POLITECHNIKA ŚLĄSKA

IM. WINCENTEGO PSTROWSKIEGO

W GLIWICACH

1968–1969

Opracowanie redakcyjne

Krystyna Affanasowicz, Janina Podgórnik

Opracowanie edytorskie

Teodor Kocur, Tadeusz Matula

Dział Nauki — Sekcja Wydawnictw Naukowych — Politechniki Śląskiej

Gliwice, ul. Konarskiego 23

P.5 16/69

Nakł. 750+55 Ark. wyd. 30 Ark. druk. 20, Papier druk. sat. kl III 70x100 70 g
Oddano do druku 17. 10. 1968 Podp. do druku 29. 11. 1968 Druk ukoń. w listopadzie 1968
Zamówienie 1515 28. 11. 1968 K-23 Cena zł 30,—

Skład, druk i oprawę
wykonano w Zakładzie Graficznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach

SPIS TREŚCI

str.

Przemówienie Rektora Politechniki Śląskiej prof. dra inż. Jerzego Szuby . V

Sprawozdanie z działalności Politechniki Śląskiej w roku akad. 1967/68 . . XI

I. Władze Uczelni 1

II. Komisje Senackie i inne 2

III. Jednostki administracyjne 4

IV. Organizacje polityczne i społeczne 13

V. Wydział Automatyki 17
1. Władze i administracja Wydziału 17
2. Skład Komisji 17
3. Katedry Wydziału 18

VI. Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego 30
1. Władze i administracja Wydziału 30
2. Skład Komisji 30
3. Katedry Wydziału 31

VII. Wydział Chemiczny 62
1. Władze i administracja Wydziału 62
2. Skład Komisji 62
3. Katedry Wydziału 64

VIII. Wydział Elektryczny 90
1. Władze i administracja Wydziału 90
2. Skład Komisji 90
3. Katedry Wydziału 91

IX. Wydział Górniczy 112
1. Władze i administracja Wydziału 112
2. Skład Komisji 112
3. Katedry Wydziału 113

X. Wydział Inżynierii Sanitarnej 147
1. Władze i administracja Wydziału 147
2. Skład Komisji 147
3. Katedry Wydziału 148

XI. Wydział Mechaniczno-Energetyczny 172
1. Władze i administracja Wydziału 172
2. Skład Komisji 172
3. Katedry Wydziału 173

str.

XII. Wydział Mechaniczno-Technologiczny 197
1. Władze i administracja Wydziału 197
2. Skład Komisji 198
3. Katedry Wydziału 199

XIII. Studia dla Pracujących 232

A. Studia Wieczorowe-Zawodowe 232
1. Wydział Automatyki 232
2. Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego . . . 232
3. Wydział Chemiczny 232
4. Wydział Elektryczny 233
5. Wydział Górniczy 233
6. Wydział Inżynierii Sanitarnej 233
7. Wydział Mechaniczno-Energetyczny 234
8. Wydział Mechaniczno-Technologiczny 234

B. Studia Zaoczne 235
1. Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego . . . 235
2. Wydział Chemiczny 235
3. Wydział Elektryczny 236
4. Wydział Górniczy 236
5. Wydział Inżynierii Sanitarnej 236
6. Wydział Mechaniczno-Energetyczny 236
7. Wydział Mechaniczno-Technologiczny 237

XIV. Instytut Elementów Maszyn Górniczych 238

XV. Studia Ogólnouczelniane 239

XVI. Ośrodek Technik Audiowizualnych 241

XVII. Ośrodek Metodyczny Wyższych Studiów Technicznych 242

XVIII. Biblioteka Główna 243

XIX. Kronika 244
1. Inauguracja 244
2. Zmiany organizacyjne 244
3. Zmiany w składzie osobowym Władz Uczelni 245
4. Zmarli 245
5. Inne wydarzenia 245

XX. Specjalności i specjalizacje prowadzone w Politechnice Śląskiej . . 248

XXI. Absolwenci 257

XXII. Rada Zakładowa ZNP Politechniki Śląskiej 247

XXIII. Skorowidz nazwisk 279

XXIV. Wykaz Katedr : : 298

Errata 302

PPRZEMÓWIENIE

Rektora prof. dr inż. Jerzego SZUBY

na 24 Inauguracji roku akademickiego Politechniki Śląskiej

Dostojni, Drodzy nam Goście, Koledzy, Droga Młodzieży!

Do starych, a tak przecież miłych tradycji polskich szkół wyższych należy między innymi uroczyste rozpoczęcie nowego roku akademickiego.

Dla naszej Śląskiej Politechniki jest to już rok dwudziesty czwarty. Uczelnia powstała i rosła wraz z Polską Ludową jako widoczny symbol nowych czasów na tej starej piastowskiej, śląskiej ziemi.

Czas trwania każdej Uczelni dzieli się na jej lata szkolne, historia natomiast jej istnienia zależy od tego czy lata te były z pożytkiem dla społeczeństwa przepracowane. Politechnika Śląska od początku jej istnienia oddała wszystkie swe siły w służbie narodu pracując z pełnym oddaniem dla kraju, dla budowy i gruntowania socjalizmu.

Rok akademicki, który minął, w historii Politechniki Śląskiej zapisał się szeregiem znamiennych faktów i wydarzeń potwierdzających, że jesteśmy tu i będziemy jako mocne i niezachwiane ramię Ludowej Władzy, że Naród nasz, nasza Socjalistyczna Ojczyzna, Partia nasza, na Uczelnię i na jej ludzi zawsze liczyć mogą.

Przeżywaliśmy wszyscy trudne i skomplikowane dni marcowe, dni, w których siły antypolskie, antysocjalistyczne usiłowały uderzyć w to co mamy najcenniejszego, w młodzież naszą, w zdobycze i osiągnięcia nauki. Dziś dobrze wiemy, że były to siły kontrrewolucji, że były to próby uderzenia w podstawy ustrojowe państwowości polskiej. Na przykładzie Czechosłowacji mamy najlepszy dowód jak daleko mogłyby i u nas zajść wydarzenia, gdyby nie zdecydowany sprzeciw całego naszego narodu.

W owych dniach wrogie nam ośrodki chciały w pierwszym uderzeniu sparaliżować środowisko naukowe i studenckie, chciały przeciwstawić twórczą inteligencję, klasie robotniczej i jej partii. Wydarzenia owych dni unaoczniły nam szczególnie wyraziście taktykę sił reakcji. Nasilenie psychologicznej wojny, nacisk dywersji politycznej dały się poznać w bezpośrednim zetknięciu. W swej brudnej taktyce imperializm siłami syjonizmu, siłami dywersji NRF i USA podjął próbę podważenia roli partii, próbę wprowadzenia anarchii życia społecznego. Zamierzenia te spełzły na niczym. Zdecydowana większość pracowników nauki, studentów, cały kraj stanęły po stronie władzy ludowej.

Wspominając dni marcowe należy sobie w pełni zdawać sprawę, że bezpośrednio po zajściach warszawskich, reakcja skierowała swe główne siły na naszą Uczelnię, Politechnikę Śląską. Porażka uderzenia reakcji była bezsporna. Zdecydowała o tym przede wszystkim bezkompromisowa postawa zdecydowanej większości kadry naukowo-dydaktycznej, która pod kierownictwem uczelnianej organizacji partyjnej dała bezpośredni i natychmiastowy opór wszelkim zakusom wroga. Z pełnym poczuciem odpowiedzialności za powierzoną nam młodzież, za jej obywatelską godną Polaków postawę, naszą działalnością w trudnych dniach i nocach marcowych uzyskaliśmy, że ani jedna godzina zajęć programowych nie została zerwana, że wszystkie zajęcia Uczelni odbywały się nawet przy większej niż zazwyczaj obecności. To w ten właśnie sposób, studenci naszej Uczelni mimo szeregu wewnętrznych niepokojów, które utorowały ich młode, zapalne a uczciwe serca, dawali swą obecnością na zajęciach dowód łączności i poparcia dla władzy ludowej.

Jesteśmy pełni dumy, że w owych dniach na województwo katowickie, którego jesteśmy nieodłączną cząstką, patrzył cały kraj, bo właśnie stąd gdzie bije mocno serce gospodarcze Polski, odezwał się głos łączności i poparcia dla Komitetu Centralnego, dla Towarzysza Wiesława, głos komunistów Śląska i Zagłębia.

Również historyczny apel Senatu naszej Uczelni skierowany do rektorów i senatów wszystkich szkół wyższych kraju, miał swoją polityczną i potrzebną w owych dniach wymowę.

Z tych trudnych minionych dni winniśmy wyciągnąć określone wnioski i nauki. Mieliśmy i mamy stałe dowody wzmagającej się wojny psychologicznej i wszelakiego rodzaju nieprzebierającej w środkach dywersji politycznej, musimy być zawsze gotowi do odparcia wszelakiej próby nowego ataku. Tej taktyce sił reakcyjnych, taktyce sił wywodzących się z różnych źródeł a przede wszystkim z najbardziej ofensywnych w tej chwili NRF oraz syjonizmu, musimy przeciwstawić zaostrzoną czujność, natychmiastowe a skuteczne przeciwdziałanie.

Rozpatrując z kolei miniony rok akademciki w innej płaszczyźnie wydarzeń, należy przede wszystkim wspomnieć o opracowaniu zgodnie z naszymi zobowiązaniami zasad nowej organizacji, nowego modelu socjalistycznej szkoły.

Ten nowy w zasadzie sposób spojrzenia na sprawy rozwoju wyższego szkolnictwa technicznego w naszym województwie polega na tym, by w oparciu o dobrze zorganizowaną uczelnię macierzystą, budować i rozwijać w zależności od potrzeb, samodzielne szkoły działające w układzie satelitarnym, na prawach i zasadach wyższych szkół inżynierskich. W takim układzie nie budujemy giganta w jednym mieście, a zbliżamy szkołę wyższą do konsumenta, to jest i do przemysłu i do jej potencjonalnych kandydatów. Filie Uczelni macierzystej w swoim ukierunkowaniu winny odpowiadać niezbędnym dla danego regionu specjalnościom. Tak też został pomyślany nowy model organizacyjny Politechniki Śląskiej.

Uczelnia macierzysta ma stanowić w takim układzie bazę, mózg organizacyjny, ma kształcić kadrę dla filii, krzewić postęp i myśl naukową, pomagać by filie w jednolitym organiźmie z uczelnią macierzystą miały podstawy samodzielnego naukowego i dydaktycznego rozwoju i działania. Przyszłościowy przeto model wyższej szkoły technicznej to układ przestrzenny, rozmieszczonej w terenie uczelni. Struktura uczelni macierzystej, jej program działania, nastawione głównie choć nie wyłącznie na studia magisterskie, struktura filii natomiast na studia przede wszystkim zawodowe dzienne i wieczorowe.

Organizacja Uczelni macierzystej w oparciu o katedry nowego typu wchodzące w skład wydziałów, filie działające na zasadach określonej specjalizacji w oparciu o zespoły dydaktyczne.

Zgodnie z powyższymi ustaleniami, z dniem 1 września br. rozpoczęły swą działalność filie Politechniki Śląskiej w Katowicach, Rybniku i Dąbrowie Górniczej.

W historii naszej Uczelni przybyły nowe jej jednostki nowe ośrodki, które winny stać się wyróżniającą kuźnią kadr inżynierskich.

Jednocześnie mamy daleko posunięte prace nad zmianami organizacyjnymi naszej Uczelni macierzystej. Zamierzamy w tym zakresie w bieżącym roku akademickim uruchomić wydział nauk podstawowych, a w nadchodzącym semestrze zimowym, przeorganizować całkowicie wydziały: budownictwa ogólnego i przemysłowego oraz inżynierii sanitarnej, a w następnej kolejności wydział górniczy i elektryczny, a pozostałych wydziałach będziemy pomagać w tworzeniu katedr nowego typu, tak by najpóźniej pod koniec bieżącego roku akademickiego, cała nasza Uczelnia mogła pracować na nowych zasadach organizacyjnych z pełnym pożytkiem dla gospodarki narodowej. W naszych posunięciach w tym zakresie musimy pamiętać, by przy wprowadzeniu zmian strukturalnych nie tworzyć nowych fasad, za którymi będą się kryć stare formy organizacyjne. Nie możemy dopuścić do zmian pozornych, iluzorycznych, chodzi nam bowiem o zmiany głębokie, merytoryczne, które naszej Uczelni zapewnią możliwość dalszego skoku rozwojowego, szczególnie jakościowego i przyczynią się zgodnie z tezami zjazdowymi do zwiększenia udziału naszej Uczelni w wypełnianiu trudnych i odpowiedzialnych obowiązków w służbie narodu.

W zakresie rozwoju młodej kadry oraz wzrostu niezmiernie ważnej dla Uczelni grupy samodzielnych pracowników nauki, należy przyznać, że mimo różnego typu trudności, uzyskaliśmy wyraźny postęp przesuwający naszą Uczelnię do grupy czołowej w kraju, co pozwala na dokonanie tych wszystkich zamierzeń, które Uczelnia ma do spełnienia.

Stan ilościowy profesorów i docentów naszej Uczelni wynosi obecnie 170 osób. Przy tym szereg dalszych habilitacji jest w końcowej fazie opracowania, tak że pod koniec bieżącego roku kalendarzowego, powinniśmy przekroczyć liczbę 180 samodzielnych pracowników naukowych. Warto tu podkreślić, że w tej grupie najbardziej kwalifikowanych pracowników, uzyskaliśmy w ciągu ostatniego roku wzrost o blisko 50 osób.

Stopnie naukowe doktora nauk technicznych w minionym roku akademickim uzyskało 42 osoby, w tym 23 osoby z przemysłu. Stopień naukowy docenta 21 osób, w tym 12 osób spoza Uczelni.

Stan liczbowy studentów wszystkich rodzajów studiów Politechniki Śląskiej wynosi obecnie 14 357 osób. Z tej liczby na studia dzienne przypada blisko 7000 studentów. Na pierwszy rok studiów przyjęto w roku bieżącym 3566 osób, z tego na studia dzienne 1830 to jest o 450 więcej niż to miało miejsce w roku ubiegłym. Było to możliwe między innymi dzięki uruchomieniu filii terenowych Uczelni.

W minionym roku akademickim uzyskało na naszej Uczelni dyplomy ukończenia studiów wyższych blisko 1900 osób. Ogólna przeto liczba dyplomów wydanych przez Politechnikę Śląską od początku jej istnienia osiąga już liczbę 22 000. W ten sposób, całym naszym wysiłkiem i w miarę posiadanych sił i środków pragniemy przyczynić się do takiego wzrostu liczby kadry z wyższym wykształceniem, aby wyprzedzał on ogólne tempo wzrostu zatrudnienia w gospodarce uspołecznionej.

W zakresie inwestycji oddamy w roku bieżącym hotel asystencki, centralny magazyn oraz zespół garaży. Łącznie Uczelnia nasza otrzyma trzy obiekty o łącznej objętości 22 000 m³. Ponadto prowadzone są dalsze roboty na budowie drugiego etapu pawilonu technologicznego wydziału chemicznego, wydziału automatyki oraz rozpoczętych dwóch dalszych domów akademickich. Niestety w zakresie terminowości i jakości wykonawstwa mamy cały szereg kłopotów. W roku przyszłym przewidujemy oddanie trzech obiektów o łącznej kubaturze 35 000 m³.

Jeśli chodzi natomiast o bezpośrednie zadania jakie stoją przed naszą Uczelnią w rozpoczynającym się roku akademickim, to ich treść oraz problematyka wyraźnie wytyczają tezy KC na V Zjazd PZPR.

Do pierwszych, najbardziej podstawowych zadań stanowiących zresztą od wielu lat poważną troskę szkoły, należy zaliczyć nie tylko doskonalenie, ale szukanie nowych dróg naszej pracy nad wychowaniem powierzonej nam młodzieży, synów i córki klasy robotniczej, chłopów i twórczej inteligencji Śląska i Zagłębia. Bo przecież na wszystkie rodzaje studiów przyjęliśmy blisko 60% dzieci pochodzenia robotniczo-chłopskiego. Warto przy tym podkreślić, że 81,5% to dzieci śląskich i zagłębiowskich górników i hutników, robotników wielkoprzemysłowych i inżynierów, chłopów i pracowników innych dziedzin pracy gospodarki narodowej. Zadaniem naszym jest nie tylko uczynić z nich dobrych fachowców w różnych dziedzinach wiedzy i techniki, ale również ukształtować ich sylwetkę jako patriotów swojej socjalistycznej Ojczyzny. W rozważaniach nad tym zagadnieniem, jako nauczyciele akademiccy winniśmy zdać sobie wreszcie sprawę, jak dalece jesteśmy odpowiedzialni za wyniki naszej pracy. Jak dotąd, zgodnie z utartą, ale niegodną naśladowania tradycją, jakże często nawet wbrew oczywistym, a ujemnym przykładom, odpowiedzialnością za formowanie osobowości, za terminowe kończenie studiów obarczaliśmy wyłącznie samych studentów.

Tu nie chodzi o żadne ustępstwa i łatwizny. Studenci muszą się uczyć i to dobrze się uczyć. Ale tu chodzi o to, by wysiłek nauczyciela akademickiego był współmierny do tych zadań, jakie ma on do wykonania. Mamy nie tylko uczyć, ale i obowiązek nauczyć, mamy ponadto zadanie wychowywać. I tu niezbędnym jest nasz osobisty przykład, nasza zgodność słów i czynów, nasze osobiste, emocjonalne zangażowanie w sprawy wychowania. Dlatego to naszym czołowym zadaniem jest uczyć Polski Ludowej, ukazywać drogę walki i zwycięstwa czynu rewolucyjnego, drogę walki o niepodległy byt, o wolność narodową. W czasach bowiem, w których żyjemy, nie siły reakcji, a siły postępu odgrywają rolę w wychowaniu młodzieży, w kształtowaniu jej politycznej świadomości i godności narodowej, w kształtowaniu naszej wspólnej odpowiedzialności za teraźniejszość i przyszłość naszej Ludowej Ojczyzny.

Winniśmy przy tym zdawać sobie w pełni sprawę i rozumieć, że z pojęciem patriotyzmu łączy się nierozerwalnie walka o socjalizm, a to wszystko winno być przepojone głębokim, serdecznym poczuciem internacjonalizmu.

Z tych też względów młodzież nasza winna uzyskać bezpośrednio od swych wychowawców maksimum wiedzy społecznej, politycznej i zawodowej, przy jednoczesnej prawidłowej interpretacji procesów zachodzących w Polsce i w świecie. Należy przy tym pamiętać, że samo przekazywanie wiedzy nie wystarczy aby stworzyć pełnię klimatu dla uzyskania efektów wychowawczych. Potrzebne tu są nasze osobiste, na codzień, szerokie kontakty z młodzieżą jak i stworzenie warunków, by zwiększyć obok naszej i odpowiedzialność organizacji studenckich, za tok studiów oraz warunki ich realizacji.

Specjalnej również uwagi wymaga sprawa bezpośrednich kontaktów studentów z zakładami przemysłowymi, z dużymi jednostkami gospodarczymi, w których wykuwa się dobrobyt i przyszłość naszego kraju. Określonej bowiem konfrontacji z życiem wymagają takie problemy, jak praktyki produkcyjne, praktyki dyplomowe, staże, podobnie zresztą jak ich treść, a więc dobór właściwego planu pracy, tematu rozprawy itd. Te wszystkie bezpośrednie kontakty z przemysłem muszą przynosić określony pożytek zawodowy i wychowawczy, wzbogacać doświadczenie studenta, utwierdzać w przekonaniu, że tylko w warunkach socjalizmu może rosnąć i umacniać się nasz potencjał gospodarczy, a więc i pomyślnie kształtować się przyszłość kraju. Praktyki i staże przemysłowe, kontakty studentów z zakładem pracy nie mogą przynosić niedosytu, nie mogą powodować nienaturalnej niechęci do wybranego zawodu. Wymagać to będzie zastanowienia się zarówno na Uczelni jak też na terenie zakładów przemysłowych nad innymi formami organizacyjnymi, nad tworzeniem i dopracowaniem takich warunków, które będą sprzyjać rozwijaniu właściwych stosunków oraz spowodują włączenie zakładów przemysłowych do procesu wychowania obywatelskiego studentów.

W zakresie spraw ideowo-wychowawczych winniśmy również otoczyć specjalną opieką młodych pracowników nauki, naszych przyszłych następców. Ich bowiem obywatelska postawa, wychowawcza żarliwość, winny być ostatecznym sprawdzianem, obok rzetelnej zawodowej wiedzy, przy określaniu ich przydatności do pracy w szkole wyższej. W związku z tym musimy tak dobrać układ sił naszej Uczelni, by jej pracownicy wszystkich szczebli tę część swych obowiązków w zakresie wychowania mogli jak najlepiej, ale w pełni świadomie spełniać. Stąd konieczność szerszego niż dotąd włączania najmłodszych pracowników nauki jak asystentów, stażystów, doktorantów w potężny nurt życia społecznego i gruntowania w nich samych poczucia nieodpartej dążności do tego rodzaju oddziaływania. A wszystko po to, by wyrobić w nich poczucie pełnej odpowiedzialności społecznej za właściwe postawy powierzanych im studentów. W naszych warunkach będzie to bardziej realne, gdy sięgniemy między innymi do doświadczeń kolektywów zakładów przemysłowych. Chodzi tu bowiem o stworzenie takiego klimatu, w którym nauka złączy się nierozerwalnie z doświadczeniem społecznym, politycznym wyrobieniem oraz praktyką i wiedzą ludzi przemysłu.

Z tych też względów, dla przyspieszenia rozwoju naukowego asystentów należy uruchomić studia doktoranckie w oparciu o nowe formy działania. Określonej reorganizacji wymagają studia dla pracujących, szczególnie studia zaoczne w dziedzinie programu i pomocy naukowo-dydaktycznej jak skrypty i przewodniki metodyczne do poszczególnych przedmiotów.

Wyjątkowej opieki i troski wymagają podjęte w roku ubiegłym prace nad unowocześnieniem realizacji procesu dydaktycznego, mam tu na myśli dalszy rozwój technik audiowizualnych, jak i wszelakiego rodzaju maszyn uczących. Stworzona w tym celu placówka będzie korzystać z pełnej pomocy, ale jej osiągnięcia będą musiały szerzej być stosowane w różnych typach i rodzajach studiów.

W zakresie badań naukowych, współpracy z przemysłem w oparciu o nowe organizacyjne formy winniśmy uzyskiwać lepsze rezultaty, szczególnie w dziedzinie wdrażania w przemyśle, gospodarce narodowej. Likwidujemy obecnie białe plamy niewykorzystanych możliwości badawczych, pragnąc w ten sposób jeszcze bardziej włączyć Uczelnię do rozwiązywania zadań wynikających z bezpośrednich potrzeb województwa i kraju.

Dlatego to w pracach naukowych powinniśmy podjąć próbę nowego spojrzenia na sposób klasyfikacji i doboru tematów badań. Badania naukowe, ich wyniki, a szczególnie inicjatywa rozpoczęcia winna wynikać z założenia, że każdy temat w swoim ostatecznym rozwiązaniu powinien stawać się nośnikiem postępu, winien wyprzedzać nie tylko przewidywane zmiany technologii, ale stwarzać podstawy, wychodzić naprzeciw tym, których jeszcze w tej chwili nie jesteśmy w stanie określić.

Z tego to powodu kierunki naszych badań winny z góry zakładać, że przy pracach adaptacyjnych należy wnosić nowe, własne, nasze polskie udoskonalenia, że przy pracach nad przetwarzaniem informacji naukowych i technicznych winien przede wszystkim dominować czynnik nieodzownej konieczności poprawy jakości i skuteczności działania przejmowanej metody. W twórczości oryginalnej należy kierować się jej przydatnością dla potrzeb rozwoju gospodarki narodowej. Musimy wszyscy całym swym potencjałem naukowym uczestniczyć czynnie w wielkim dziele rekonstrukcji i unowocześniania technologii.

W realizacji nowych zadań i obowiązków winniśmy czerpać twórcze inicjatywy zawarte w tezach zjazdowych przedstawionych przez XII Plenum KC naszej Partii.

Przy tym, podstawą działania, metodą i przyjętą zasadą winny być wskazania zawarte w wystąpieniu Towarzysza Edwarda GIERKA, które przedstawił na zabrzańskim spotkaniu aktywu w sierpniu br. Obowiązkiem bowiem naszym jest: „nasilać i upowszechniać wszystkie kierunki pracy, które zapewniają jej odczuwalną lepszą jakość, większą efektywność i skuteczność". Te wskazania obowiązują nas w pełnym zakresie naszej uczelnianej działalności.

Pragnę z tego miejsca, w imieniu całej społeczności uczelnianej, złożyć wyrazy szczególnego i gorącego podziękowania władzom partyjnym i państwowym naszego województwa, naszym gospodarzom, Towarzyszowi Edwardowi GIERKOWI, Członkowi Biura Politycznego KC, sekretarzowi KW PZPR w Katowicach oraz Towarzyszowi Pułkownikowi Jerzemu ZIĘTKOWI, Członkowi Rady Państwa, Przewodniczącemu Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej za troskę i opiekę nad naszą Uczelnią, za pomoc w trudnych chwilach, za serdeczną radę, za stworzenie warunków i klimatu, w którym w naszym województwie może rozwijać się i kwitnąć nauka.

Dziękuję jak najbardziej serdecznie władzom partyjnym i państwowym Katowic, Dąbrowy Górniczej i Rybnika, Zjednoczeniom Węglowym, Zjednoczeniu Hutnictwa Żelaza i Stali, a szczególnie Ministerstwu Górnictwa i Energetyki za wydatną pomoc w organizacji i uruchomieniu filii Politechniki Śląskiej.

Tradycyjnym zwyczajem, w uroczystej inauguracji nowego roku akademickiego, biorą udział delegacje naszych studentów wszystkich lat, wydziałów i rodzajów studiów, a także studenci naszych najmłodszych jednostek organizacyjnych to jest filii Politechniki Śląskiej w Katowicach, Dąbrowie Górniczej oraz Rybniku. Do nich to, a szczególnie do tych co rozpoczynają studia wyższe, zwracam się, witając ich serdecznie w murach Uczelni.

Drodzy przyjaciele, za chwilę nastąpi uroczysty akt waszej immatrykulacji, polegający na złożeniu ślubowania przez waszych delegatów. Akt ten potwierdzi, że z tą chwilą staniecie się pełnoprawnymi studentami, ale jednocześnie jest to wasze nad wyraz uroczyste zobowiązanie, że całym swym postępowaniem będziecie dbać o zachowanie postawy godnej studenta Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, będziecie dbać i chronić dobre imię waszej Uczelni, posiadać jako już ludzie dojrzali całkowitą odpowiedzialność za wasze postępy w nauce, za wasze postawy obywatelskie, za to wszystko, co składa się na pełną godności i rozwagi działalność i pracę młodego Polaka.

Jesteśmy w pełni przekonani, że zawsze i z godnością będziecie wypełniać wasze studenckie obowiązki, by potem z pełnym młodzieńczym zapałem podjąć pracę dla Polski Socjalistycznej.

Życzymy wam dużo radosnych chwil, małych i wielkich sukcesów w Waszej studenckiej pracy, której wyniki sprawdza się podczas zaliczeń, seminariów, oddawania projektów i zdawania egzaminów, jak również największych sukcesów w Waszej pracy społecznej, której wyniki sprawdzać się będą dopiero w waszym życiu.

Dlatego to, w codziennej studenckiej pracy i działalności, niech dla was przykładem oddania, przykładem życia pełnego poświęceń będą pokolenia rewolucjonistów, którzy nierzadko w waszym wieku, pod sztandarami partii, za nią, za jej zwycięstwo, za swój kraj oddawali życie.

W tym roku obchodzimy właśnie 50-lecie powstania KPP, tej partii, której szczytne tradycje walki o wyzwolenie narodowe i społeczne przejęła PPR a kontynuuje budując socjalizm PZPR.

Wspominając historię, dni trudu, walki pokoleń rewolucjonistów, zdajcie sobie sprawę młodzi przyjaciele z wagi tej historycznej spuścizny.

W roku bieżącym obchodzić będziemy XXV-lecie Ludowego Wojska Polskiego, naszej dumy i sławy, będziemy uroczyście wspominać wspaniałe karty historii Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej, historię walk żołnierza polskiego, który na wszystkich frontach drugiej wojny światowej, a szczególnie przy boku bohaterskiej Armii Radzieckiej, wywalczył nam wolność, a teraz z pełnym poczuciem odpowiedzialności, siłą swą i potęgą strzeże, byśmy w pokoju, dla dobra narodu, mogli pracować i umacniać rozwój naszej Ludowej Ojczyzny.

W bieżącym roku obchodzić będziemy również 50-lecie odzyskania niepodległości. Przemówi do nas historia i chociaż karty jej różną mają barwę i treść, to jedno jest bezsporne, wszyscy razem możemy być dumni, że jesteśmy Polakami, że z krwi naszej i walki powstała Polska Ludowa.

Pamiętajcie o tym młodzi przyjaciele, historia waszej Ojczyzny jest historią walki o wolność, niepodległość, wyzwolenie społeczne i narodowe, historią chwały i zwycięstwa, historią dumy i sławy nas Polaków.

Szanowni Zebrani!

Z okazji powołania Uniwersytetu Śląskiego, Politechnika Śląska wita serdecznie i gorąco swoją najmłodszą siostrę, która przedwczoraj uroczystą inauguracją rozpoczęła swój akademicki rok pierwszy.

Dzień ten zostanie zapisany złotymi zgłoskami w dziejach Śląska i Zagłębia, w dziejach nauki polskiej. Ziściły się w ten sposób pragnienia i marzenia stworzenia w przemysłowym sercu Polski także ośrodka humanistycznego. Otwarcie bram nowego uniwersytetu w stolicy krainy węgla i stali, to dalszy krok w kierunku jeszcze szerszego udostępnienia studiów wyższych młodzieży robotniczej.

Uniwersytetowi Śląskiemu Politechnika Śląska życzy wszelkiej pomyślności w trudnej, odpowiedzialnej, ale jakże zaszczytnej służbie Socjalistycznej Ojczyzny.

Zbliża się V Zjazd naszej Partii, naszą wytężoną pracą, nauką, włączamy się w ogólnonarodowy wysiłek, by działo się nam lepiej, żyło bezpieczniej, by historia, którą pracą naszą tworzymy była przedmiotem dumy naszych przyszłych pokoleń.

U progu nowego roku akademickiego, dorocznym już zwyczajem, zwracamy się do wszystkich pracowników Politechniki Śląskiej zarówno tu w Gliwicach w Uczelni macierzystej, w naszych najmłodszych jednostkach, filiach w Katowicach, Dąbrowie Górniczej i Rybniku, jak i w innych punktach i oddziałach w Bielsku, Tychach, Oświęcimiu, Kędzierzynie, zwracamy się do wszystkich naszych profesorów, docentów, wykładowców, lektorów, nauczycieli zawodu, adiunktów, asystentów, stażystów, doktorantów, pracowników technicznych, administracyjnych i obsługi, wyrażając przede wszystkim nasze gorące i serdeczne wyrazy uznania za waszą pełną oddania i osobistego trudu pracę w wymienionym roku akademickim. Jesteśmy pełni podziwu dla was, za wasze osiągnięcia w dziedzinie wychowania, nauczania, za wasze osiągnięcia naukowe, za waszą twórczą działalność w tych wszystkich sprawach, które stanowią o codziennym życiu Uczelni, które umacniają jej pozycję, rozwój i znaczenie. Dlatego to otwieramy z nadzieją nowy rok. Niech będzie to rok znamienny twórczą i owocną pracą w służbie nauki, w służbie Socjalistycznej Ojczyzny, rok jak najbardziej pomyślny i urodzajny.

XXIV rok akademicki Politechniki Śląskiej uważamy za otwarty.

Gliwice, 3 października 1968 roku.

SPRAWOZDANIE

z działalności Politechniki Śląskiej w Gliwicach w roku akad. 1967/68

1. Stan zatrudnienia na dzień 30. IX. 1968 r.

23 profesorów zwyczajnych
40 profesorów nadzwyczajnych
100 docentów
124 st. wykładowców i wykładowców
168 adiunktów, w tym 165 ze stopniem doktora
331 starszych asystentów
102 asystentów
50 stażystów
34 lektorów języków obcych
14 nauczycieli wychowania fizycznego
50 nauczycieli zawodu
35 pracowników Biblioteki Głównej
419 pracowników naukowo-technicznych
742 pracowników administracyjnych, obsługi i innych

Ogółem stan zatrudnienia wynosi 2232 pracowników Uczelni. Ponadto Zespołowe Gospodarstwa Pomocnicze zatrudniają 590 pracowników.

W okresie od 1. X. 1967 r.—30. IX. 1968 r. nominacje na wyższe stanowiska naukowe otrzymali:

Profesorowie zwyczajni

prof. dr inż. Stefan WĘGRZYN
prof. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI

Profesorowie nadzwyczajni

prof. dr inż Zbigniew GREGOROWICZ
prof. dr inż. Witold KOWALSKI
prof. mgr inż. Adam Leśniak — prof. kontraktowy
prof. mgr inż. Zygmunt MAJERSKI
prof. dr inż. Ludwik MÜLLER
prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI

Docenci

doc. dr inż. Ryszard ADAMEK
doc. dr inż. Feliks ANDERMAN
doc. dr inż. Jan BOBLEWSKI
doc. dr inż. Zbigniew BOGUCKI
doc. dr inż. Kazimierz CHMURA
doc. dr inż. Józef CHOJNACKI
doc. dr inż. Anatol CHOMIAKOW
doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK
doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ

doc. dr inż. Wiesław GABRYŚ
doc. dr inż. Adam GIEREK
doc. mgr inż. Ernest GIELATA
doc. dr inż. Ryszard HAGEL
doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ
doc. dr inż. Stanisław JANICZEK
doc. dr inż. Stanisław JURA
doc. dr inż. Władysław KAMIŃSKI
doc. dr inż. Tadeusz KIERSZNICKI
doc. dr inż. Jan KOPKA
doc. dr inż. Adam KORCZYŃSKI
doc. dr inż. Jerzy KUBEK
doc. dr inż. Zdzisław KULICKI
doc. dr inż. Aleksander KWIECIŃSKI
doc. dr inż. Tadeusz LAMBER
doc. dr inż. Bolesław MATULA
doc. dr inż. Stefan MERCIK
doc. dr inż. Urszula MIKOŁAJSKA
doc. dr Aleksander OPILSKI
doc. dr inż. Jerzy PAKLEZA
doc. dr inż. Janusz PIOTROWICZ
doc. dr inż. Józef PODKÓWKA
doc. dr inż. Eryk PRUGAR
doc. dr inż. Marian ROBAKOWSKI
doc. dr inż. Antoni ROSIKOŃ
doc. dr Wiesław SOBIESZEK
doc. mgr Kazimierz SZAŁAJKO
doc. dr inż. Urszula SZAŁAJKO
doc. dr inż. Zenon SZCZEPANIAK
doc. dr inż. Walery SZUSCIK
doc. dr inż. Stanisław TOCHOWICZ
doc. dr inż. Jan WĘGRZYN
doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI

Przeniesiony z dniem 1. III. 1968 r. na Politechnikę Poznańską

prof. dr inż. Józef WĄSOWSKI

Odeszli z dniem 30. IX. 1968 r. na emeryturę:

prof. zwyczajny dr, dr hc. Oktawian POPOWICZ
prof. zwyczajny dr inż. Franciszek WASILKOWSKI

Zmarli pracownicy naukowo-dydaktyczni:

adiunkt stabilizowany dr inż. Józef WOJAS

2. Doktoraty i habilitacje

W okresie sprawozdawczym 8 Wydziałów zakończyło i nadało stopnie doktorów nauk technicznych 42 osobom, w tym 23 osobom spoza Uczelni.

Na 5 Wydziałach zakończono 21 przewodów habilitacyjnych, z których 12 dotyczyło osób spoza Uczelni.

Ministerstwo Oświaty i Szkolnictwa Wyższego przyznało 53 stypendia doktorskie oraz 20 stypendiów habilitacyjnych w okresie od 1. VII. 1967 r. do 30. IX. 1968 r.

Rektor Politechniki Śląskiej przyznał 2 stypendia doktoranckie oraz 4 stypendia habilitacyjne w okresie od 1. IV. 1968 r. do 30. IX. 1968 r.

Rektor udzielił 16 urlopów doktoranckich i 6 urlopów habilitacyjnych w okresie od 1. VII. 1967 r. do 30. IX. 1968 r.

Prowadzonych jest obecnie (stan na 30. IX. 1968 r.) 433 przewodów doktorskich (w tym 268 osób spoza Uczelni) oraz 18 przewodów habilitacyjnych (w tym 10 osób spoza Uczelni).

3. Ilość studentów

Stan studentów na dzień 1. X. 1968 r. i ilość wydanych dyplomów w czasie od 1. X. 1967 r. do 30. IX. 1968 r.

Studia	Ilość stud. razem	w tym kobiet	Pochodzenie społeczne					Ilość wyd. dypl.
			robot.	chłop.	int.	rzem.	inne	
Dzienne jednolite magisterskie	6945	1690	2113	532	4128	160	12	803
w tym I rok	1264	339	443	84	714	22	1	
Dzienne zawodowe I°	702	114	238	47	376	37	4	—
w tym I rok	640	108	230	42	333	31	4	
Wieczorowe II°	404	27	227	40	135	2	—	126
w tym I rok	128	8	79	8	39	2	—	
Wieczorowe zawodowe	3833	213	2635	622	569	6	1	569
w tym I rok	962	89	666	149	143	3	1	
Zaoczne zawodowe	2054	126	1443	357	207	5	42	423
w tym I rok	572	34	404	95	57	2	18	
Eksternistyczne mgr	419	8	308	29	81	1	—	51
Ogółem	14357	2178	6964	1627	5496	211	59	1872
w tym I rok	3566	578	1822	374	1286	60	24	

Ilość wydanych dyplomów od początku istnienia Uczelni do dnia 30. VI. 1968 r.

Studia dzienne mgr	I° 4293	II° 9857	razem	14150
Studia wieczorowe mgr II°	—	679		679
Studia wieczorowe zawodowe	5415	140		5555
Studia zaoczne zawodowe	1006	187		1193
Studia eksternistyczne mgr	11	206		217
Ogółem:	10725	11069		21794

Stan studentów na dzień 1. X. 1968 r.

Wydział	Studia												
	Dzienne jednolite mgr		Dzienne zawod. I°		Wieczorowe II°		Wieczorowe zawod.		Zaoczne zawod.		Ekstern. mgr	Razem	w tym I rok
	razem	w tym I rok	razem	w tym I rok	razem	w tym I rok	razem	w tym I rok	razem	w tym I rok	razem		
Automatyki	641	154	—	—	—	—	173	36	—	—	32	846	190
Bud. Przem. i Ogóln.	639	141	90	90	73	29	558	136	175	66	19	1554	462
Chemiczny	1137	238	—	—	—	—	341	78	295	75	33	1806	391
Elektryczny	832	130	65	65	55	25	501	136	234	52	45	1732	408
Górniczy	1372	225	181	181	141	28	393	111	293	86	187	2567	631
Inż. San.	711	125	59	59	—	—	268	76	76	25	15	1129	285
Mechan.-Energet.	823	125	214	152	135	46	1334	304	577	132	65	3148	756
Mechan.-Techn.	790	126	93	93	—	—	265	85	404	136	23	1575	440
Ogółem:	6645	1264	702	640	404	128	3833	962	2054	572	419	14357	3566

4. Sprawność i efektywność nauczania

Sprawność nauczania na studiach dziennych na tle danych z lat poprzednich przedstawiają poniżej zamieszczone tabele:

Sprawość nauczania w semestrach zimowych w okresie 1963/64 do 1967/68

Wydział	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68
Automatyki	—	91,0	86,4	90,8	88,1
Bud. Przem. i Ogóln.	86,3	86,8	80,9	87,8	90,2
Chemiczny	87,7	91,0	91,7	88,8	92,8
Elektryczny	92,1	87,0	90,3	89,9	86,4
Górniczy	76,7	87,0	83,7	83,2	88,7
Inż. San.	87,0	91,9	91,8	93,8	95,3
Mechan.-Energet.	88,9	85,6	93,0	89,3	91,0
Mechan.-Techn.	90,0	87,6	90,0	89,5	89,9
Uczelnia	85,5	88,7	86,5	88,7	89,9

Sprawność nauczania w semestrach letnich 1963/64 do 1967/68

Wydział	1963/64	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68
Automatyki	89,5	88,3	85,1	85,2	88,8
Bud. Przem. i Ogóln.	81,4	82,8	81,0	85,2	91,5
Chemiczny	91,1	89,5	91,6	89,3	91,3
Elektryczny	89,0	89,5	84,8	84,5	87,0
Górniczy	82,4	85,8	83,5	84,0	83,3
Inż. San.	85,0	91,1	92,3	91,2	91,1
Mechan.-Energet.	77,9	88,0	85,7	88,6	90,8
Mechan.-Techn.	83,4	88,2	86,7	86,6	92,0
Uczelnia	84,8	87,0	86,2	86,6	89,1

Sprawność nauczania na studiach dla pracujących

Studia wieczorowe

rok akad.	semestr zimowy %	semestr letni %
1963/64	88,3	88,5
1964/65	84,7	84,0
1965/66	90,2	89,2
1966/67	90,4	83,6
1967/68	89,2	—

Studia zaoczne

rok akad.	semestr zimowy %	semestr letni %
1963/64	57,0	72,0
1964/65	57,0	45,0
1965/66	66,0	58,8
1966/67	72,5	69,0
1967/68	75,3	—

rok akad.	semestr zimowy %	semestr letni %
1963/64	86,0	87,0
1964/65	89,0	86,0
1965/66	85,0	87,9
1966/67	85,6	83,9
1967/68	82,7	—

Począwszy od roku akad. 1965/66 rozpoczęto szczegółową analizę wyników nauczania w poszczególnych semestrach na studiach dziennych.
Obejmuje ona:

a) charakterystykę wyników nauczania na podstawie danych ilościowych uwzględniając:
   — odpad na poszczególnych latach studiów i wydziałach,
   — porównanie dopuszczeń bez zastrzeżeń i warunkowych do sesji egzaminacyjnej,
   — odsiew sesji zaliczeniowej i egzaminacyjnej,
   — sprawność kształcenia (względną sprawność kształcenia w semestrze, sprawność bezwzględną, sprawość sesji),

b) jakościową analizę wyników nauczania na podstawie następujących wskaźników:
   — tok składania egzaminów.
   — średnie oceny,

c) porównanie wyników nauczania osiągniętych w danym semestrze z wynikami analogicznych semestrów w poprzednich latach na podstawie sprawności kształcenia i średnich ocen,

d) ogólne zestawienie wskaźników nauczania w poszczególnych wydziałach.

Kontynuowanie analizy wyników nauczania w poszczególych semestrach z uwzględnieniem tych samych wskaźników umożliwia śledzenie zmian w rezultatach nauczania, co prowadzić może do ustalenia pewnych charakterystycznych cech pracy dydaktycznej uczelni technicznej.

Ogólne zestawienie wskaźników pracy dydatkycznej pozwala na ustalenie rangi osiągnięć poszczególnych wydziałów w zakresie różnych aspektów pracy dydaktycznej, stwierdzenie najsłabszych ogniw procesu nauczania. Tak ujęte dane dotyczące różnych stron procesu nauczania umożliwiają formułowanie zadań związanych z dążeniem do poprawy wyników nauczania.

Podsumowania uzyskanych wyników oraz sformułowania wniosków dokonano w 5 publikacjach „Analiza wyników nauczania" w kolejnych semestrach w roku akad. 1965/66, 1966/67 i w sem. zimowym roku akad. 1967/68.

Przytacza się poniżej zestawienie wskaźników wyników nauczania w sem. zimowym roku akad. 1967/68.

Ogólne zestawienie wskaźników wyników nauczania w poszczególnych Wydziałach w sem. zim. 1967/68

Wydział	Dopusz. do sesji bez zastrzeżeń		Odpad		Odsiew sesji zalicz.		Odsiew sesji egzam.		Sprawność względna		Sprawność sesji		Egzam. zalicz. w sesji główn.		Egzam. zalicz w sesji poprawk.		Egzam. zalicz w sesji komisyj.		Egzam. nie zalicz.		Średnie oceny ostatecz.	
	%	ranga	%	ranga	%	ranga	%	ranga	%	ranga	%	ranga	%	ranga	%	ranga	%	ranga	%	ranga	%	ranga
Automatyki	75,9	2	5,3	6	0,6	1	6,0	7	88,1	7	93,1	5	73,9	5	21,1	5	2,7	5	2,3	7	3,58	2
Bud. Przem. i Ogóln.	60,5	8	4,1	5	1,0	4	4,7	6	90,2	4	94,2	4	83,6	1	12,0	1	3,2	7	1,2	3	3,56	3
Chemiczny	71,9	3	2,9	3	3,6	8	0,7	1	92,8	2	95,5	2	80,5	2	16,4	2	2,8	6	0,3	1	3,62	1
Elektryczny	67,2	7	5,8	7	1,1	5	6,7	8	86,4	8	91,6	7	71,3	6	24,7	6	1,9	4	2,1	6	3,43	5
Górniczy	70,2	4	6,9	8	0,8	3	3,6	4	88,7	6	95,0	3	18,0	3	19,9	3	0,9	3	1,2	3	3,50	4
Inż. Sanitarnej	69,6	5	2,4	1	0,7	2	1,6	2	95,3	1	97,6	1	69,4	7	29,0	8	0,7	2	0,9	2	3,38	6
Mechan.-Energet.	67,3	6	3,2	4	3,4	7	2,4	3	91,0	3	94,2	4	75,0	4	20,0	4	3,7	8	1,3	4	3,36	7
Mechan.-Techn.	80,2	1	2,7	2	2,9	6	4,5	5	89,9	5	92,5	6	69,2	8	28,8	7	0,1	1	1,9	5	3,35	8
Ogółem Uczelnia	70,3		4,4		1,8		3,6		89,9		94,1		75,8		21,0		1,8		1,4		3,48	

rangi od 1 do 8 — uszeregowanie osiągnięć w ujęciu porównań międzywydziałowych od najwyższych (1) do najniższych (8)

Ponadto w kolejnych publikacjach „Analizy wyników nauczania" umieszcza się opracowania dotyczące wyników podejmowanych badań.
Dotychczas opracowano:

1) Analizę terminowości studiów 469 absolwentów, którzy złożyli egzamin dyplomowy w roku akad. 1966/67.

   Dotyczyła ona:

   — średniego czasu trwania studiów,
   — średniego czasu pobytu w uczelni,
   — powtarzania semestrów w toku studiów,
   — struktury opóźnień w studiach,
   — analizy opóźnień w studiach.

2) Analizę wpływu niektórych czynników na sprawność kształcenia z uwzględnieniem:

   — limitów przyjęć i sprawości I roku studiów,
   — liczby kandydatów przypadającej na jedno miejsce i sprawności po dwóch latach studiów,
   — praktyki semestralnej na I semestrze i sprawności kształcenia na I roku studiów.

3) Problem trudności i niepowodzeń młodzieży studiującej na I roku studiów w świetle wypowiedzi ankietowych studentów. Przeprowadzono analizę 100 przypadków niepowodzeń studentów I roku, którzy rozpoczęli studia w 1966/67 i 1967/68 roku akad. W charakterystyce badanej zbiorowości uwzględniono: pochodzenie społeczne. ukończony typ szkoły średniej, typ miejscowości, w której mieściła się szkoła średnia, oceny z matematyki na świadectwie dojrzałości.
   Uzyskany materiał ankietowy dotyczący przyczyn niepowodzeń w studiach zanalizowano, a wyszczególnione przez studentów przyczyny ujęto w następujące grupy: psychiczne, fizjologiczne, społeczne, adaptacyjne, braki ze szkoły średniej oraz niesystematyczność wraz z nieumiejętnością uczenia się.

Poszczególne opracowania „Analizy wyników nauczania" zawierają też wnioski oparte zarówno na analizie aktualnych osiągnięć pracy dydaktycznej jak też uogólnieniach wynikających z zebranego materiału badawczego.

5. Wydziały Politechniki Śląskiej i ich dorobek

5. 1. Wydział Automatyki

W roku akad. 1967/68 nastąpił wzrost liczby studentów na studiach dziennych do 640, a na studiach wieczorowych do 220. Razem Wydział Automatyki kształci obecnie 860 studentów na trzech specjalizacjach:

— automatyki przemysłowej,
— kompleksowych systemów sterowania,
— elektronicznych urządzeń automatyki.

Na studiach podyplomowych Wydział kształci 75 inżynierów przedstawicieli różnych gałęzi przemysłu wprowadzających szeroko podjętą automatyzację procesów technologicznych.

Liczba pracowników naukowych wzrosła z 52 do 68 (w tym 12 samodzielnych pracowników nauki), nie mniej nie zostały jeszcze zaspokojone potrzeby kadrowe Wydziału.

Laboratoria Wydziału Automatyki rozszerzono tematycznie i wyposażono w nowe cenne urządzenia i aparaty.

W ostatnim roku powołano dr Stefana WĘGRZYNA na profesora zwyczajnego, trzech zaś pracowników Wydziału powołano na docentów etatowych: dr J. KOPKĘ, dr A. KWIECIŃSKIEGO oraz dr J. PIOTROWSKIEGO.

Wydział prowadził 28 przewodów doktorskich, w tym 9 pracowników własnych; w ubiegłym roku zakończono 4 przewody. Otwarto pierwszy przewód habilitacyjny na Wydziale (dr A. NIEDERLIŃSKIEGO).

W dalszym ciągu prowadzono co tygodniowe seminarium automatyki, na którym wygłoszono 26 referaów, z prac własnych i przeglądowych.

Pracownicy Wydziału opublikowali 45 prac w czasopismach krajowych i zagranicznych oraz wygłosili szereg referatów na krajowych konferencjach naukowych.

Na początku roku akad. 1967/68 rozpoczęto na Wydziale prace związane z budową elektronicznych maszyn uczących i egzaminujących i część z nich zastosowano do próbnego egzaminu wstępnego przy przyjęciach na rok akad. 1968/69.

Na Wydziale Automatyki zostało zbudowanych ogółem 10 maszyn uczących różnego typu. Maszyny te stały się podstawowym wyposażeniem powołanego przez Rektora — Ośrodka Doświadczalnego Maszyn Uczących. Ośrodek ten znajduje się w dalszym rozwoju.

Zagranicę wyjeżdżało 4 pracowników naukowych, do ZSRR, Francji, Anglii, Kanady i CSRS. Wydział odwiedziło 10 gości z zagranicy, w tym z Francji i Kanady — prof. J. GILLE i prof. J. PELLEGRIN.

Katedry Wydziału Automatyki wykonują szereg ważnych teoretycznie i praktycznie prac dla przemysłu.

5.2. Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego

Skład osobowy Wydziału:

— 2 profesorów zwyczajnych,
— 6 profesorów nadzwyczajnych,
— 14 docentów,
— 25 st. wykładowców i wykładowców,
— 22 adiunktów,
— 70 st. asystentów i asystentów.
— 3 nauczycieli zawodu,
— 70 pracowników naukowo-technicznych i laborantów,
— 11 pracowników administracyjnych,
— 9 stażystów.

Nominację na profesora nadzwyczajnego otrzymał
— doc. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI

Nominację na docenta habilitowanego otrzymał
— dr inż. Feliks ANDERMANN

Nominację na docentów etatowych otrzymali:
— dr inż. Jerzy BOBLEWSKI,
— dr inż. Stefan MERCIK,
— dr inż. Marian ROBAKOWSKI,
— dr inż. Wiesław SOBIESZEK.

W roku akad. 1967/68 4 osobom (pracownikom Wydziału BPiO) nadano stopnie doktorów nauk technicznych.

Obecnie na Wydziale prowadzonych jest 48 przewodów doktorskich.

W roku akad. 1968/69 uruchomiono na Wydziale BPiO dzienne studia inżynierskie z zakresu budownictwa lądowego, które podzielono na dwie specjalności:

1) technologia robót i organizacja budowy,
2) technologia budowy dróg.

Na Wydziale, na studiach dziennych magisterskich, prowadzone są studia w czterech specjalnościach:

— Budownictwo miejskie i przemysłowe,
— Budownictwo mostowe,
— Prefabrykacja i materiały budowlane,
— Drogi żelazne

oraz studia na Oddziale Architektury.

5. 3. Wydział Chemiczny

W roku akad. 1967/68 stan ilościowy zatrudnienia na Wydziale Chemicznym przedstawiał się, jak następuje:

— 8 profesorów zwyczajnych.
— 4 profesorów nadzwyczajnych,
— 20 docentów etatowych,
— 34 adiunktów,
— 45 st. asystentów i asystentów,
— 8 st. wykładowców,
— 10 stażystów,
— 7 osób na studiach doktoranckich,
— 11 nauczycieli zawodu,
— 80 pracowników naukowo-technicznych,
— 55 pracowników administracyjnych i innych.

Nominacje na wyższe stanowiska otrzymali:

— profesor nadzwyczajny doc. dr inż. Witold KOWALSKI

docenci:

— doc. dr inż. Anatol CHOMIAKOW,
— doc. dr inż. Władysław KARMIŃSKI,
— doc. dr inż. Tadeusz KIERSZNICKI,
— doc. dr inż. Adam KORCZYŃSKI,
— doc. dr inż. Zdzisław KULICKI,
— doc. dr inż. Urszula MIKOŁAJSKA,
— doc. dr inż. Urszula SZAŁAJKO.

Nadano stopnie doktora nauk technicznych względnie chemicznych 11 osobom, w tym 5 spoza Uczelni.

Zakończono 7 przewodów habilitacyjnych, w tym 6 spoza Uczelni.

W okresie sprawozdawczym pracownicy Wydziału Chemicznego wygłaszali cykle wykładów telewizyjnych (doc. dr inż. Tadeusz PUKAS, doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR).

Katedry Wydziału przyjmowały następujących gości zagranicznych:

— prof. H. C. BAMFORD z Uniwersytetu w Liverpool,
— dr M. CHMELIR z Pragi,
— dr R. TÜMLER z Drezna,
— inż. Penko PAPAZOWA z Sofii,
— inż. HELLING z Freibergu.
— prof. H. EMONS z Merseburga,
— dr G. PACZOLAY z Veszprem,
— dr K. LEVENSENE z Veszprem,
— doc. A. JURASEK z Bratysławy,
— dr Anronov ALEKSIEJEWICZ z Leningradu,
— dr Jiro STEJSKAL z Pardubic,
— prof. P. G. ROMANKOW z Leningradu,
— dr Jiri STEJSKAL z Pardubic,
— dr T. MISEK z Pragi,
— inż. J. HAMAN z Pragi,
— dr W. BORODULA z Mińska,
— mgr P. ZARDANOW z Sofii.
— doc. R. GOŁOWCZANCKAJA z Moskwy,
— dr I. POTAPOW z Moskwy.

Pracownicy Wydziału wyjeżdżali do szeregu krajów na staże i wizyty naukowe, w szczególności do Francji, ZSRR, Węgier, NRF, NRD, Rumunii, Bułgarii, Anglii. USA.

Pracownicy Wydziału brali udział w licznych wyjazdach naukowych, sesjach i konferencjach wygłaszając łącznie 35 referatów. MOiSz. Wyższego przyznało nagrodę I stopnia prof. dr inż. Czesławie TROSZKIEWICZ za szczególne osiągnięcia

w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej, organizacji procesu dydaktycznego oraz prac związanych z kształceniem młodej kadry naukowej, a prof. dr Włodzimierzowi KISIELOWOWI nagrodę MOSzW I stopnia za całokształt działalności naukowej.

W konkursie na najwłaściwsze formy prowadzenia zajęć dydaktycznych otrzymali nagrody pracownicy Katedry Chemii Nieorganicznej oraz Katedry Ciężkiej Syntezy Organicznej.

Zespół pracowników Katedry Ciężkiej Syntezy Organicznej otrzymał nagrodę Rektora Politechiki Śląskiej za osiągnięcia w dziedzinie chemii i technologii detergentów.

Na Wydziale Chemicznym zostało otwarte Studium Podyplomowe z zakresu przetwórstwa polimerów — na które przyjęto 36 osób z przemysłu.

5. 4. Wydział Elektryczny

W okresie sprawozdawczym nadano 8 stopni naukowych doktora oraz przeprowadzono 2 kolokwia habilitacyjne.

Katedry Wydziału gościły zagranicznych pracowników naukowych ZSRR i NRD w *tym:*

prof. dr A. A. ADCHAMOWA, sekretarza Tadżyckiej Akademii Nauk,
prof. W. F. NOZDRIEWA z Laboratorium Akustyki Molekularnsje w Moskwie,
prof. inż. dypl. F. ZEISSIGA z Wyższej Szkoły Technicznej Ilmenau,
prof. G. P. ŁYSZCZYŃSKIEGO, rektora Nowosybirskiego Instytutu Elektrotechniki,
dr inż. Christiana MAUERSBERGERA z Wyższej Szkoły Technicznej,
Prorektora d/s Nauczania KNT doc. O. N. WESOŁOWSKIEGO i Prorektora d/s Nauczania KNT doc. G. S. GUTINA z Nowosybirskiego Instytutu Elektrotechnicznego.

10 pracowników naukowo-dydaktycznych Wydziału wyjeżdżało w celach naukowych za granicę.

Pracownicy Wydziału brali udział w krajowych zjazdach i konferencjach naukowych wygłaszając referaty z dziedziny energetyki, fizyki, technologii.

W okresie sprawozdawczym opublikowano 45 prac naukowo-badawczych i technicznych.

5. 5. Wydział Górniczy

W okresie sprawozdawczym opublikowano 45 prac naukowo-badawczych wodów habilitacyjnych, a otwarto 18 nowych przewodów doktorskich i 1 przewód habilitacyjny.

Opracowano i wygłoszono 28 referatów. Pracownicy Katedry brali czynny udział w 23 konferencjach krajowych i 25 konferencjach zagranicznych.

Opublikowano 76 prac naukowych.

Tytuły docenta etatowego otrzymali:

— dr inż. Stanisław JANICZEK,
— dr inż. Zbigniew BOGUCKI,
— dr inż. Jerzy PAKLEZA,
— dr inż. Zenon SZCZEPANIAK,
— mgr Kazimierz SZAŁAJKO.

Instytut Elementów Maszyn Górniczych zorganizował w dniach 13—15. VI. 1968 r. III Ogólnokrajową Konferencję Naukowo-Techniczną „Przekładnie Zębate".

Katedry Wydziału Górniczego prowadziły prace naukowo-badawcze dotyczące tematyki:

— kompleksowej organizacji produkcji i zarządzania w kopalniach w pełni zmechanizowanych i zautomatyzowanych,
— zagadnień wentylacji kopalń w związku z koncentracją i intensyfikacją wydobycia,
— studiów nad wpływem pola ultradźwiękowego na procesy elektrochemiczne,
— opracowań bezpiecznych systemów eksploatacji w warunkach tąpiących.

— badań nad zachowaniem się górotworu wokół wyrobisk korytarzowych i eksploatacyjnych,
— wzbogacania i uszlachetniania bentonitów karbońskich,
— systemów eksploatowania grubych pokładów z kotwieniem stropów,
— podstawowych badań z zakresu surowców,
— teoretycznej analizy obwodów centralnego strzelania z dużych odległości,
— kompleksowe badania współpracy obudów wyrobisk górniczych wybierkowych i korytarzowych z górotworu, ze szczególnym uwzględnieniem obudowy zmechanizowanej, indywidualnej — hydraulicznej, kotwiowej, łukowej i prefabrykowanej oraz doboru najlepszych materiałów do obudów betonowych i betonów bezcementowych.

5. 6. Wydział Inżynierii Sanitarnej

Stan zatrudnienia na Wydziale przedstawiał się następująco:

— 6 profesorów nadzwyczajnych,
— 8 docentów,
— 8 adiunktów,
— 12 st. wykładowców i wykładowców,
— 28 st. asystentów i asystentów,
— 38 pracowników naukowo-technicznych,
— 4 stażystów,
— 6 pracowników administracyjnych i obsługi.

Nominację na profesora nadzwyczajnego otrzymał

— doc. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ, kierownik Katedry Chemii Sanitarnej.

Nominacje na docenta etatowego otrzymali:

— dr inż. Józef CHOJNACKI —
— dr inż. Józef FIAKOWICZ —
z Katedry Wodociągów i Kanalizacji,
— dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI — z Katedry Techniki Sanitarnej.

W okresie sprawozdawczym zakończono przewody i nadano stopień doktora 2 osobom (1 spoza Uczelni), ponadto 1 pracownik wydziału uzyskał tytuł doktora nadany przez Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej, 1 pracownik uzyskał tytuł doktora nadany przez Wyższą Szkołę Pedagogiczną w Katowicach.

Z dniem 1. IX. 1968 na Wydziale Inżynierii Sanitarnej zostało uruchomione trzysemestralne Studium Podyplomowe z zakresu „Techniki Odpylania i Ochrony Powietrza Atmosferycznego przed zanieczyszczeniem".

Duża ilość zgłoszeń spowodowała konieczność przeprowadzenia 3 kolejnych turnusów, z tym, że nowe zgłoszenia będzie można przyjąć dopiero na rok 1971.

W poszczególnych Katedrach gościli następujący naukowcy zagraniczni:

Katedra Wodociągów i Kanalizacji, Katedra Techniki Sanitarnej — wycieczka studentów i pracowników naukowych z Vysoke Uczeni Technicke w Brnie pod kierownictwem prof. dr inż. Augustina SUKOVITEGO.

Katedra Wodociągów i Kanalizacji — w lipcu 1967 r. wymienne praktyki dyplomowe studentów Leningradzkiego i Moskiewskiego Inżynieryjno-Budowlanego Instytutu (LISI, MISI) pod kierownictwem 4 pracowników nauki oraz w lipcu 1968 r. wymienne praktyki dyplomowe studentów MISI pod kierownictwem 2 pracowników naukowych.

Katedra Ogrzewnictwa i Wentylacji — dypl. inż. G. LEHMANN z Politechniki w Dreźnie NRD.

Katedra Technologii Wody i Ścieków — prof. W. W. ECKENFELDER z Univeristy of Texas USA, prof. dr W. v. d. EMDE z Technische Hochschule w Wiedniu, Austria, dr P. NEMEDEK z VITUKI w Budapeszcie.

Katedra Budowli Komunalnych — dr Ch. KEMPF z firmy INSTROW, Zurych Szwajcaria.

Katedra Biologii Sanitarnej — dr M. LORENZ z Instytutu Chemii Organicznej Akademii Nauk w Berlinie.

W okresie sprawozdawczym przebywali za granicą następujący pracownicy Wydziału:

Katedra Wodociągów i Kanalizacji — doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI Moskwa 19. VI.—1. VII. 1967 r. na zaproszenie Ministerstwa Gospodarki Komunalnej z delegacją MGK — doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, mgr inż. Stanisława CEMBRZYŃSKA, mgr inż. Lesław PREIDL, Moskwa, Kijów, Leningrad, lipiec—sierpień 1967 r. ze studentami V roku.

Katedra Ogrzewnictwa i Wentylacji — dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI Moskwa, Leningrad 24. IX.—24. X. 1967 r. wyjazd szkoleniowy do Katedr Ogrzewnictwa Inżynieryjno Budowlanych Instytutów.

Katedra Technologii Wody i Ścieków — doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA Lipsk — Uniwersytet, Drezno — Politechnika, Berlin — Instytut Gospodarki Wodnej 15. V.—15. VI. 1967 r., wyjazd w ramach wymiany kulturalno-naukowej.

Katedra Chemii Sanitarnej — prof. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ — Praga, Uniwersytet Karola — maj 1968 r. miesięczny pobyt w charakterze lektora i wykładowcy (Iviziting professor).

Katedra Techniki Sanitarnej — prof. dr inż. Jan PALUCH — Sofia maj 1967 r. jako przewodniczący delegacji polskiej na konferencję RWPG w sprawie odsiarczania gazów przemysłowych.

Monachium — wrzesień 1967 r. udział w XIV Międzynarodowym JUFRO, Praga październik 1967 r. udział w III Międzynarodowym Sympozjum na temat rekultywacji terenów poprzemysłowych.

Moskwa — listopad 1967 r. przewodniczący delegacji na konferencji koordynacyjnej RWPG odnośnie oceny higienicznej zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.

Dr inż. Zenon SYNORADZKI Praga 7—15. VII. 1967 r. udział w konferencji RWPG w sprawie koordynacji badań naukowych odnośnie oceny higienicznej zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.

Doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI, Moskwa, Leningrad 23. IV—13. V. 1967 r. — pobyt w Katedrach Kanalizacji Instytutów Inżynieryjno-Budowlanych w celach szkoleniowych.

Katedra Komunikacji Miejskiej — prof. mgr inż. Józef BARTOSZEWSKI, Weimar 5—6. X. 1967 r. udział w konferencji naukowej Politechniki na temat techniki i bezpieczeństwa ruchu drogowego, Drezno 9—11. X. 1967 r. udział w konferencji drogowej Kammer der Technik.

Mgr inż. Marian MICIŃSKI, Kowno 14—25. IX. 1967 r. wyjazd z grupą studentów na zaproszenie Instytutu Politechnicznego w Kownie.

Katedra Biologii Sanitarnej — prof. dr inż. Kazimierz KULCZYCKI Drezno, grudzień 1967 r. wyjazd w ramach wymiany kulturalno-naukowej i pobyt w Technicznym Uniwersytecie m. innymi w Instytucie Hydrobiologii, Instytucie Chemii Wodnej.

Nagrody i odznaczenia

Nagrody zespołowe I stopnia Ministra Budowictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych otrzymali:

doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI,

doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI

za zrealizowany projekt prototypowej oczyszczalni ścieków w Ostrołęckiej Fabryce Celulozy i Papieru.

5. 7. Wydział Mechaniczno-Energetyczny

Na Wydziale pracowało 2 prof. zwyczajnych, 3 prof. nadzwyczajnych, 6 docentów, 15 starszych wykładowców, 9 wykładowców, 8 adiunktów 35 starszych asystentów i asystentów, 8 pracowników administracyjnych i 27 innych.

Nominacje

Nominację na prof. nadzwyczajnego uzyskał prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI, nominacje na docenta etatowego otrzymali: mgr inż. Ernest GIELATA, dr iż. Eryk PRUGAR.

Nadano stopień dr nauk technicznych 4 pracownikom Wydziału.

Zjazdy naukowe

Pracownicy Katedry Ogólnych Podstaw Konstrukcji Maszyn brali udział w III Sympozjum Podstaw Konstrukcji Maszyn urządzonym przez Wojskową Akademię Techniczną, gdzie wygłoszono 10 referatów. W listopadzie 1967 r. Katedra podjęła w Telewizji wykłady z zakresu rysunku technicznego. Pracownicy Katedry Kotłów i Siłowni Parowych: doc. dr inż. Marceli BARAN i inż. Mirosław KRUPA brali udział w 8 konferencjach, naradach i zjazdach; wygłoszono 8 referatów.

Pracownicy Katedry Cieplnych Maszyn Wirnikowych: prof. dr inż. Kazimierz KUTARBA, inż. GRELA, inż. WITKOWSKI uczestniczyli w 4 krajowych zjazdach, naradach i konferencjach.

Pracownicy Katedry Cieplnych Maszyn Tłokowych doc. dr inż. Eryk PRUGAR i mgr inż. M. NADZIAKIEWICZ brali udział w konferencji zorganiizowanej przez Instytut Lotnictwa w Warszawie, w lutym 1968 r. Doc. dr inż. Eryk PRUGAR brał udział w konferencji zorganizowanej przez PAN w październiku 1968 r. gdzie wygłosił referat.

Pracownicy Katedry Energetyki Cieplnej: prof. dr inż. Jan SZARGUT, doc. dr inż. PETELA oraz inni pracownicy Katedry brali udział w szeregu zjazdów naukowych, gdzie wygłoszono liczne referaty. W czasopismach naukowo-technicznych opublikowano 16 prac naukowych pracowników Katedry.

Pracownicy Katedry Fizyki B doc. dr inż. Józef SZPILECKI i mgr inż. J. WOJTALA wygłosili w głównym Instytucie Górnictwa, w Towarzystwie Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej oraz w Towarzystwie Astronomii szereg referatów. Ogółem ukazało się 27 publikacji pracowników Katedry.

Kontakty z zagranicą

Prof. dr inż. Janusz DIETRICH Kierownik Katedry Ogólnych Podstaw Konstrukcji Maszyn uczestniczył w Konferencji Racjonalizacji Konstrukcji w Pradze, gdzie wygłosił referat. Katedrę odwiedził we wrześniu doc. dr inż. Simeon BOSADZISEW pracownik naukowy Instytutu Budowy Maszyn z Sofii.

Kierownik Katedry Kotłów i Siłowni Parowych doc. dr inż. Marceli BARAN przebywał w styczniu br. w Brneńskiej Fabryce Kotłów CSRS w sprawie kotłów olejowych oraz w firmie Unitherm w Wiedniu w sprawie palników olejowych. Mgr inż. M. KRUPA przebywał od września do października 1968 r. w Wyższej Szkole Technicznej w Pilźnie, w CSRS na stażu naukowym. We wrześniu br. gościł w Katedrze prof. dr inż. Walther HERMANN z Magdeburga.

Kierownik Katedry Cieplnych Maszyn Wirnikowych prof. dr inż. Kazimierz KUTARBA uczestniczył w czerwcu 1968 r. na Konferencji w Pilźnie. We wrześniu br. odwiedził Katedrę inż. Hynek KLASTERKA pracownik Katedry Hydromechaniki Politechniki w Pilźnie oraz w okresie od 14—22. 06. 68 r. dr inż. Jarosław NOHEL ze Słowackiej Wyższej Szkoły Technicznej w Bratysławie.

Katedrę Energetyki Cieplnej odwiedził w październiku br. prof. dr inż. Manfred HACKESCHMIDT i inż. WALDENA z Akademii Górniczej w Freibergu. Również w październiku br. odwiedził Katedrę prof. dr inż. Rarlf COLLIN ze Sztokholmu. W czasie od 28. II—29. II. 68 r. odwiedził Katedrę doc. REPISKY i inż. DOLEŻAL z Instytutu Żelaza z Pragi oraz inż. HOTOV z Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego z Pragi.

Działalność naukowo-badawcza

Szereg prac naukowych pracowników Wydziału zostało opublikowanych za granicą. Z publikacji należy wymienić drugie wydanie Termodynamiki Stosowanej prof. dr inż. S. OCHĘDUSZKI, skrypt dr ŚWIERZAWSKIEGO, drugie wydanie I tomu Podstaw Konstrukcji Maszyn prof. dr inż. J. DIETRYCHA, drugie wydanie III tomu Podstaw Konstrukcji Maszyn prof. dr inż. DIETRYCHA oraz książkę „Konstrukcja i konstruowanie". W październiku 1968 r. ukazała się książka doc. dr inż. Eryka PRUGARA pt. „Badanie samochodowego silnika gaźnikowego".

5. 8. Wydział Mechaniczno-Technologiczny

W okresie objętym niniejszym spramozdaniem nominacje uzyskali:
na profesora zwyczajnego

— prof. Zygmunt WUSATOWSKI — 16. 7. 1968 r.
— prof. Wacław SAKWA — 9. X. 1968 r.

na profesora nadzwyczajnego

— doc. Władysław AUGUSTYN — 9. X. 1968 r.

na docentów:

— adkt dr inż. Adam GIEREK — 3. VI. 1968 r.
— adkt. dr inż. Stanisław JURA — 3. VI. 1968 r.
— st. wykł. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ — 29. VI. 1968 r.
— st. wykł. dr inż. Tadeusz LAMBER — 29. VI. 1968 r.
— dr inż. Stanisław TOCHOWICZ — 30. VI. 1968 r., który przeszedł z przemysłu do pracy na Uczelni i powołany został na stanowisko zastępcy Rektora d/s Filii w Katowicach.

Ponadto mgr inż. Adam LEŚNIAK zaangażowany został jako profesor kontraktowy Katedry Metalurgii, pismem Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14. VII. 1968 r.

Stan zatrudnienia na Wydziale Mechaniczno-Technologicznym przedstawia się jak następuje:

4 profesorów zwyczajnych,
6 profesorów nadzwyczajnych,
14 docentów,
28 st. wykładowców,
3 wykładowców,
26 adiunktów,
53 st. asystentów,
13 asystentów,
9 stażystów,
54 pomocniczych pracowników technicznych.

Funkcje prodziekanów Wydziału objęli:

doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK — d/s Nauczania.
doc. mgr inż. Mieczysław PISZ — d/s Nauki.
doc. dr inż. Tadeusz LAMBER — d/s studiów dla pracujących,

Przewody habilitacyjne zakończone:

4 — pracowników własnych,
1 — pracownik spoza Uczelni (Inst. Odlewnictwa w Krakowie).

Przewody doktorskie zakończone:

4 — pracowików własnych,
8 — pracowników spoza Uczelni.

Nagrody:

Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego otrzymali:

II stopnia ind. — doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ.
III stopnia ind. — doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK,
III stopnia ind. — dr inż. Jan ADAMCZYK,
II stopnia zespołową pracownicy Katedry Odlewnictwa:
prof. dr inż Wacław SAKWA,
docenci: dr inż. Adam GIEREK, dr inż. Stanisław JURA,
oraz adiunkci — dr inż. Józef GAWROŃSKI, dr inż. Zbigniew PIĄTKIEWICZ.

Kontakty z zagranicą:

na Wydziale Mechaniczno-Technologicznym gościli:

— w Katedrze Mechaniki Technicznej — trzech pracowników naukowych z Instytutu im. Baumana w Moskwie oraz mgr inż. H. KLASTERKA z Pilzna,
— w Katedrze Metaloznawstwa — doc. CINAL i inż. M. PRAŻAK z Pragi delegacja pracowników Zakładów Optycznych w Jenie dr W. O. OETTEL, dypl. fizyk M. MENGERT, inż. H. TANDLER.
— Katedra Odlewnictwa
grupa redaktorów czasopism technicznych:
z NRD — M. BUSSINE,
z CSRS — J. KREJCI. V. DAVID,
z Bułgarfii — M. IWANOWA-BAKAŁOWA.
z Jugosławii — J. BARBRAC i M. MARINKOVIC,
z Rumunii — L. SOFRANI,
z Węgier — L. MEUKUM,
z Włoch — R. GRABELICH.
Od grudnia 1967 r. przebywa w Katedrze Odlewnictwa aspirant z Politechniki w Baku — inż. N. KULIJEW.
Odwiedzili także Katedrę Odlewnictwa przedstawiciele odlewni z NRD, i z Węgier.
— Katedra Spawalnictwa
dr inż. H. WEBER z Magdeburga,
— Katedra Przeróbki Plastycznej
dypl. inż. V. DOMAZELOVIC z Jugosławii,
— Katedra Ekonomiki i Organizacji
inż. B. SEISKAL i inż. A. KLIMES z Brna,
prof. N. S. BIAŁKOWSKA i G. A. BRIANSKIJ z Moskwy,
doc. dr J. SUSANSZKY z Węgier.

Następujący pracownicy Katedr wyjeżdżali zagranicę:

— Katedra Dźwignic
adkt dr inż. Władysław BIŃKOWSKI do Lipska,
— Katedra Obróbki Skrawaniem
st. wykł. mgr inż. Czesław TOBIASZ przebywał rok w USA,
— Katedra Mechaniki Technicznej
doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ do Bratysławy,
— Katedra Metaloznawstwa
prof. mgr inż. Fryderyk STAUB i doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK do Freibergu,
— Katedra Obrabiarek
dr inż. Tadeusz TYRLIK — roczny pobyt na Kubie,
— Katedra Odlewnictwa
dr inż. Józef GAWROŃSKI — Budapeszt.
prof. dr inż. Wacław SAKWA i dr inż. Andrzej BPLICA byli uczestnikami „Pociągu Przyjaźni",
prof. dr inż. Wacław SAKWA brał udział w Międzynarodowym Kongresie odlewniczym, który odbył się w październiku 1968 r. w Tokio,
Adkt dr inż. Józef GAWROŃSKI przebywał w Mińsku na trzymiesięcznym stażu w tamtejszej politechnice.
— Katedra Spawalnictwa
prof. mgr inż. Józef PILARCZYK był w NRD i brał udział w przekazywaniu rurociągu „Przyjaźń" do eksploatacji.
— Katedra Przeróbki Plastycznej
prof. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI był we Freibergu, a w okresie ferii letnich przez miesiąc w Meksyku,
doc. dr inż. Jerzy BURSA jako stypendysta naukowy przebywał przez pół roku w Wyższej Szkole Technicznej w Magdeburgu.
— Katedra Ekonomiki i Organizacji
dr inż. Tadeusz MACHNIK bawił w Moskwie a następnie w Budapeszcie.

W okresie sprawozdawczym pracownicy naukowi Wydziału opublikowali 143 prac, uzyskali 11 patentów, wzięli udział w 160 konferencjach i zjazdach tak krajowych jak i zagranicznych.

6. Studium dla pracujących

Studium dla pracujących, doceniając wielkie znaczenie tych studiów, rozszerzyło ich zasięg na Wydziały, na których dotychczas studiów takich nie prowadzono, jak również uruchamiało w razie potrzeby i w miarę możliwości nowe ośrodki konsultacyjne w terenie.

Na Wydziale Automatyki utworzono studia wieczorowe, a studia zaoczne na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym. W związku z powyższym studia dla pracujących są prowadzone na 8 Wydziałach — to jest oprócz dwóch wyżej wymienionych na Wydziałach: Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego. Chemicznym, Górniczym, Inżynierii Sanitarnej, Mechaniczno-Technologicznym — Oddziałach Mechanicznym i Hutniczym. Nadmienia się, że na prawie wszystkich wydziałach są prowadzone piony studiów wieczorowych i zaocznych, z wyjątkiem Automatyki i Oddziału Metalurgicznego. Wydziału Mechaniczno-Technologicznego, które prowadzą tylko pion studiów wieczorowych.

Wydział Automatyki i Mechaniczno-Energetyczny, nie tylko zapoczątkowały studia dla pracujących — zaczynając od rekrutacji na I rok studiów, ale także przyjęły studentów wyższych roczników Studiów swoich specjalności — studiujących na Wydziale Elektrycznym i Mechaniczno-Technologicznym i tym samym rozpoczęły prowadzenie całego cyklu studiów, łącznie z wydawaniem na swoich wydziałach, od samego początku prowadzenia studiów — dyplomów ukończenia.

Dla rozszerzenia studiów w terenie, został uruchomiony nowy punkt konsultacyjny studiów zaocznych w Tychach, prowadzony pod opieką Wydziału Górniczego, a umożliwiający studia pracownikom zatrudnionym głównie w górnictwie, a także i w innych gałęziach przemysłu, a które odbywają się w miejscach pracy lub zamieszkania zgłoszonych kandydatów.

Zwiększano w dalszym ciągu w myśl planu perspektywicznego, a w miarę możliwości kadrowych i pomieszczeniowych — liczebność studiujących w Uczelni w Gliwicach i Katowicach, a zwłaszcza w terenie — w punktach konsultacyjnych i ułatwiało tym samym przy zmniejszonych nakładach materialnych ze strony państwa — coraz to większej ilości pracowników uprzemysłowionych zakładów pracy — podwyższenie kwalifikacji zawodowych i uzyskiwanie dyplomu inżyniera.

Na wszystkich rodzajach i wydziałach zawodowych studiów dla pracujących, kontynuują naukę coraz to większe ilości studentów. W roku akad. 1967/68 — studiowało już ogółem 6391 studentów, z której to ilości — na studiach wieczorowych 4237 studentów — na studiach zaocznych w Uczelni 2054 studentów, a w terenowych punktach konsultacyjnych — 909 studentów — zaś w powyższej ilości ogółem 1662 studentów na I roku studiów.

Bardzo korzystnie przedstawia się przekrój społeczny ogółu studiujących: 70% studentów jest pochodzenia robotniczego, 16% chłopskiego, 14% inteligencji pracującej. W roku 1967 wydano 970 dyplomów, czyli o 10,8% więcej w stosunku do dyplomów z roku ubiegłego. Studium dla pracujących wydało od początku swego istnienia 6470 dyplomów. Na wzrost ilości dyplomów w ostatnim okresie złożył się fakt porządkowania zaległych dyplomów oraz dyplomy po raz pierwszy wydane w niektórych punktach konsultacyjnych. W ilości ogólnej dyplomów za rok 1967, znajdują się pierwsze dyplomy w zakresie mechaniki wydane 53 absolwentom w punkcie konsultacyjnym w Bielsku-Białej oraz 114 absolwentom w zakresie górnictwa, mechaniki i elektrotechniki w punkcie konsultacyjnym w Rybniku.

Wśród ogółu wydanych dyplomów z minionego roku znajdują się między innymi — grupa 21 osób — najbardziej zasłużonych pracowników Związków Zawodowych w Katowicach, którzy odbyli studia na Wydziale Inżynierii Sanitarnej.

Zaznacza się, że w roku 1967/68 rozpoczęła studia podobna grupa, składająca się w 80% z najbardziej zasłużonych pracowników Związków Zawodowych oraz w pozostałym procencie z długoletnich i najbardziej wartościowych pracowników różnych przedsiębiorstw i zakładów pracy, prowadzona w zakresie studiów ogólnotechnicznych (I i II rok) — pod opieką kierownictwa wieczorowych studiów metalurgicznych Wydziału Mechaniczno-Technologicznego. Od V semestru studiów wspomniani wyżej pracownicy przejdą, w celu kontynuowania dalszych studiów, na odpowiednie dla ich pracy zawodowej kierunki studiów.

W celu podniesienia poziomu metodyki nauczania, Studium dla pracujących zorganizowało eksperymentalną grupę studencką dla odbioru wykładów telewizyjnych w punkcie konsultacyjnym w Bielsku-Białej i przydzieliło do pomcoy osobnych konsultantów.

Wspomniane wykłady spełniają bardzo pożyteczne zadanie przy czym system ten ulega ciągłym korektom i udoskonaleniom.

W minionym roku szkolnym uruchomiono specjalizację w zakresie elektrotechniki „Miernictwo elektryczne i aparaty pomiarowe" na Wydziale Elektrycznym dla studiów wieczorowych oraz specjalizację w zakresie budownictwa drogowego „Drogi żelazne" dla studiów wieczorowych Wydziału Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego.

Na studiach zaocznych Wydziału Górniczego z lokalizacją w punkcie konsultacyjnym w Rybniku wprowadza się dla Rybnickiego Okręgu Węglowego — specjalność „Maszyny i urządzenia górnictwa podziemnego".

Oprócz stosowania nowych metod nauczania, stabilizowania już istniejących specjalności i wprowadzania nowych, zwiększania stanu ilościowego studiujących — Studium dla pracujących stale podwyższa sprawność i efektywność nauczania.

Dotychczasowe analizy wskazują, ciągle jeszcze słabe wyniki nauczania na studiach zaocznych, gdzie sprawność względna wynosząca w poprzednich latach od 45—50% obecnie podniosła się od 60—70%, a sprawność bezwzględna. wahająca się dotychczas od 10—15% — dochodzi obecnie do 25%. Najlepsze wyniki nauczania uzyskują studenci studiów wieczorowych i na studiach w punktach konsultacyjnych — osiągając sprawność względną od 80—85%, ostatnio do 90%, a w niektórych przypadkach i 95% oraz sprawość bezwzględną od 45—60%.

7. Międzywydziałowe Studium Nauk Politycznych

W roku akad. 1967/68 zajęcia z podstaw nauk politycznych prowadzone były na sześciu wydziałach Politechniki (Automatyki, Górniczym, Elektrycznym, BPiO, Chemicznym, Inżynierii Sanitarnej) oraz trzech wydziałach WSP w Katowicach.

Na wszystkich wydziałach, zgodnie z programem, w semestrze zimowym VII zajęcia odbywały się przez cały rok w wymiarze 2 godziny tygodniowo. Na każde zajęcia składał się wykład oraz krótkie (5—10 min.) konwersatorium. W semestrze letnim VIII, prowadzi się na w/w wydziałach Politechniki 11 wykładów dwugodzinnych i 3 ćwiczenia po dwie godziny na ok. 27 grupach.

Frekwencja na zajęciach była zadawalająca. Zainteresowanie przedmiotem utrzymuje się w stosunku dotychczasowym tzn. jest duże.

Po semestrze zimowym udzielono studentom zaliczenia przedmiotu jedynie na podstawie frekwencji, która była sprawdzana.

Podstawą zaliczenia przedmiotu po semestrze letnim będzie praca klauzurowa oraz walory uzyskane przez studentów na wymienionych trzech ćwiczeniach.

8. Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych

Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych jest komórką międzywydziałową, rozwojową. W roku akad. 1967/68 Studium zatrudniało 27 lektorów etatowych i 11 na godzinach zleconych w semestrze zimowym. W semestrze letnim było już 29 lektorów etatowych i 7 na godzinach zleconych. Ilość nowo zatrudnionych lektorów w roku akad. 1967/68 w porównaniu ze stanem z roku 1966/67 wzrosła o 7 osób, co stanowi 25% stanu osobowego lektorów. Należy zaznaczyć, że w najbliższym roku przewiduje się wzrost kadry lektorskiej o dalsze 15—20%.

Studium prowadzi zajęcia dydaktyczne z języka angielskiego, francuskiego, niemieckiego i rosyjskiego, a także lektorat języka polskiego dla obcokrajowców. Od października 1969 r. planuje się wprowadzenie nauczania języka hiszpańskiego i włoskiego, eksperymentalnie. W zależności od ilości zgłoszeń, języki te mogą być potraktowane jako drugi język nowożytny, obowiązkowy, lub też jako trzeci nadobowiązkowy.

Nauczanie języków obcych obejmuje wszystkie rodzaje studiów, a to: studia dzienne. wieczorowe, magisterskie i zaoczne, a zasięg działalności dydaktycznej Studium dotyczy nie tylko terenu Gliwic, lecz obejmuje również Wieczorowe Studium Zawodowe w Katowicach, Punkty terenowe w Bielsku, Kędzierzynie. Oświęcimiu, Rybniku, Tarnowskich Górach i Tychach, a ponadto studia dzienne w Filiach w Dąbrowie Górniczej, Katowicach i Rybniku.

Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych dąży do czynnego opanowania przez studentów nauczanych języków obcych w ściśle określonym zakresie. W procesie dydaktycznym wykorzystuje się nowoczesne metody i środki techniczne.

Studium posiada nowoczesne laboratorium językowe wyposażone w 15 kabin elektroakustycznych. Powstało ono w roku 1964 z inicjatywy mgr Ireny KRZECZEWSKIEJ i liczyło wówczas 10 kabin. Było to pierwsze laboratorium językowe tego typu w Polsce. Laboratorium czynne jest od godz. 8—20. W godzinach przedpołudniowych przeważnie wykorzystywane jest do zajęć grupowych pod kierunkiem lektorów, a w godzinach popołudniowych służy do indywidualnej, samodzielnej pracy studentów. W roku akad. 1967/68 z pracy w laboratorium skorzystało 9430 studentów indywidualnie a 4680 studentów odbyło zajęcia grupowe. Oprócz laboratorium językowego Stulium posiada salę projekcyjną, gabinet pomocy technicznej ze znaczną ilością nowoczesnych pomocy naukowych, takich jak rzutniki, magnetofony i adaptery oraz dużą ilość materiałów audialnych i wizualnych. Wszystkie pomoce techniczne są maksymalnie wykorzystane w pracy dydaktycznej.

Nad sprawnością techniczną oraz właściwą i nieprzerwaną obsługą w/w sprzętu czuwa zespół 4 laborantów, którymi bezpośrednio kierował do 1. III. 1968 r. starszy laborant Marian ZABORSKI, a od 1. III. 1968 r. stroną organizacyjną i techniczną kieruje laborantka Anna STANKIEWICZ, zaś opiekę nad całokształtem pracy laboratorium językowego i gabinetu pomocy technicznych z ramienia Kierownika Studium spełnia mgr Piotr BOSAKOWSKI.

Do końca roku 1968 przewidziane jest zakończenie prac przy budowie nowych 15 kabin elektroakustycznych.

W związku z otwarciem nowych filii Politechniki Śląskiej w Dąbrowie Górniczej i Rybniku powstaną tam nowoczesne laboratoria językowe na 20 kabin elektroakustycznych każde.

Kadra lektorska.

Wszyscy spośród 29 lektorów etatowych zatrudnionych w roku akad. 1967/68 posiadają wysokie kwalifikacje zawodowe zdobyte w uczelniach polskich i zagranicznych i nadal pracują nad podnoszeniem wiedzy fachowej przez czynny udział w szkoleniu zespołów językowych, udział w konferencjach metodycznych całego Studium Praktycznej Nauki Jzzyków Obcych z udziałem przedstawicieli innych uczelni oraz przez uczestnictwo w kursach krajowych i zagranicznych.

Od 1. II. 1967 r. w ramach porozumienia pomiędzy Ministerstwem Oświaty i Szkolnictwa Wyższego PRL a Rządem Francuskim, podjął pracę lektora Paul CAMUS.

Zespoły językowe podjęły się prac naukowych z zakresu dalszego unowocześnienia dydaktyki języków obcych. Jest to praca długofalowa, lecz jej wycinki mają duże znaczenie bieżące. Zespół anglistów rozpocznie nowy rok akademicki według specjalnie opracowanego programu dla semestru I nauczania języka angielskiego, uwzględniający materiały językowe, zawierające elementy programowania.

Romaniści zakończą adaptację francuskiego kursu audiowizualnego do potrzeb polskich studentów. Zespół germanistów opracował specjalne ćwiczenia laboratoryjne do nauczania języka niemieckiego i nagrał je na taśmy magnetofonowe na okres dwóch semestrów. Zespół rusycystów opracował materiały do nauczania języka rosyjskiego z zakresu niektórych specjalności (teksty techniczne z objaśnieniami). Mgr Józef OGRODNIK wydał skrypt przeznaczony na 2 semestry języka rosyjskiego z ćwiczeniami gramatycznymi. Skrypt jest rezultatem jego wieloletniej pracy w tym zakresie. Wszystkie zespoły językowe odbyły od 1—2 lektoratów pokazowych z użyciem nowoczesnych metod naukowych.

Studium jest ośrodkiem, do którego przyjeżdża wielu lektorów z różnych uczelni krajowych a nawet z zagranicy. Nauczyciele języków obcych szkół średnich województwa katowickiego na bazie naszego laboratorium językowego organizowali szereg konferencji metodycznych.

Studium służyło pomocą językową Rektoratowi przy organizowaniu konferencji naukowych z udziałem gości zagranicznych, współpracowało z wieloma katedrami przy tłumaczeniu publikacji naukowych, głównie z języka polskiego, na obce.

Lektorzy w czynie społecznym przeprowadzili dziesiątki egzaminów językowych dla pracowników instytutów naukowych oraz dla studentów wyjeżdżających na praktyki i wycieczki zagraniczne.

Studium udziela konsultacji językowych młodym pracownikom naukowym oraz udostępnia najnowocześniejsze materiały naukowe do użytku indywidualnego. Studium prowadzi również kursy języka angielskiego i rosyjskiego dla dzieci pracowników Politechniki Śląskiej.

W zasadniczej działalności dydaktycznej Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych w roku akad. 1967/68 obejmowało ogółem 8776 studentów, z tego

na studiach dziennych studiowało	język angielski	1691	stud.
	język francuski	190	stud.
	język niemiecki	639	stud.
	język rosyjski	2234	stud.
	oraz język polski dla obcokrajowców	30	stud.
	Razem	5584	stud.
na studiach wieczorowych i magisterskich studiowało	język angielski	199	stud.
	język niemiecki	697	stud.
	język rosyjski	1282	stud.
	Razem	2178	stud.
na studiach zaocznych i w ośrodkach terenowych studiowało	język niemiecki	312	stud.
	język rosyjski	702	stud.
	Razem	1014	stud.

Nauka języka obcego trwa przez 4 lata (8 semestrów) na studiach dziennych i przez 3 semestry na studiach wieczorowych i zaocznych. Na studiach dziennych obowiązują 2 języki przy czym jeden musi być językiem kontynuowanym ze szkoły średniej, a drugi do wyboru. Na każdy z tych języków przewiduje się 4 semestry nauki. Na wszystkich kierunkach studiów dziennych dla wszystkich języków obowiązuje zaliczenie po każdym semestrze nauki języka. Na studiach dla pracujących po semestrach I i II obowiązuje zaliczenie, po semestrze III — egzamin. Zajęcia prowadzone są raz w tygodniu po 90 min. Obciążenie pracami domowymi studenta w zakresie języka obcego nie przekracza 1,5 do 2 godz. tygodniowo. Student przez dwa semestry uczy się posługiwać czynnie językiem w zakresie tematyki dnia codziennego, a w semestrach III i IV nauczania języka (na studiach dla pracujących tylko w sem. III) zapoznaje się ze słownictwem i lekturą z dziedziny swojej specjalności.

9. Studium Wychowania Fizycznego

Na podstawie aktualnej siatki godzin, ćwiczeniami wychowania fizycznego objęci są studentki i studenci studiów dziennych na I i II roku studiów.

W tym okresie studiów młodzież studencka odbywa ćwiczenia w trzech semestrach tzn. studenci (tki) Wydziałów, które prowadzą praktykę zawodową odbywają ćwiczenia w semestrach II, III i IV, w innym przypadku w semestrach I, II, III.

Studium prowadzi następujące kierunki szkolenia:

a) ogólne wychowanie fizyczne,
b) specjalizacje sportowe,
c) naukę pływania.
d) gimnastykę leczniczą.

W przypadku grup kobiecych, jeden semestr poświęca się na odbywanie ćwiczeń z podkładem muzycznym o charakterze estetyczno-artystyczno-umuzykalniającym.

Stan zdrowotny studenta jest na bieżąco kontrolowany przez lekarza Studium. Aktywność i zaangażowanie studenów na ćwiczeniach jest duża. Frekwencja waha się średnio rocznie w granicach 93—96%.

Studium prowadzi ćwiczenia fakultatywne ze studentami lat starszych, udostępnia swoje obiekty kryte dla odbywania ćwiczeń przez mieszkańców Domów Studenckich (12 zespołów) i pracownikom Uczelni (3 zespoły).

Pracownicy Studium w ramach zespołu metodyczno-dydaktycznego przeprowadzają doszkalania własne (lekcje praktyczne, nowości, BHP itp.), w przygotowaniu prace badawcze.

W ramach akcji społecznych Studium corocznie przeprowadza szereg imprez sportowych na Uczelni (np. „1 Maj") i udziela konkretnej pomocy Klubowi AZS, działa na terenie miasta (np. przygotowanie, opracowanie i przeprowadzenie pokazów gimnastycznych od wielu lat leży w rękach mgr Kazimierza HARCUŁY).

10. Bibliotkea Główna

Sprawy ogólne

Stan etatów pracowników działalności podstawowej	39
Stan etatów pracowników administracyjnych	2
Stan etatów pracowników obsługi	7

Wydatki w roku 1967 wyrażają się kwotą ogółem 2 021 633,70 zł, z czego na uzupełnienie księgozbioru przypada 1 872 052,40 zł. Od 1 stycznia 1968 r. do 31 marca 1968 r. wydatkowano na księgozbiór 63 418,10 zł.

Księgozbiór

Księgozbiór Biblioteki Głównej wzrósł w roku 1967 o 38 908 wol. j. obl.), a w okresie od 1 stycznia 1968 r. do 31 marca 1968 r. — o 13 173 wol. (j. obl.).

Stan zbiorów Biblioteki Głównej wyniósł na dzień 31 marca 1968 r. — 381 350 wol. (j. obl.).

Dla Biblioteki Głównej i bibliotek katedr i zakładów zakupiono w roku 1967 — 1213 wol. wydawnictw importowanych (druków zwartych), a w okresie od 1 stycznia 1968 r. — 255 wol.

Podręczniki i skrypty dla studentów dziennych i pracujących nabywała Biblioteka Główna, tak jak poprzednio, w większej ilości egzemplarzy, przeważnie 1 egz. na 5—10 studentów.

Biblioteka Główna prowadziła wymianę wydawnictw z 76 instytucjami krajowymi i 63 zagranicznymi.

Do 8 zagranicznych instytucji naukowych wysyłała Biblioteka wydawnictwa Uczelni w darze (dla celów biblograficznych i innych).

Ogółem otrzymano z wymiany w roku 1967 — 902 wol., a w okresie 1 stycznia 1968 r. do 31 marca 1968 r. — 331 wol. Tytułów czasopism wpłynęło z wymiany 168.

Z daru otrzymano ogółem w roku 1967 — 19 474 wol. (j. obl.), w tym 19 043 patentów, a w okresie od 1 stycznia 1968 do 31 marca 1968 r. — 9 735 wol. (j. obl.), w tym 9623 patentów.

Nabytki w zakresie czasopism bieżących wyniosły w roku 1967 (prenumerata, wymiana, dary):

I. Według treści:

1. Zagadnienia społeczno-polityczne		39 tyt.
2. Zagadnienia gospodarcze		60 tyt.
3. Nauki ścisłe i stosowane		1287 tyt.
4. Dział ogólny		167 tyt.
5. Bibliologica		147 tyt.
	Razem	1700 tyt.

II. Według krajów

1. Polska		606 tyt.
2. ZSRR		352 tyt.
3. KDL		147 tyt.
4. Inne		595 tyt.
	Razem	1700 tyt.

Na rok 1968 zgłoszono prenumeratę:

czasopism krajowych	333 tyt.
czasopism radzieckich	348 tyt.
czasopism KDL	107 tyt.
czasopism z innych krajów	489 tyt.

Wiele uwagi poświęcono koordynacji w zakresie gromadzenia zbiorów w sieci bibliotecznej Uczelni.

Opracowanie zbiorów. Magazyny i konserwacja zbiorów.

W roku 1967 opracowano	21 001 wol. (j. obl.) nowych nabytków
w I kw. 1968 r. opracowano	1 055 wol. (j. obl.) nowych nabytków
Ogółem:	22 056 wol. nowych nabytków

Ze zbiorów specjalnych, przede wszystkim norm i patentów opracowano ogółem w wymienionym okresie — 17 198 j. obl.

Dla Bibliotek zakładowych opracowano:	w 1967 r.	990 wol.
	1968 r.	334 wol.
	Ogółem:	1324 wol.

Przekazano do magazynu opracowanych zbiorów:

w 1967 r.	6210 wol.
w I kwartale 1968 r.	1302 wol.
	7512 wol.

Do zbiorów podręcznych przekazano 616 wol.

W miesiącu sierpniu i wrześniu 1967 r. przeprowadzono skontrum księgozbiorów

podręcznych,	ogółem	14 383 wol.
oraz części księgozbioru magazynowego	ogółem	36 699 wol.
	Skontrum objęło	51 079 wol.

W okresie sprawozdawczym przeprowadzono melioracje części księgiozbioru magazynowego, która objęła 55 000 wol.

Ponadto dla zabezpieczenia miejsca w magazynie na druki zwarte w 1968 r. przemieszczono około 10 000 wol.

Pracownicy magazynu dostarczyli czytelnikom w czytelniach 59 179 wol. dla wypożyczeń domowych przygotowali 32 190 wol. w sumie 91 369 wol.

Pracownia Opraw i Konserwacji Zbiorów oprawiła 1633 wol.

Udostępnianie zbiorów (Dane statystyczne za okres roku kaledarzowego 1967 r.)

Biblioteka Główna posiada na dzień 31 grudnia 1967 r. 6255 zarejstrowanych czytelników:

w tym studentów własnej Uczelni	4961
pracowników własnej Uczelni	729
studentów obcych szkół	27
pracowników innych instytucji	538

Czytelnie (Główna, Pracowników Nauki, Czasopism).

W roku 1967 liczba odwiedzin w czytelniach (154 miejsc) wyniosła ogółem 42 739, w Pracowni Norm i Patentów — 800.

Udostępniowo na miejscu w czytelniach ogółem (na rewersy i z wolnego dostępu): 104 687 wol.

Literatury obcojęzycznej udostępniono ogółem 12 134 wol. W czytelni Pracowników Nauki i w Czytelni Czasopism stosuje się wolny dostęp do półek.

Wypożyczlnia miejscowa:

Poza obręb Biblioteki wypożyczono ogółem	33 190 wol.
w tym: studentom własnej Uczelni	28 739 wol.
pracownikom własnej Uczelni	3 027 wol
czytelnikom spoza Uczelni	1 495 wol.
Literatury obcojęzycznej wypożyczono	1 018 owl.

Wypożyczalnia międzybiblioteczna załatwiła 1376 wypożyczeń a mianowicie:

1. wypożyczono z innych biblioteka krajowych	389 wol.
2. biblioteki krajowe wypożyczyły z naszej Biblioteki	871 wol.
3. wypożyczono z zagranicy	114 wol.
4. biblioteki zagraniczne wypożyczyły z naszej Biblioteki	2 wol.

Biblioteki zakładowe

Od 116 bibliotek zakładowych w sieci bibliotecznej Uczelni przyjęto i włączono do katalogu centralnego 12 994 kart katalogowych druków zwartych. Bibliotekom zakładowym przekazano 990 wol. druków zwartych z importu, po opracowaniu i włączeniu do katalogu alfabetycznego i rzeczowego odpowiednich kart katalogowych.

W okresie sprawozdawczym przybyło w bibliotekach zakładowych ogółem 21553 wol. (j. obl.).

Stan zbiorów opracowanych w Bibliotekach Zakładowych na dzień 31 grudnia 1967 przedstawia się następująco:

druków zwartych	144 471 wol.
czasopism	18 475 wol.
zbiorów specjalnych	37 516 wol.

Sekcja Bibliotek Zakładowych prowadzi stały instruktaż mający na celu unifikację techniki bibliotecznej i dokumentacji w bibliotekach zakładowych.

Działalność informacyjna, naukowa i dydaktyczna

Ilość odwiedzin w Oddziale Informacji Naukowej wyniosła w roku 1967: 2688, a od stycznia 1968 r .do marca 1968 r. — 715.

Udzielono informacji w roku 1967	6085
w tym: bibliograficznych	4340
bibliotecznych	1500
rzeczowych	245

Od stycznia 1968 r. do 31 marca 1968 r. ilość udzielonych informacji wynosi 1150. Informacji udzielano również w innych Oddziałach Biblioteki Głównej zwłaszcza w czytelniach i wypożyczalni. W roku 1967 włączono do kartoteki dokumentacyjnej CIINTE 134 000 kart dokumentacyjnych, powiększając posiadane zasoby do ok. 900 000. Aktualizowano i uzupełniano kartoteki zagadnieniowe i kartotekę otrzymywanych gotowych zestawień bibliograficznych.

Gromadzi się materiał prasowy dotyczący pracy i życia wyższych uczelni technicznych w Polsce. Założono kartotekę wycinków prasowych o Politechnice Śląskiej do wykorzystania w przyszłości przy opracowywaniu bibliografii Uczelni.

Gromadzono i rejestrowano sprawozdania z wyjazdów zagranicznych pracowników Uczelni.

W zakresie dokumentacji zakończonych w Politechnice Śląskiej prac naukowo-badawczych opracowano i przesłano w roku 1967:

do Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego	— 428 kart (214 tyt.)
do Centralnego Instytutu Informacji Naukowo-Technicznej i Ekonomicznej	— 74 karty (74 tyt.)
Od 1 stycznia do 31 marca 1968 r.	
do Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego	— 270 kart (135 tyt.)
do Centralnego Instytutu Informacji Naukowo-Technicznej i Ekonomicznej	— 39 kart (39 tyt.)

W roku 1967 wyszła z druku „Bibliografia publikacji pracowników Politechniki Śląskiej 1945/46—1963/64". Zawiera ona 7017 pozycji w układzie alfabetycznym oraz indeks rzeczowy. Bibliografię tę opracował zespół pracowników Bibiloteki Głównej. W roku 1967 rozpoczęto zbieranie materiałów do „Bibliografii publikacji pracowników Politechniki Śląskiej za lata 1964—1968".

Oddano do druku „Biuletyn informacyjny". Wykaz czasopism otrzymanych w roku 1966 i zaprenumerowanych na rok 1967".

Opracowano i wysłano do Zakładu Katalogów Centralnych Biblioteki Narodowej karty katalogowe 755 tytułów książek zagranicznych otrzymanych w roku 1967 przez Bibliotekę Główną.

Popularyzowano osiągnięcia naukowe przez ekspozycje nabytków literatury technicznej oraz wystawy tematyczne i okolicznościowe. M. in. urządzono z okazji inauguracji roku akad. 1967/68 — ekspozycję obrazującą dorobek naukowy dwu uczonych: Piotra Gregoriewicza ROMANKOWA i Jean Charles GILLE'a, doktorów honoris causa Politechniki Śląskiej.

Urządzono wystawę poświęconą 50-leciu Wielkiej Socjalistycznej Rewolucji Październikowej oraz książkom o treści społeczno-politycznej i ekonomicznej „Człowiek-Świat-Polityka".

W zakresie przysposabiania do umiejętności korzystania z księgozbioru naukowego, działalność Biblioteki Głównej stale się rozszerza. Obejmuje ona przede wszystkim studentów pierwszego roku, dla których organizuje się przysposobienie biblioteczne z następującym programem:

a) wykłady
   1. „Rola i zadania biblioteki głównej wyższej uczelni technicznej" (dyr. dr Jerzy ZARZYCKI)
   2. „Regulamin Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej" (mgr Maria JANUSZEWSKA)
   3. „Katalogi Biblioteki Głównej — umiejętność korzystania z nich" (mgr Krystyna KRUCZAŁOWA)

b) ćwiczenia

   Prowadzi się indywidualne konsultacje, a niezależnie od tego stale udziela się studentom wskazówek w wypożyczalni i czytelniach.
   Dla studentów-dyplomantów na Wydziale Chemicznym wygłoszono wykład na temat bibiografii, dokumentacji i informacji naukowo-technicznej i ekonomicznej. (Prelekcja mgr Krystyny KRUCZAŁOWEJ).

Pracowicy Biblioteki Głównej uczestniczyli w zorganizowanej przez Sekcję Bibliotekarzy Zarządu Okręgu ZNP — wycieczce szkoleniowej połączoej ze zwiedzaniem nowego budynku Biblioteki Głównej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

Mgr Krystyna KRUCZAŁOWA brała udział w konferencji omawiającej projekt normy „Karta dokumentacyjna. Opis dokumentacyjny dokumentów piśmiennych" (CIINTE — 28 lipca 1967 r.).

Wyższe studia bibliotekarskie kontynuuje jeden pracownik, trzy osoby zdobywają wiedzę fachową na korespondencyjnym kursie bibliotekarskim. Wszyscy pracownicy uczestniczą w zebraniach ogólnych szkoleniowych oraz dotyczących aktualnych zadań i problemów naszej Biblioteki.

Goście i wycieczki

Bibliotekę zwiedzili m. in. pracownicy naukowi Instytutu Elektrotechniki w Nowosybirsku, Wyższej Szkoły Technicznej w Magdeburgu, Politechniki Częstochowskiej. Corocznie gośćmi Biblioteki, których wprowadza się w umiejętność korzystania z księgozbioru naukowego, są uczennice i uczniowie liceów oraz Studium Nauczycielskiego ze Śląska, głównie z Gliwic i Bytomia.

11. Zakłady Doświadczalne

Zakłady Doświadczalne stanowią organizacyjnie gospodarstwo pomocnicze typu D, prowadzone na podstawie przepisów uchwały Nr 108 Rady Ministrów z dnia 16. III. 1963 r., grupują katedry, zakłady, instytut i inne komórki naukowe Uczelni, prowadząc i wykonując prace naukowo-badawcze planowe i pozaplanowe.

Zakłady Doświadczalne Politechniki Śląskiej współpracują w różnorodnych dziedzinach z placówkami PAN, instytutami naukowo-badawczymi i zjednoczeniami przemysłowymi. Współpraca ta pozwala na utrzymanie ścisłych kontaktów i śledzenie potrzeb w różnych dziedzinach gospodarki narodowej.

Stosowane metody różnych opracowań naukowych przy wykonywaniu zleceń posiadały często charakter nowatorski i stanowiły materiał do prowadzonych prac

doktorskich i habilitacyjnych. Niektóre prace naukowo-usługowe mają przede wszystkim na celu kształcenie praktyczne młodych pracowników naukowych i umożliwienie studentom zaznajomienia się z procesami produkcyjnymi.

Wykonywane przez Uczelnię prace zlecone przynoszą oszczędności gospodarce narodowej z tytułu stosowania nowych rozwiązań technologicznych materiałowych i konstrukcyjnych, jak również wnoszą duży wkład w akcję antyimportową i eksportową. Przez ścisłe kontakty z przemysłem wiele jednostek otrzyumje maszyny i urządzenia, które po wykonaniu zleceń zostają przekazane nieodpłatnie katedrze jako dodatkowe świadczenie dla Uczelni.

Wykonywanie prac przez Katedry, zakłady i instytut przysparza Uczelni fundusze umożliwiające szybsze wyposażenie, jak również prowadzenie szeregu akcji socjalnych tak dla młodzieży jak i pracowników.

Oprócz Katedr i zakładów prowadzi działalność w ramach Zakładu Doświadczalnego Zakład Optyki i Mechaniki Precyzyjnej powołany jeszcze w roku 1946.

W roku 1967 Zarządzeniem Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego Nr 24/27 z dnia 27. VI. 1967 r. zakład został przekształcony na Zakład Doświadczalny Optyki i Mechaniki Precyzyjnej Politechniki Śląskiej.

Działalność ZDOMP prowadzona jest w kilku kierunkach,

— prace naukowo-techniczne i usługowe dla katedr i laboratoriów Wyższych Uczelni, PAN-u oraz Instytutów,

— małoseryjna produkcja aparatury pomiarowej dla przemysłu.

W okresie istnienia zakładu wykonano ok. 10 000 sztuk różnej aparatury pomiarowej, w tym dużą ilość prototypów.

Aktualny program działalności przewiduje małoseryjną produkcję przyrządów, jak wzorce elektryczne, mostki, kompensatory, wzmacniacze, maszyny analogowe, rejestratory.

Jedna trzecia produkowanej aparatury ma charakter prototypowy.

Około 20% przyrządów wykonuje się na eksport.

Organizacyjnie zakład posiada następujące wydziały: mechaniczny, przyrządów, elektroniczny i chemiczny.

W zakładzie odbywa praktyki zawodowe: 15 uczniów szkół zawodowych oraz 20 studentów Wydziału Elektrycznego i Automatyki, 4 studentów odbywa praktyki dyplomowe i 4 studentów wykonuje prace dyplomowe.

Zakład zatrudnia aktualnie 140 pracowników, w tym: 31 pracowników inż.-technicznych i 80 pracowników produkcyjnych — fizycznych.

12. Zakład Graficzny

Zakład Graficzny Politechniki Śląskiej jest gospodarstwem pomocniczym typu H. Swoją działalność w zakresie drukarstwa, introligatorstwa itp. prowadzi w ramach wydzielonego zakładu Politechniki Śląskiej. Jest jednym z 3 większych tego typu zakładów w Polsce, pracujących w pierwszym rzędzie dla uczelni macierzystej i resortu MOiSzW.

Zakład wykonuje swe usługi w zakresie wydawania skryptów, zeszytów naukowych, prac habilitacyjnych oraz wszelkiego rodzaju informacji uczelnianych i druków akcydensowych dla:

1) ośrodka wrocławskiego jak: WSR, Politechnika Wrocławska, Uniwersytet Wrocławski,
2) ośrodka krakowskiego jak: AGH, WSE, Politechnika Krakowska, WSR,
3) ośrodka śląskiego jak: Politechnika Śląska, WSE, Politechnika Częstochowska, Uniwersytet Śląski,
4) ośrodka opolskiego jak: WSP i WSI,
5) ośrodka rzeszowskiego jak: WSP i WSI.

Dla ośrodków tych zakład wykonuje rocznie około 2000—2500 arkuszy wydawniczych.

Prócz tego zakład świadczy usługi dla PWN w Warszawie, Krakowie i Łodzi, wykonując dla tych jednostek książki i prospekty reklamowe w dużej mierze przeznaczone na wysyłkę za granicę. Ogólna wartość produkcji zakładu wynosi 5 500 000,— zł przy wykazaniu 2500 ark. wydawniczych. Ambicją zakładu jest osiąganie coraz lepszych jakościowo produkcji oraz skrócenie cyklu produkcyjnego przez co zwiększy się ilość wydawanych pozycji w danym okresie sprawozdawczym.

13. Zarząd Domów Mieszkalnych i Elektrociepłownia

W administracji ZDM i E Politechniki Śląskiej w Gliwicach znajduje się 44 budynków o łącznej powierzchni użytkowej 27 749 m² w których zamieszkuje 433 rodziny (1410 osób) z czego pracownicy uczelni stanowią około 75%.

W okresie sprawozdawczym na remonty budynków i mieszkań ZDMiE wyasygnował kwotę około 1 300 000,— zł co stanowi wzrost o około 65% w stosunku do ubiegłego roku sprawozdawczego.

W tym samym okresie przystąpiono do realizacji zagospodarowania przestrzennego podwórzy przy ul. Konarskiego Nr 9—19 i Gotwalda Nr 8—10—10a. Zakończenie robót przewidziane jest w II kwartale 1969 roku.

W okresie sprawozdawczym otrzymało przydziały mieszkań w budynkach zakładowych 21 pracowników.

14. Związek Młodzieży Socjalistycznej

W okresie swojej jedenastoletniej działalności na Uczelni Związek Młodzieży Socjalistycznej wypracował już wiele skutecznych form pracy w środowisku akademickim. Jest organizacją silną i prężną skupiającą w swych szeregach 2700 członków, zorganizowanych w 64 Kołach.

Główny cel Związku — pracę ideowo-polityczną wśród młodzieży realizuje się poprzez prowadzenie szkolenia w kołach i spotkania dyskusyjne Studenckiego Ośrodka Dyskusyjnego. W bieżącej kadencji działa sześć Ośrodków Dyskusyjnych w klubach Domów Studenckich. Powstały przed dwoma laty klub „Forum" — nazwany także klubem myśli politycznej, jest jak gdyby witryną działalności ZMS na Uczelni.

W klubie odbywają się seminaria, dyskusje polityczne.

Ponieważ podstawowym obowiązkiem studentów jest nauka, organizacja nie pozostaje w tyle i w tej działalności organizuje studenckie obozy naukowe. Obozy te cieszą się z roku na rok większą popularnością. Na 10 obozach organizowanych w Rybnickim Okręgu Węglowym studenci prowadzili badania naukowe, których wartość w bieżącym roku wyrażała się imponującą cyfrą miliona złotych. Jak co roku zorganizowano dla kandydatów na studia akcję „Dwójek wyjazdowych" i „Drzwi otwartych" dającą możność zapoznania się z Uczelnią uczniom szkół średnich, nierzadko pomagającą im przy wyborze właściwego kierunku studiów. W celu zapewnienia równego startu młodzieży z mniejszych miasteczek i wiosek zorganizowano kurs przygotowawczy dla kandydatów na studia, uczestniczyło w nim tysiąc osób.

Z chwilą przyjęcia na studia, opiekunowie z ramienia organizacji służyli radą i pomocą swoim młodszym kolegom.

W imprezach turystycznych i wypoczynkowych uczestniczyli nie tylko studenci, ale i członkowie ZMS-u z zakładów pracy, bowiem wiele takich imprez organizowanych było wspólnie.

W celu spopularyzowania zagadnień obronności kraju zorganizowano Studencką Spartakiadę Sportów Obronnych.

Prowadzono także ożywione kontakty z zagranicznymi organizacjami studenckimi. Pozwalały one na konfrontowanie metod naszej pracy i zapoznanie się z życiem studentów w innych krajach.

Członkowie ZMS czynnie uczestniczą w akcjach uczelnianych, brano czynny udział w pracach społecznych dla uczczenia V Zjazdu PZPR.

15. Zrzeszenie Studentów Polskich

Zrzeszenie Studentów Polskich jest powszechną organizacją skupiającą młodzież akademicką, działającą w ramach Frontu Jedności Narodu pod ideowym kierownictwem Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej.

Na Politechnice Śląskiej skupia ono w swych szeregach ponad 95% ogółu studentów studiów dziennych (około 7300 — stan na dzień 15. XI. 1968 r.) prowadząc swą działalność poprzez instancję uczelnianą i wydziałowe, jak również samorządy studenckie w Domach Studenckich i agendach. Działalność to oprócz istotnych dla środowiska akademickiego spraw socjalno-bytowych i naukowych obejmuje również problematykę oddziaływania ideowo-wychowawczego, a także dziedziny wykorzystania czasu wolnego studenta poprzez właściwą rozrywkę kulturalną czy też aktywny wypoczynek w oparciu o sport, turystykę.

Podstawową metodą oddziaływania ideowo-wychowawczego organizacji studenckiej jest wychowanie poprzez pracę, zaś realizację jej uzyskuje się na skutek stosowania w praktyce samorządności studenckiej.

Szeroki wachlarz zagadnień obejmujących całokształt problemów związanych z życiem studenta wyższej uczelni wymaga posiadania licznego aktywu organizacyjnego — szeroki program działania powoduje oparcie się na podstawowym środku realizacji tego programu jakim jest praca społeczna. Kierujemy się przy tym zasadą, iż organizacja nasza daje studentowi środki i możliwości, natomiast zaangażowanie i dojrzałość ideowa są niezbędnymi atrybutami właściwej realizacji programu. Udział w pracach Zrzeszenia, działalność w agendach i instancjach naszej organizacji są nieodłącznym czynnikiem uzupełniającym proces kształcenia przez uczelnię wyższą, stanowią one bowiem o lepszym, wszechstronnym przygotowaniu do pracy zawodowej.

Działalność w ramach ZSP jest szkołą obywatelskiego wychowania, a jednocześnie miernikiem zaangażowania i patriotyzmu.

19-letnia już działalność Zrzeszenia Studentów Polskich na Poitechnice Śląskiej pozwoliła na wypracowanie szeregu form oddziaływania ideowo-wychowawczego oraz metod realizacji programu działania. Dziś organizacja ZSP-owska Uczeni posiada ustalony autorytet wśród młodzieży akademickiej, zaś coraz szerszy udział szerokich rzesz studentów w realizacji programu ZSP świadczy o pozytywnym oddziaływaniu organizacji uczelnianej na kształtowanie postaw i charakteru przyszłych inżynierów i techników.

Jednym z głównych aspektów działania ZSP jest walka o lepszą efektywność studiów. Organizacja prowadzi ją poprzez organizowanie szeregu konkursów na najlepszą grupę studencką, najlepszego studenta itp., szeroką propagandę systemu nagród i wyróżnień rektorskich, prowadzenie samokształcenia i rozwiązanie pozaprogramowego ruchu naukowego (Studenckie Koła Naukowe, Seminaria i Sesje Naukowe).

W listopadzie 1968 r. odbyła się Konferencja Metodyczna Studenckich Kół Naukowych Uczelni Technicznych poświęcona omówieniu dotychczasowego dorobku studenckiego ruchu naukowego oraz wytyczenia kierunków jego rozwoju na przyszłość. Jednocześnie starając się możliwie maksymalnie zbliżyć studenta uczelni z problematyką przemysłową zorganizowano ponad 60 wycieczek naukowych, 10 obozów naukowo-badawczych o tematyce społeczno-użytecznej, kilka seminariów i obozów naukowych Studenckich Kół Naukowych. Wynikiem usilnej działalności na rzecz lepszych wyników w nauczaniu jest stosunkowo wysoka bo wynosząca ponad 3,9 średnia aktywu po sesji zimowej.

Zasada „działaczem ZSP może być tylko dobry student" pozwala na stworzenie właściwej atmosfery wokół podstawego obowiązku studenta jakim jest dobra nauka.

Front pracy ideowo-wychowawczej i politycznej Zrzeszenia prowadzony jest poprzez Komisję Propagandy i Informacji we wszystkich agendach i instancjach organizacji. Wagę tego oddziaływania i konieczność wzmożenia działalności ideowej potwierdziły wydarzenia marcowe. Dlatego też Zrzeszenie Studentów Polskich poprzez organizację cyklicznych spotkań o tematyce ekonomicznej, gospodarczej i politycznej w klubach studenckich, propagowanie rocznic i świąt państwowych, udział w obchodach 1-Majowych podejmuje szeroką problematykę ideowo-polityczną. Jednocześnie w ramach Komisji Propagandy i Informacji działa Studencka Agencja Informacyjna wydająca cykliczne serwisy informacyjne pisane i opracowuje specjalne wydanie serwisów informacyjnych dla Studneckich Radio-Studiów.

Dużym uznaniem cieszy się akcja informacyjna o Politechnice Śląskiej wśród młodzieży szkół średnich województwa katowickiego w ramach której zorganizowano spotkania w blisko 15 szkołach.

Do tradycji należy już dobra postawa naszych studentów we wszelkiego typu quizach ogólnośrodowiskowych i ogólnopolskich (zdobycie II miejsca w konkursie ogólnopolskim „Czy znasz Kraj Rad", zwycięstwo w turnieju wiedzy politycznej „Uniwersytet Śląski — Politechnika Śląska").

Działalność Klubu Dyskusyjnego „Publicum", udział w akcjach propagowania przez Komitet Uczelniany i organizacje młodzieżowe powodują, że oddziaływanie ideowo-wychowawcze jest coraz lepsze.

Istotną dla każdego studenta działalność Zrzeszenia Studentów Polskich w pionie ekonomicznym prowadzimy poprzez szerokie wprowadzenie w życie samorządnego systemu rozdziału świadczeń materialnych, poprzez jawne opiniowanie podań przez grupę studencką na wydziale.

Działalność ekonomiczna obejmuje nie tylko sprawy pomocy materialnej dla studenta, ale również całą problematykę zdrowia akademickiego, żywienia, zatrudnienia, a także prace w ramach Polskiego Komitetu Pomocy Społecznej. Wysoką ocenę wystawić należy również systemowi studenckiej samorządności na terenie Domów Studenckich, gdzie działalność Rad Mieszkańców naszego środowiska cieszy się pozytywną opinią ze strony szerokiego ogółu studentów.

Ustaloną pozycję w studenckim ruchu kulturalnym w Polsce posiada działalność kulturalna środowiska gliwickiego. Na terenie środowiska działa Akademicki Chór Politechniki Śląskiej (IV miejsce na Festiwalu Chórów w Wielkiej Brytanii, I miejsce na Festiwalu Pieśni Zaangażowanej — Katowice — listopad 1968 r.). Duże sukcesy odnosi Studencki Teatr „Gliwice", który wystawiwszy w maju 1967 r. kolejną premierę pt. „Wiosna" Brunona Schulza, uzyskał kolejne nagrody za tę pozycję na festiwalach w Łodzi (grudzień 1967 r.), w Krakowie (maj 1968 r. — I miejsce), w Lublinie (październik 1968 r.). Wysokie miejsce w działalności kulturalnej naszego środowiska zajmują kluby studenckie. Regionalny Ośrodek Studencki „Pyrlik" w Bytomiu poszczycić się może zajęciem II miejsca wśród najlepszych klubów studenckich w Polsce. Oprócz tego działalność 4 klubów gliwickich, a to: „Gwarka", „Spirali", „Kropki" i „Strzechy" cieszy się określonym zainteresowaniem środowiska. Komisja Kultury Rady Uczelnianej ZSP zorganizowała w listopadzie 1968 r. IV Ogólnopolski Przegląd Wokalistów i Zespołów Muzyki Rozrywkowej. W ramach Komisji działają jeszcze takie agendy, jak: Studencki Klub Filmowy, Studencki Klub Fotograficzny „Gamma", Dyskusyjny Klub Filmowy „Iksik", Klub Pro Musica, Zespół Baletowy i najmłodszy — Studencki Klub Taneczny.

Konieczność zapewnienia studentowi uczelni technicznej właściwego wypoczynku wymaga od organizacji studenckiej zaproponowania najlepszych form wypoczynkowo-turystycznych. Dlatego też Rada Uczelniana prowadzi w tym zakresie szeroko zakrojoną działalność organizując corocznie w okresie letnim około 1000 miejsc wypoczynku, zapewniając jednocześnie przeważającej większości studentów (około 4800 w 1968 r.), możliwość skorzystania z jakiejkolwiek z form masowej turystyki. Uzyskuje się to poprzez organizację rajdów ogólnouczelnianych (zlaz babiogórski uczelni śląskich, ogólnopolski spływ kajakowy na Obrze), zlazów i rajdów wydziałowych (dziś każdy już wydział naszej Uczelni organizuje samodzielny rajd z udziałem około 200—300 studentów danego Wydziału), grup wędrownych w okresie zimowym i letnim (w kadencji 1967/68 około 40). Jednocześnie w środowisku działa 5 klubów turystycznych, a to: Akademicki Klub Jeździecki, Akademicki Klub Podwodny „Kalmar" i Śląski Yacht Club ZSP. Kluby te oprócz szerokiej propagandy turystyki specjalizowanej prowadzą szeroką działalność szkoleniową i usługową dla studentów.

Jednocześnie środowisko nasze zorganizowało po raz pierwszy na Śląsku imprezę turystyczną o wysokich wartościach ideowo-wychowawczych, jakim był Rajd Szlakiem Powstań Śląskich p. n. „Silesianum 68" pod protektoratem Członka Rady Państwa — Przewodniczącego WRN płk Jerzego ZIĘTKA.

Działalność zagraniczna organizacji studenckiej obejmuje wymiany delegacji oraz grup studentów pomiędzy środowiskiem gliwickim a zaprzyjaźnionymi środowiskami. Szczególnie silne więzy łączą nas z ośrodkami technicznymi na terenie Leningradu, Moskwy, Budapesztu i Sofii. Ostatnio nawiązano dodatkowe kontakty z Wilnem oraz ośrodkami akademickimi w NRD. Łącznie w 1968 r. na wycieczki indywidualne wyjechało około 200 studentów, zaś w ramach działalności zbiorowych wyjazdów zagranicznych zoragnizowano 12 wymian zdecentralizowanych, szereg grup wędrownych (np. do Bułgarii) co w efekcie pozwoliło na wysłanie za granicę dodatkowych 400 studentów.

Rok 1968 ze względu na odbywający się w nim V Zjazd PZPR był obfity w studenckie czyny masowe na rzecz kraju. I tak w ramach prac społecznych organizowanych przez ZSP naszej Uczelni pracowało blisko 2500 studentów, przepracowując około 6000 roboczogodzin.

Tradycyjną formę realizacji czynu społecznego stanowił tegoroczny Międzynarodowy Obóz Pracy. W miesiącach lipiec—sierpień br. około 420 studentów, w tym 100 studentów zagranicznych z Sofii, Budapesztu, Wilna i Baku, przepracowało łącznie około 35 tysięcy roboczogodzin, dając jako efekt ekonomiczny przedsiębiorstwom zatrudniającym czysty zysk wartości ponad 600 tysięcy zł. Prace studentów obejmowały rozbudowę obiektów Politechniki, Instytutu Metali Nieżelaznych oraz Materiałów Ogniotrwałych, a także rozbudowę i poszerzenie arterii komunikacyjnych powiatu gliwickiego. Obóz stanowi jedną z najlepszych form pracy fizycznej, stając się

jednocześnie bazą do nawiązania serdecznych przyjaźni ze studentami bratnich krajów Demokracji Ludowej. W czynie zjazdowym na obozach naukowych, wędrownych, kulturalnych studenci naszej Uczelni przepracowali w sumie ponad 60 tysięcy godzin, dając czyn wartości ok. 825 tys. zł.

Różnorodność akcji podejmowanych przez Zrzeszenie Studentów Polskich w zakresie życia szkoły wyższej nie pozwala na szersze ich omówienie. Należy tu tylko wspomnieć o kontaktach z zakładami pracy, działalności na rzecz ludowej obronności, współpracy ze środowiskowym Komitetem Studentów Zagranicznych, działalności Studenckiego Stowarzyszenia Przyjaciół ONZ, współpracy z województwem zielonogórskim, pracy Komisji Akademickiej TPPR itd. Łącznie w skali rocznej w ramach wszelkiego typu przedsięwzięć społecznych podejmowanych przez Zrzeszenie Studentów Polskich, studenci przepracowują przy ich realizacji około 25 tys. godzin społecznie. Duża pomoc i opieka ze strony władz Uczelni, Komitetu Uczelnianego PZPR pozwala nam na szeroki rozwój naszej działalności.

16. Instytut Elementów Maszyn Górniczych

Instytut Elementów Maszyn Górniczych prowadzi kompleksową działalność w zakresie konstrukcji i eksploatacji elementów maszyn górniczych i urządzeń mechanicznych dla potrzeb gospodarki narodowej, ze szczególnym uwzględnieniem przemysłu górniczego.

W ramach NT opracowywane są w Instytucie zagadnienia dotyczące nowoczesnych metod obliczeń i zasad konstruowania przekładni zębatych dużych mocy:

a) określenie wpływu doboru odpowiedniej przydatności elementów przekładni zębatych dużych mocy na wielkość sił dynamicznych,
b) metody obliczeń i zasady konstruowania przekładni zębatych z uwzględnieniem błędów obróbki oraz odkształceń elementów,
c) opracowanie wytycznych doboru materiałów i smarów dla przekładni dużych mocy.

Jednocześnie prowadzone są doświadczalne badania:

1) przekładni zębatych z uwzględnieniem własności dynamicznych, akustycznych i stereomechanicznych,
2) warunków cichobieżności maszyn górniczych,
3) nad opracowaniem metod diagnostycznych w oparciu o analizę drgań i hałasów.

W tym roku Instytut zorganizował III konferencję naukowo-techniczną „Przekładnie Zębate", która odbyła się w czerwcu 1968 r.

17. Ośrodek Technik Audiowizualnych

został powołany zarządzeniem Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego z dnia 31 maja 1966 r., jako jednostka uczelniana obejmująca zakresem swojej pracy wszystkie Wydziały Politechniki Śląskiej. Do zadań Ośrodka należy:

1. Realizacja filmów dydaktycznych dla potrzeb Uczelni i Resortu według ustalonej tematyki.
2. Organizacja dyskusyjnych projekcji filmowych dla pracowników i studentów Uczelni.
3. Opracowanie materiałów i pomocy naukowych do wykładów audiowizualnych prowadzonych na Uczelni.
4. Prowadzenie filmoteki uczelnianej oraz selekcja i kwalifikacja dostępnych filmów popularno-naukowych.
5. Opracowanie prototypowe urządzeń i aparatury audiowizualnej.
6. Współpraca z innymi jednostkami uczelnianymi w zagadnieniach tworzenia i stosowania pomocy audiowizualnych w procesie dydaktycznym.
7. Prowadzenie prac badawczych i metodologicznych z zakresu zagadnień technik audiowizualnych.
8. Współpraca z innymi ośrodkami lub organizacjami pozauczelnianymi o pokrewnym charakterze.

W ramach powyższej działalności wykonano w roku 1968: 7 filmów dydaktycznych, średniometrażowych, na taśmie czarno-białej, 16 mm, 8 krótkich filmów (wstawek filmowych) do wykładów z technologii chemicznej oraz zrealizowano ponadto 4 filmy niedydaktyczne dotyczące zagadnień stosowania technik audiowizualnych w procesie dydaktycznym i życia Uczelni.

W roku 1968 przeprowadzono 14 dyskusyjnych projekcji filmowych dla studen-

tów Wydziału Chemicznego oraz 3 projekcje kwalifikujące zestawy filmów CTH „Filmos". Działalnością powyższą kierowała dr inż. A. BURGHARDT.

W wyniku własnych opracowań i zakupu, ilość posiadanych tytułów w filmotece Ośrodka wzrosła o 17 pozycji i wynosi obecnie 56 tytułów.

W okresie sprawozdawczym wykonano 5 zestawów przeźroczy negatywnych do wykładów Analizy Ilościowej, Technologii Kwasu Azotowego, Technologii Chemicznej Organicznej, Technologii Związków Aromatów, Technologii Związków Alifatycznych.

W ramach prowadzonych prac doświadczalnych, zaprojektowano i wykonano zestaw sprzężonych rzutników przeźroczy typu „Aspectomat". Zestaw ten, pozwalający na odmienny od dotychczasowego sposób przekazywania informacji wizualnej, stanowi interesującą próbę nowych prostych rozwiązań dydaktycznych urządzeń audiowizualnych.

W ramach szkolenia uzupełniającego, pracownicy Ośrodka wykonali szereg filmów na taśmie negatywowej i odwracalnej, 16 mm o tematyce niedydaktycznej, częściowo zleconej przez inne jednostki uczelniane.

Ośrodek służył pomocą w zakresie obróbki chemicznej materiałów filmowych oraz przy ich montażu, przy realizacji filmów opracowanych przez inne jednostki uczelniane, między innymi Katedrę Organizacji i Mechanizacji Budowy, Katedrę Budowli przemysłowych oraz Katedrę Fizyki A.

W planach działalności Ośrodka na rok 1969, przewiduje się realizację dalszych filmów dydaktycznych dla potrzeb Resortu, między innymi realizację filmu „Modele lamp elektronowych", „Destylacja molekularna", „Proces pianowy w praktyce przemysłowej", „Konstrukcje reaktorów procesów egzotermicznych".

18. Ośrodek Metodyczny

Ośrodek Metodyczny został powołany Zarządzeniem Ministra Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 września 1964 r. jako jednostka międzyuczelniana, obejmująca zakresem swoich badań studia dla pracujących wyższych zawodowych szkół technicznych w Polsce.

Władzami Ośrodka są: Kierownik Ośrodka oraz Rada Ośrodka.

W okresie sprawozdawczym zostały wykonane w Ośrodku i rozesłane nieodpłatnie do zainteresowanych uczelni i instytucji następujące prace:

1. Wytyczne do poradnika informatora dla słuchaczy wyższych technicznych studiów dla pracujących (T. ŻARNECKI).
2. Koordynacja akcji wydawniczej i metodyki nauczania telewizyjnego z Ośrodkiem Metodycznym (J. TYMOWSKI).
3. Analiza porównawcza skryptów dla pracujących wydanych przez ZSRR i NRD (T. STĘPNIEWSKI).
4. Wytyczne dla autorów i redaktorów skryptów dla studentów studiów dla pracujących (I. BIAŁOBRZESKA).
5. Informator o egzaminach eksternistycznych I roku zawodowych studiów technicznych dla pracujących.
6. Wytyczne przeprowadzania egzaminów eksternistycznych z zakresu objętego programem I roku studiów zawodowych dla pracujących.

Aktualne prace Ośrodka:

1. Organizowanie ogólnopolskich konferencji metodyczno-dydaktycznych dla przedmiotów:
   a) Mechanika i Wytrzymałość Materiałów,
   b) Geometria Wykreślna i Rysunek Techniczny,
   c) Podstawy Elektrotechniki,
   d) Termodynamika,
   e) Matematyka i Fizyka.
2. Opracowanie wytycznych metodycznych prowadzenia projektów przejściowych i prac dyplomowych.
3. Analiza metod określania sprawności nauczania.
4. Analiza koordynacyjna programów dla poszczególnych kierunków studiów.
5. Wstępne prace nad programowaniem nauczania.

W październiku 1967 roku gościł w Ośrodku Doc. Dipl. Ing. Horst TÖLLE, dyrektor Instytutu Pedagogiki Inżynierskiej w Magdeburgu oraz dr H. STRÖMER z Instytutu Pedagogiki Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie.

I. WŁADZE UCZELNI W ROKU 1968/69

REKTOR I PROREKTORZY

Rektor — prof. dr inż. Jerzy SZUBA
Prorektor d/s Rozwoju i Organizacji — prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI
Prorektor d/s Nauczania — prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI
Prorektor d/s Nauki — prof mgr inż. Józef PILARCZYK
Prorektor d/s Studium dla Pracujących — prof. mgr inż. Wacław REGULSKI
Z-ca Rektora d/s Filii w Katowicach — doc. dr inż. Stanisław TOCHOWICZ
Z-ca Rektora d/s Filii w Dąbrowie Górniczej — doc. dr inż. Jerzy PAKLEZA
Z-ca Rektora d/s Filii w Rybniku — doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ

DZIEKANI WYDZIAŁÓW

Automatyki — doc. dr inż. Jerzy KOWALOWSKI
Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego — prof. n. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI
Chemicznego — prof. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ
Elektrycznego — doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI
Górniczego — prof. n. mgr inż. Tadeusz LASEK
Inżynierii Sanitarnej — prof. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ
Mechaniczno-Energetycznego — doc. dr inż. Marceli BARAN
Mechaniczno-Technologicznego — doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ
Nauk Podstawowych — organizator doc. dr Aleksander OPILSKI
I Sekretarz Komitetu Uczelnianego PZPR — doc. dr inż. Tadeusz KIERSZNICKI
Przewodniczący Rady Zakładowej — doc. dr inż. Anatol CHOMIAKOW
Kierownicy Studiów Ogólnouczelnianych:
Międzywydziałowego Studium Nauk Politycznych — doc. dr Bronisław MISZEWSKI
Studium Wojskowego — płk. Zygmunt KIELAR
Magisterskiego Studium Eksternicznego — prof. mgr Mirosław MOCHNACKI
Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych — mgr Zdzisław CHOTYNIECKI
Studium Wychowania Fizycznego — mgr Michał LEWICKI
Studiów Podyplomowych — doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI

Ośrodek Metodyczny Wyższych Studiów Technicznych dla Pracujących (międzyuczelniany) — prof. mgr inż. Kazimierz KUTARBA

Biblioteka Główna — Dyrektor Biblioteki — dr Jerzy ZARZYCKI

Instytut Elementów Maszyn Górniczych — Dyrektor Instytutu — prof. dr inż. Ludwik MÜLLER

II. KOMISJE SENACKIE I INNE

Komisja Biblioteczna

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Włodzimierz KISIELOW
Członkowie: doc. dr inż. Szczepan BORKOWSKI, prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI, dr inż. Antoni NIEDERLIŃSKI, prof. n. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK, doc. dr inż. Władysław PASZEK, doc. mgr inż. Mieczysław PISZ, dr Jerzy ZARZYCKI

Komitet Współpracy z Przemysłem

Przewodniczący — doc. dr inż. Antoni BOGUCKI
Sekretarz naukowy — dr inż. Józef ZABŁOCKI
Członkowie Prezydium: prof. n. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI, doc. dr inż. Jerzy PIKOŃ. doc. dr inż. Jerzy ANTONIAK

Komisja Usprawnienia Procesu Dydaktycznego

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI
Członkowie: doc. dr inż. Józef FOLWARCZNY, doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ, doc. dr inż. Maria ŁUGOWSKA, doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI, doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR, doc. dr inż. Bogdan SKALMIERSKI, doc. dr inż. Józef ŚLIWA, doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA, doc. dr inż. Władysław ZĄBIK
Przedstawiciel Międzyuczelnianego Ośrodka Metodycznego dla Studiów dla Pracujących.

Komisja Dyscyplinarna dla Pracowników Naukowo-Dydaktycznych

Przewodniczący — prof. zw. dr inż. Oktawian POPOWICZ
Z-ca przewodniczącego — prof. n. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI
Członkowie: doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKI, doc. dr Bronisław MISZEWSKI, dr inż. Walery SZUŚCIK, prof. n. dr inż. Franciszek SZYMIK, st. wykł. mgr Józef WOJTALA
Rzecznik Dyscyplinarny — doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR

Komisja Dyscyplinarna dla Studentów

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Jan SZARGUT
Z-ca Przewodniczącego — prof. n. dr inż. Tadeusz ZARAŃSKI
Członkowie: doc. dr inż. Maria ŁUGOWSKA, doc. dr inż. Marian PALEJ, prof. n. mgr inż. Edmund PIOTROWSKI
Przedstawiciel ZMS — Zbigniew KOTAJNY
Przedstawiciel ZSP — Wojciech KRUKIEWICZ
Rzecznik Dyscyplinarny — st. wykł. mgr inż. Stefan PLEŚNIAK

Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna dla Studentów

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Witold KOWALSKI
Członkowie: prof. n. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK, doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI
Przedstawiciel ZMS — Janusz PINIÓŻYŃSKI
Przedstawiciel ZSP — Adam KOKOT
Rzecznik Dyscyplinarny — doc. dr inż. Tadeusz PUKAS

Komisja d/s Rozwoju Młodej Kadry

Przewodniczący — prorektor prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK
Z-ca Przewodniczącego — prorektor prof. n. dr inż. Maciej ZARZYCKI
Członkowie: doc. dr inż. Marceli BARAN, doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK, doc. dr inż. Lesław GUBRYNOWICZ, doc. dr inż. Władysław KARMIŃSKI, doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKI, doc. mgr inż. Mieczysław PLUCIŃSKI, prof n. dr inż. Wacław SAKWA, Władysław SOBCZYK, doc. dr inż. Józef ŚLIWA, doc. dr inż. Walery SZUŚCIK

Komisja d/s Budżetu

Przewodniczący — prorektor prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK
Członkowie: doc. dr inż. Marceli BARAN, doc. dr inż. Anatol CHOMIAKOW, Jan FORYST, prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ, doc. dr inż. Tadeusz KIERSZNICKI, doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ, doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKIł prof. n. mgr inż. Tadeusz LASEK, prof. n. mgr inż. Zygmunt MAJERSKI, doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI, prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ

Komisja d/s Zleceń

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Wacław SAKWA
Członkowie: doc. dr inż. Jerzy ANTONIAK, doc. dr inż. Antoni BOGUCKI, prof. n. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI, dr inż. Józef ZABŁOCKI

Komitet Redakcyjny Zeszytów Naukowych

Redaktor naczelny — prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB
Redaktorzy działowi:
Automatyka — doc. dr inż. Stanisław MALZACHER
Budownictwo — dr inż. Włodzimierz STAROSOLSKI
Chemia — doc. dr inż. Iwo POLLO
Elektryka — doc. dr inż. Wiesław GABRYŚ
Energetyka — doc. dr inż. Ryszard PETELA
Górnictwo — doc. dr inż. Jerzy NAWROCKI
Inżynieria Sanitarna — dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI
Matematyka-Fizyka — doc. dr Czesław KLUCZNY
Mechanika — doc. dr inż. Ryszard GRYBOŚ
Nauki społeczne — doc. dr Bronisław MISZEWSKI
Sekretarz Komitetu — Tadeusz MATULA

Główna Komisja Inwentaryzacyjna

Przewodniczący — Ryszard WARECKI
Z-ca Przewodniczącego — Jan FORYST
Członkowie: mgr Franciszek STACHOWSKI, Franciszek BUBNICKI, Stanisław SAMBOROWSKI, Wilhelm LESIK, Zdzisław NIŻANKIEWICZ, Roman SIEDLECKI. Stanisława DĄBSKA, Szymon RATUSZNY

Komisja Nagród

Przewodniczący — prof. zw. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI
Członkowie: prorektor prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK, dr inż. Aleksander KWIECIŃSKI, doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI, doc. dr inż. Iwo POLLO, doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI, dr inż. Jerzy ANTONIAK, doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA, doc. dr inż. Jerzy NAWROCKI, (delegat KU PZPR), doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI, dr inż. Jerzy GUBRYNOWICZ (delegaci Rady Zakładowej).

Pełnomocnik Rektora d/s Technik Audiowizualnych

Prof. n. dr inż. Andrzej GROSSMAN

III. JEDNOSTKI ADMINISTRACYJNE

1. **Rektorat** — ul. Konarskiego 23, tel. centrali: 91-20-35; 91-20-36; 91-20-37; 91-20-38

Sekretarz Rektora — Aldona PAWLISZEWSKA-GRZESIEK
tel. Sekretariatu — 91-23-49

Kwestura — ul. Katowicka 2, tel. 91-43-37

Kwestor — Jan FORYST
Dział Księgowości Budżetowej
Z-ca Kwestora — st. ekonomista — Leonard POPŁAWSKI
Z-ca Głównego Ksizgowego — Emilia ŁOIK
St. planista — Genowefa SAWICKA
Kierownicy Sekcji: Lucyna CIEŚLEWICZ, Krystyna GAJEWSKA, Maria ŁUKIEWICZ, Aleksandra MATKOWSKA, Władysława PETRYNA, Olga STANISŁAWSKA
St. księgowi: Julian HNATÓW, Anna KLOCEK, Władysław KLOCEK, Zofia SZYCHLIŃSKA, Łucja ZASTAWNA
Księgowe: Jadwiga BUREK, Jadwiga SERWATIUK
St. referenci: Krystyna GRYSZKIEWICZ, Maria MORKIS, Helena TRZNADEL
Referenci: Elżbieta MIZERA, Danuta WRONA
Ekonomiści: Krystyna BUREK, Maria GORCZYŃSKA
Goniec — Barbara PARADZIŃSKA

Dział Kontroli Wewnętrznej — ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu

Kierownik Działu — Tadeusz HAJTAŁOWICZ
St. inspektor BHP — inż. Alojzy BRACHACZEK

Sekretariat Główny

Kierownik Kancelarii Ogólnej — Maria LAMBER
St. referent — Józefa OWSIAK
Kierownik Archiwum — mgr Teresa WOJCIECHOWSKA
St. pedle: Dorota HAJOK, Stanisława PARKOŁA, Maria REJMAN, Ilza WIŚNIEWSKA
Pedel — Magdalena MAINKA

Dział Kadr — ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu

Kierownik Działu — Władysław SOBCZYK
Z-ca Kier. Działu — Krystyna STEFANIAK

Sekcja Pracowników Naukowych

St. planista — Maria KRACLA
St. pedel — Helena MATYS

Sekcja Pracowników Administracyjnych

Kierownik Sekcji — Helena DYKAS
St. referent — Jolanta ŚWIĘTEK
Referent — Czesława ZATOR
St. pedel — Wanda KONOPKA

2. **Prorektor d/s Rozwoju i Organizacji** — prof. n. dr inż. Leon ROWIŃSKI
ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu, bezpośredni 91-36-76

Dział Rozwoju i Organizacji — ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu, wewn. 30, bezpośredni 91-36-76

Kierownik Działu — mgr Bożena STYRYLSKA

Sekcja badań nad efektywnością studiów — mgr Jadwiga TELICZEK

Filie Politechniki Śląskiej

Z-ca Rektora d/s Filii w Dąbrowie Górniczej — doc. dr inż. Jerzy PAKLEZA — Dąbrowa Górnicza, ul. 27 Stycznia 85, tel. 68-440
Kierownik Działu Administracyjno-gospodarczego — Maria KUŹNIAK
Kier. Sekretariatu — Anna ZAWADZKA
Ref. administ. — Ewa KAŁUMIŃSKA
St. księgowa — Helena BIBROWSKA
Pedle: Maria FĘRDEK, Jadwiga WAWRZYK

Z-ca Rektora d/s Filii w Katowicach — doc. dr inż. Stanisław TOCHOWICZ — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66

Kierownik Sekretariatu — Jadwiga SUSZYŃSKA

Z-ca Rektora d/s Filii w Rybniku — doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ — Rybnik, ul. Kościuszki 5

Kierownik Działu Administracyjno-Gospodarczego — Zofia POŁCZYŃSKA
p. o. Kierownika Dziekanatu — Aleksandra LORENC
St. referenci: Eugenia PIECZKA, Irena SZUŚCIK
St. księgowa — Zofia KUBIK
Referent — Maria SZCZYRBOWSKA
Pedel — Halina KAMIŃSKA

3. **Prorektor d/s Nauczania** — prof. n. dr inż. Maciej ZARZYCKI
ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu, bezpośredni 91-22-65

Dział Nauczania — ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu

Kierownik Działu — Krystyna AFFANASOWICZ
St. referent — Genowefa SUCHODOLSKA
Referent — Maria WIŚNIEWSKA

Dział Spraw Bytowych Studentów — ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu

Kierownik Działu — mgr Janina PODGÓRNIK
Referent — Eulalia KOWALSKA

Międzywydziałowe Studium Nauk Politycznych — ul. Katowicka 2, tel. 91-10-41, wewn. 238

Kierownik Studium — doc. dr Bronisław MISZEWSKI
Kierownik Sekretariatu — Krystyna GOLA

Magisterskie Studium Eksternistyczne — ul. Powstańców 12, tel. 91-10-01. 91-10-02
Kierownik Studium — prof. mgr Mirosław MOCHNACKI
Kierownik Sekretariatu — Genowefa BALUK

Studium Wojskowe — ul. Łużycka 1

Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych*) — ul. Katowicka 2, tel. 91-28-39

Kierownik Studium — mgr Zdzisław CHOTYNIECKI
Kierownik Sekretariatu — Maria ŚWIERZAWSKA

Studium Wychowania Fizycznego*) — ul. Katowicka 2, tel. 91-10-42

Kierownik Studium — mgr Michał LEWICKI
Sekretarka — Danuta OLBERT

4. **Prorektor d/s Nauki** — prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK
ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu

Dział Nauki — ul. Konarskiego 23, tel. 91-23-91

Kierownik Działu — Kazimiera OLSZAŃSKA
Kierownik Sekcji — Helena LEWICKA
St. referent — Adela FURGOL

Sekcja Wydawnictw Naukowych — ul. Strzody, tel. 91-33-84

Kierownik Sekcji — mgr Witold GUŻKOWSKI
St. referent — Barbara PRYNDA
Goniec — Aniela MNICH

Biblioteka Główna)** — ul. Katowicka 2, tel. 91-41-76

Dyrektor — dr Jerzy ZARZYCKI
St. referent — Halina LIPSKA
Referent — Teresa CIEPIŃSKA
St. pedel — Maria NORAS

Biuro do Spraw Patentowych — ul. M. Strzody 30, tel. 91-59-89

Rzecznik Patentowy — mgr inż. Genowefa SYBILSKA
Technik — Urszula KALINOWSKA

5. **Prorektor d/s Studium dla Pracujących** — prof. n. mgr inż. Wacław REGULSKI

Z-ca prorektora d/s Studiów Wieczorowych — doc. dr inż. Jerzy NAWROCKI

Katowice, ul. Krasińskiego 8

Z-ca prorektora d/s Studiów Zaocznych i Terenowych — doc. dr inż. Marian TANIEWSKI — Gliwice, ul. Katowicka 2

Sekretariat Prorektora Studium — Teresa ŁUKASZCZYK

Katowice, ul. Krasińskiego 8, tel. 516-782

Dział Nauczania Studium dla Pracujących

Katowice, ul. Krasińskiego 8. tel. 516-715
Gliwice, ul. Katowicka 2, tel. 91-10-42 do 43, wewn. 245
Kierownik Działu — mgr Mieczysław SZAŁAJKO
Sekcja Studiów Wieczorowych — st. referent Irena KAISER
Sekcja Studiów Zaocznych — st. referent Ludmiła MIŚKOW
Referent — Maria LUDERA

---

*) pracownicy dydaktyczni Studium podani są w rozdziale XV.
**) pracownicy służby bibliotecznej podani są w rozdziale XVIII.

Kierownicy Studiów Wieczorowych:

Wydział Automatyki — doc. dr inż. Adam MACURA
Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego — st. wykł. mgr inż. Karol BOLEK
Wydział Chemiczny — doc. dr inż. Tadeusz PUKAS
Wydział Elektryczny — doc. dr inż. Władysław PASZEK
Wydziaał Górniczy — doc. dr inż. Kazimierz CHMURA
Wydział Inżynierii Sanitarnej — doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ
Wydział Mechaniczno-Energetyczny — doc. dr inż. Eryk PRUGAR
Wydział Mechaniczno-Technologiczny — Oddział Mechaniczny — st. wykł. dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI
Wydział Mechaniczno-Technologiczny — Oddział Metalurgiczny — st. wykł. dr inż. Czesław MAZANEK

Kierownicy Studiów Zaocznych:

Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego oraz Wydział Inżynierii Sanitarnej — st. wykł. mgr inż. Henryk TODOR
Wydział Elektryczny — st .wykł. mgr inż. Marian KOLMER
Wydział Góriczy — doc. mgr Kazimierz SZAŁAJKO
Wydział Mechaniczno-Energetyczny — st. wykł. dr inż. Tadeusz DZIULAK
Wydział Mechaniczno-Technologiczny — Oddział Mechaniczny — doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ

Kierownicy Naukowo-Dydaktyczni Terenowych Punktów Konsultacyjnych:

1. Bielsko-Biała (Zakłady Metalowe) — adkt. dr inż. Julian ZIELIŃSKI — kierunek studiów: elektryczny, mechaniczny, włókienniczy (w zakresie 2 lat studiów).
2. Kędzierzyn (Zakłady Azotowe) mgr inż. Władysław FISZER — kierunek studiów: mechaniczny.
3. Oświęcim (Zakłady Chemiczne) — mgr inż. Mieczysław JAWOREK — kierunek studiów: chemiczny.
4. Rybnik (Rybnicki Okręg Węglowy) — doc. dr inż. Walery SZUŚCIK — kierunek studiów: elektryczny, górniczy, mechaniczny.
5. Tarnowskie Góry (Centralne Biuro Konstrukcji Kotłowych) — prof. n. mgr Mirosław MOCHNACKI — kierunek studiów: mechaniczny.
6. Tychy — st. wykł. dr Marian JĘDRYCZKA — kierunek studiów: górniczy.

Z-ca Dyrektora Administracyjnego Politechniki Śląskiej d/s Studium dla Pracujących — mgr Franciszek STACHOWSKI

St. referent d/s kadrowych — Łucja RECHUL
Dział Administracyjno-Gospodarczy — Kierownik Działu — Józef GÓRECKI
Kierownik Sekcji Zaopatrzenia — Kazimierz SŁONIOWSKI
St. księgowa — Leokadia STOPA
Kierownik Biblioteki — Wanda NOWAKOWSKA
Mł. bibliotekarz — Bożena GARCORZ
Telefonistka — Irena MOŚCIŃSKA
St. pedle: Jadwiga BOGACKA, Józef SOLICH
Pedle: Lidia CZUDAJ, Elżbieta PAWŁOWSKA, Elżbieta POLOK, Helena ZGRAJA

16. **Dyrektor Administracyjny** — mgr Emil SZOZDA — ul. Konarskiego 23, tel. 91-49-89

Sekretariat Dyrektora — tel. 91-49-89 — Janina PIETRZAK

Z-ca Dyrektora d/s Administracyjnych — Ryszard WARECKI — ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu

Z-ca Dyrektora d/s Studium dla Pracujących — mgr Franciszek STACHOWSKI — Katowice, ul. Krasińskiego 8b

Dział Planowania i Organizacji — ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu

Kierownik Działu — Alfred RAMBUSZEK
Z-ca kierownika Działu — Roman SIEDLECKI
St. ekonomista — Maria KAPUSTA

Dział Techniczny — ul. Barlickiego 1, tel. 91-45-83

Kierownik Działu — mgr inż. Tadeusz DYNEROWICZ
Inż. Inspektor — Jan KOZIOŁ
Z-ca Kier. Działu — Czesław MATYSEK
Inspektorzy nadzoru: Sławomir CHLIPAŁA, Franciszek SZCZEPANIK
Planista — Róża LORBER

Biuro Radcy Prawnego

Radca Prawny — mgr Michał KULAGA
St. referenci prawni: mgr Przemysław DOBROGOWSKI, Franciszek KUBIAK

Dział Zaopatrzenia — ul. Konarskiego 23, tel. centrali Rektoratu

Kierownik Działu — Stanisław SAMBOROWSKI
Kierownik magazynu — Bronisław GAŁĄZKA
Kierownicy Sekcji: Elżbieta PENNO, Zofia KAPITAN
St. księgowa — Józefa GIERZYŃSKA
Planista — Leon STANIEK
St. planista — Aleksander STANIKOWSKI
Kierownik Magazynu Skryptów — Marta KUSZKA
St. referenci: Monika BADURA, Renata TURECKA
Pedle: Maria CZERNIAWSKA. Teresa SKRZYPEK
Prac. fizyczni: Irena BRYŁKA, Bronisław KELLER
Prac. obsługi: Ryszard MATUSOW, Michał SZEŚCIUK

Sekcja Transportu

Kierownik Sekcji — Zdzisław NIŻANKIEWICZ
Prac. obsługi — Barbara ŻYTKA

Dział Administracyjno-Gospodarczy

Kierownik Działu — Franciszek BUBNICKI
Kierownicy Sekcji: Stanisława DĄMBSKA, Jadwiga PYTLEWSKA, Tadeusz EICKORN, Kamil GRUNERT
Insp. p. poż. — Stanisław FERDUŁA
St. referenci: Włodzimierz KIERYCZ, Regina BUREK
Goniec — Ewa LESZCZYŃSKA

Sekcja Analizy i Koordynacji

Kierownik Sekcji — Zofia WCISŁO

Sekcja Inwentarza Ruchomego

Kierownik Sekcji — Wilhelm LESIK
Księgowe: Halina KURTKOWIAK, Danuta TRYBALSKA
Referenci: Janina QUENARD, Tomasz KOC

Dział Administracji Domów Studenckich

Kierownik Działu — mgr Zofia MIKOŁAJKÓW

St. refenci: Stefania GAŁUSZCZYŃSKA, Jadwiga KUBEC, Maria QUENARD, Janina RUSIECKA, Jadwiga ŻUK, Urszula SIKORA, Irena SINICKA, Helena ZDZIECH

Kier. Domów Studenckich: Zofia FIRLEJCZYK, Helena GOMULSKA, Henryk GOTTSCHLING, Emilia MAJER. Czesław POHL, Szymon RATUSZNY, Alicja SKAWIŃSKA‡ Marian STANKIEWICZ, Elfryda ZASOŃ, Helena WYSPIAŃSKA-SZUMILAK

Kierownik Administracyjny Budynków — Lucyna LIZINIEWICZ

Kier. Pralni Mechanicznej — Małgorzata RATUSZNY

Kier. magazynu — Władysław SAWKA

Kwatermistrze: Barbara KORPAK, Teresa OLINGER, Zofia TELECKA, Maria WOJCIECHOWSKA, Barbara WIŚNIEWSKA

7. **Jednostki Gospodarcze Wyodrębnione**

Zakłady Doświadczalne Gospodarstw Pomocniczych — ul. Katowicka 3, tel. 91-00-72

Kierownik Kancelarii Ogólnej — Maria BAJKA

Główny Księgowy — Kazimierz ACEDAŃSKI

Kierownicy Sekcji: Elżbieta BULIK, Bronisława DUDEK

Kierownik Działu Zaopatrzenia — Stanisław PAZDAN

Z-ca kierownika Działu Zaopatrzenia — Tadeusz PRYNDA

Z-ca kierownika d/s technicznych — Stanisław KLECZKOWSKI

St. ekonomiści: Kazimiera GAŁEK, dr Stefan KLONOWSKI, Tomasz KRACLA

St. księgowe: Cecylia HENSEL, Helena HANDZLIK, Anna JAKUBOWSKA, Władysław KLOCEK, Krystyna KRAWIEC, Stefania LEŻAK, Anna ŁĄCZKOWSKA. Leonard OSADZIŃSKI, Krystyna TURŁOWICZ, Janina WIERZBICKA

Księgowe: Danuta BISKUPEK, Wiesława CHERIAN, Irena FRYSZTACKA, Maria GRZELAK, Janina SOLIŃSKA, Lidia SOROTOWICZ, Danuta SZAWIŃSKA, Danuta SZTEJNBIS, Helena TYMOSZCZUK, Kazimiera ŻAK

Kasjer — Renata LEMANCZYK

Referent ekonomiczny — Irena PROCHACKA

St. rewident — Tatiana SIEMIONOWA-DIRYCZ

Referent admin.: Wanda ZBIEGIEŃ, Ryszard PROCHACKI

Rachmistrz — Aldona HALAUNBRENNER

Maszynistka — Maria KŁYSZEJKO

Zakład Remontowo-Budowlany — ul. Barlickiego 1, tel. 91-32-33, 91-45-78

p. o. Kierownika Zakładu — mgr inż. Leszek DAFT

St. ekonomiści: Maria GLAZER, Teofil PILARSKI, Władysława ZIELIŃSKA

Ekonomista-kalkulator — Maria GALAŃSKA

St. księgowe: Aniela GAŁA, Stefania SWOBODA, Janina STAŚKIEWICZ

Księgowa — Anna Maria TUCZYKONT

Referenci: Maria MARKIEWICZ, Renata RUDZKA, Wanda CISOWSKA

Kontystka — Maria PRZYBYLSKA

Kierownik robót — Wojciech ŁUKASIK

St. magazynier — Hildegarda BUCHCIK

Magazynier — Gertruda STISZ

p. o. st. majster — Kazimierz ZATWARDNICKI

Majstrowie: Józef KASZUBA, Wilhelm CONZ, Marian DUDZIAK

Zakład Doświadczalny Optyki i Mechaniki Precyzyjnej — ul. Kujawska 2, tel. 91-45-58

Kierownik Zakładu — mgr inż. Józef WEJCHÖNIG
Kierownicy Działów: mgr inż. Lesław ZASSOWSKI, Władysław WOJTKIEWICZ, Irena WALUS, mgr inż. Witold PACZEŚNIOWSKI, Józef NIEBYLSKI, mgr inż. Karol MOSLER, mgr inż. Urszula KOZŁOWSKA, Karol GWOZDECKI
Kierownicy Sekcji: Helena HAŁOWA, Danuta SKOWRON
Z-ca Kierownika Działu — Henryk GROTOWSKI
Z-ca Głównego Konstruktora — Zdzisław LIPIŃSKI
Z-ca Kierownika Działu Produkcji — mgr inż. Romuald STEFANICKI
Z-ca Szefa Produkcji — mgr inż. Andrzej ZEMBALA
Główny Konstruktor — mgr inż. Rudolf WOJNAR
St. konstruktorzy: Leszek STRYJ, Ginter VOELKEL, Aleksander ZITTA
St. technolodzy: Ryszard MUDYŚ, Wiesław STARCZEWSKI, Ludwik WITRUK
Mł. technolodzy: Jan DIAKIEWICZ, Augustyn DREWNIOK
Mł. konstruktorzy: Leszek STRYJ, Krystyna KOHUT
Konstruktorzy: Adela HOSUMBEK, Stanisław SZŁAPKA
St. mistrz.: Klaus VOELKEL, Emil SZULC, Mikołaj KUCZYŃSKI
Mistrzowie: Kazimierz GRODZIŃSKI, Jan RYNKAR
Kreślarz — Zofia BEDNARSKA
St. księgowy — Walenty ZADURSKI
Księgowe: Teresa ĆWIK, Helena ISZKOWSKA, Janina STORONIAK
Ref. administracyjny — Józefa KAŁAMARZ
Ref. ekonomiczni: Marian KAMPKA, Barbara PRINKE, Alicja SMOLIŃSKA
Ekspedytor — Otylia JANECKA
Referent — Janina ŚRODZIŃSKA

Zakład Topienia i Odlewania Metali — ul. Towarowa 1, tel. 91-08-55, 91-08-56

p. o. kierownika Zakładu — mgr inż. Adam HALAMA
Kierownik kontroli technicznej — Stanisław BONIAKOWSKI
St. technolog — mgr inż. Zdzisław MIEZIN
Gł. metalurg — mgr inż. Józef CZEPIEL
St. mistrz — Czesław ROK
Kier. magazynu — Bernard FIEGLER
Technik chemik — Krystyna GARBACIK
Ref. ekonomiczni: Irena HALASA, Edward KONOPKA, Renata WYSOCKA
Ref. administracyjny — Zofia SADOWSKA
St. referent — Stanisław ŻURAWICKI
Mistrz placowy — Stanisław KAPCZUK

Zakład Silników Spalinowych — ul. Towarowa 3, tel. 91-29-60

St. ekonomiści: Marian DAWIEC, Urszula ZALEWSKA
Kierownik magazynu — Grzegorz PODKOWICZ
Magazynier — Krystyna SCHAB

Zakład Graficzny — ul. Kujawska 1, tel. 91-32-60

Kierownik Zakładu — Eryk BARWIK
St. dyspozytor — Henryk JESIONOWSKI
Kierownik Sekcji Zleceń i Eksp. — mgr Teodor KOCUR
Technik-normolog — Karol BARWIK
St. kalkulator — Janusz KOLEK
Gł. księgowa — Zofia MISIEWICZ
Z-ca gł. księgowego — Stefania PAŁKOWSKA
Księgowe: Barbara BOGACKA, Alicja DRYGIEL
Bryg. maszynop. i korekty — Alina GĘBKA
Korektorki: Jadwiga BUTRYMOWICZ, Władysława DUBIEL, Grażyna SZEWCZYK, Maria WIERBIŁOWICZ
St. planista zaopatrzenia — Maria CISZEWSKA
St. magazynier — Janina IRZYKOWSKA

Zakład Fotografiki — ul. Katowicka 5, tel. 91-00-76

Kierownik zakładu — Jerzy WALOR
Fotograf — Maria JANIK, Jadwiga GERLIŃSKA

8. **Administracja Wydziałów**

Studia dzienne

Wydział Automatyki

Kierownik Działu — Krystyna RUTKOWSKA
St. referent — Helena WRZOSEK
Referent — Maria SORÓWKA

Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego

Kierownik Dziekanatu — Lidia LOCHEROWA
St. planista — Helena POGIRSKA
St. referent — Anna SIEBEL
Referent — Wiesława SEMEN
Administrator — Irena BERWID
St. pedel — Eugenia KOJ
Gońce: Alicja GURBIN, Kryntyna MACIOŁEK

Wydział Chemiczny

Kierownik Dziekanatu — Daniela LORENZ
St. referenci: Maria MYCZKOWSKA, Anna FRIEDEK
Referent — Irena STRZELCZYK
Administrator — Franciszek MAROSZ
Pedel — Barbara WISZNIEWSKA
Goniec — Urszula SADŁO

Wydział Elektryczny

Kierownik Dziekanatu — Wiesława WARYCHO
Planista — Janina KŁAPKOWSKA
Referent — Zofia TOMICZEK

Wydział Górniczy

Kierownik Dziekanatu — Jadwiga STAN
St. referenci: Maria STRZYŻEWSKA, Helena ROGULSKA
Administrator — Leon ŚPIEWAK
St. pedel — Helena BOHM
Goniec — Krystyna STANIENDA

Wydział Inżynierii Sanitarnej

Kierownik Dziekanatu — Barbara KASPRZYCKA
St. referent — Albina GOMOLA
Referent — Teresa PICHURA
Goniec — Małgorzata MROZEK

Wydział Mechaniczno-Energetyczny

Kierownik Dziekanatu — Helena DUTKIEWICZ
St. referenci: Elżbieta SOSNA, Leokadia ŻEMCZYKOWSKA
Referent — Teresa ŻURAKOWSKA
Administrator — Janina KARGOL
St. pedel — Alicja IWANÓW
Pedel — Maria GAWEŁ

Wydział Mechaniczno-Technologiczny

St. referenci: Romana MIGURSKA, Stefania MOKRZYCKA
St. referenci: Alicja GIZA, Jadwiga WOJDA, Krystyna GOLA
Referent — Zofia LIMANÓWKA
St. pedel — Helena PIĄTEK

STUDIA DLA PRACUJĄCYCH

Wydział Automatyki

Studia wieczorowe — Gliwice, ul. Katowicka 2, tel. 91-10-46
Kierownik Sekretariatu — Janina DYNYS

Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego

Studia wieczorowe — Katowice, ul. Krasińskiego 8, tel. 516-666
St. referent — Łucja NIEMCZYK
Studia zaoczne — Gliwice, ul. Katowicka 5, tel. 91-00-76
St. referent — Irena DEPTA
Referent — Wiesława SEMEN

Wydział Chemiczny

Studia wieczorowe — Gliwice, ul. M. Strzody 23, tel. 91-32-80
Kierownik Sekretariatu — Krystyna TOMCZYK

Wydział Elektryczny

Studia wieczorowe i zaoczne — Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-43
p. o. Kierownik Sekretariatu — Alina PRZEOREK
St. referent — Teresa BIEŃ
Referent — Wanda GIEC

Wydział Górniczy

Studia wieczorowe — Katowice, ul. Krasińskiego 8, tel. 516-666
St. referenci: Urszula ŁODYGA, Helena WŁADYKA
Studia zaoczne — Gliwice, ul. Katowicka 2, tel. 91-10-46
Kierownik Sekretariatu — Zofia BATOR

Wydział Inżynierii Sanitarnej

Studia wieczorowe — Katowice, ul. Krasińskiego 8, tel. 516-666
Referent — Edeltrauda PIĄTEK
Studia zaoczne — Gliwice, ul. Katowicka 5, tel. 91-00-76

Wydział Mechaniczno-Energetyczny

Studia wieczorowe — Katowice, ul. Krasińskiego 8, tel. 516-666
Kierownik Sekretariatu — Maria MAŁEK
Studia zaoczne — Gliwice, ul. Konarskiego 22, tel. 91-51-96
Referenci: Wanda KRUPA, Danuta SZCZUCKA

Wydział Mechaniczno-Technologiczny

a) Oddział Mechaniczny

Studia wieczorowe — Katowice, ul. Krasińskiego 8, tel. 516-666
Kierownik Sekretariatu — Maria MAŁEK
St. referent — Małgorzata PLUCIŃSKA
Referent — Mirosława TUROWSKA
Studia zaoczne — Gliwice, ul. Powstańców 12, tel. 91-10-03
Kierownik Sekretariatu — vacat
St. referent — Adela OLSZOK
Goniec — Danuta PAJER

b) Oddział Metalurgiczny

Studia wieczorowe — Katowice, ul. Krasińskiego 8, tel. 517—744
St. referent — Teresa MUSIOŁ

IV. ORGANIZACJE POLITYCZNE I SPOŁECZNE

1. **Polska Zjednoczona Partia Robotnicza** — Komitet Uczelniany — ul. Konarskiego 23, tel. 91-52-07

I Sekretarz — doc. dr inż. Tadeusz KIERSZNICKI

II Sekretarz — Alfred RAMBUSZEK

Członkowie: January BIEŃ, doc. dr inż. Antoni BOGUCKI, dr Leszek BORCZ, doc. dr inż. Kazimierz CHMURA, doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, doc. dr inż. Adam GIEREK, Barbara KASPRZYCKA, mgr inż. Lech MICHALIK, doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI, Edward PUSZCZEWICZ, doc. dr inż. Marian ROBAKOWSKI, Władysław SOBCZYK, ppłk Edward WIECZOREK, prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI

2. **Związek Nauczycielstwa Polskiego** — Rada Zakładowa, ul. Rugijska 3, tel. 91-28-63

Prezydium Rady Zakładowej:
Przewodniczący — doc. dr inż. Anatol CHOMIAKOW
V-ce przewodniczący: dr inż. Lesław GUBRYNOWICZ, doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKI
Sekretarz — doc. dr inż. Władysław KARMIŃSKI
Skarbnik — Emilia ŁOIK

Komisja Naukowo-Dydaktyczna

Przewodniczący — dr inż. Adolf MACIEJNY

Komisja Kulturalno-Oświatowa

Przewodniczący — dr inż. Tadeusz KRZOSKA

Komisja d/s Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

Społeczny Inspektor Pracy — mgr inż. Tadeusz GLINKA

Komisja Socjalno-Bytowa

Przewodniczący — doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKI

Komisja Sportowa

Przewodniczący — dr inż. Lesław GUBRYNOWICZ

Komisja Mieszkaniowa

Przewodniczący — dr inż. Józef ZABŁOCKI

Komisja Inwestycyjna

Przewodniczący — dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI

Komisja Finansowa

Przewodniczący — Tadeusz HAJTAŁOWICZ

Komisja Turystyczna

Przewodniczący — doc. dr inż. Stanisław GDULA

Komisja Organizacyjna

Przewodniczący — dr inż. Władysław MRÓZ
Podkomisje Grup Związkowych — dr inż. Roman BĄK

Komisja Informacyjno-Sprawozdawcza

Przewodniczący — mgr Witold GUŻKOWSKI

Komisja Kobiet Pracujących

Przewodnicząca — doc. dr inż. Urszula MIKOŁAJSKA

Sekretariat Rady Zakładowej — ul. Rugijska 3, tel. 91-28-63

Kierownik Sekretariatu — Aniela GUBRYNOWICZ
St. referent — Irena SINICKA
St. pedel — Herta KOTYCZKO

3. **Towarzystwo Przyjaźni Polsko-Radzieckiej**

Koło przy Politechnice Śląskiej — ul. Rugijska 3
Przewodniczący — prof. mgr Mirosław MOCHNACKI
Sekretarz — Krystyna AFFANASOWICZ
Skarbnik — dr inż. Wiesław GABZDYL
Członkowie Zarządu: Jan FORYST, doc. dr inż. Marceli BARAN, Kazimierz KALISZ, dr inż. Grzegorz KOWALSKI, doc. dr inż. Zdzisław KULICKI, dr inż. Tadeusz KRZOSKA mgr Aleksander LIGĘZA, Aleksander LUTYŃSKI, mgr Józef OGRODNIK, płk Władysław SMAGAŁA

4. **Zrzeszenie Studentów Polskich** — Komitet Wykonawczy Rady Uczelnianej ZSP — ul. M. Strzody 30, tel. 91-00-96 i 97

Przewodniczący — mgr inż. Jerzy BRADECKI
V-Przewodniczący d/s Ogólnych — Adam KOKOT
V-Przewodniczący d/s Nauki — Krzysztof TANNENBERG
V-Przewodniczący d/s Kultury — Michał BRODA
Sekretarz — Aleksander LUTYŃSKI
Kierownik Komisji Ekonomicznej — Franciszek ZYCH
Kierownik Komisji Wczasów, Turystyki i Sportu — Jacek WĘGLARCZYK
Kierownik Komisji Domów Studenckich — Leon MAROSZEK
Kierownik Komisji Propagandy i Informacji — Zdzisław DYBIZBAŃSKI
Kierownik Komisji Zagranicznej — Wiesław MATULKA
Sekretariat Rady Uczelnianej — Elżbieta SZOSTAK

5. **Związek Młodzieży Socjalistycznej** — Zarząd Uczelniany — ul. M. Strzody 30, tel. 91-00-96 i 97

Skład Prezydium Zarządu Uczelnianego ZMS Politechniki Śląskiej:
Przewodniczący ZU ZMS — Roland OSSERA
V-ce Przewodniczący d/s Organizacyjnych — Antoni PŁOSZAJ
V-ce Przewodniczący d/s Propagandy — Janusz PINIOŻYŃSKI
Kierownik Komisji Propagandy — Mieczysław KUROWSKI
Kierownik Komisji Szkolenia — Andrzej ŁADOŃ
Kierownik Komisji Współpracy — Jarosław GWIAZDA

Kierownik Komisji Ogólnej — Stefan COP
Kierownik Komisji Organizacyjnej — Andrzej LUDWIKOWSKI
Przewodniczący Komisji Rewizyjnej — Zbigniew KOTAJNY
Członkowie Komisji Rewizyjnej: Marek RUDNICKI, Florian SKRZYŻALA

6. **Akademicki Związek Sportowy** — Zarząd Gliwice — ul. M. Strzody 30, tel. 91-00-96 i 97

Prezes — mgr Michał KULAGA
V-Prezesi: doc. dr inż. Ryszard PETELA, Władysław SOBCZYK
Kapitanat Sportowy: mgr inż. Jerzy KOSTYRKO, Jacek LEWCZUK, mgr Zdzisław PREMIASZ
Skarbnik — mgr inż. Wincenty TUREK
Sekretarz — Renata FRANKE
Członkowie: inż. Albert BRACHACZEK, Andrzej BUKALSKI, mgr Kazimierz HARCUŁA, mjr Eugeniusz KLAUZIŃSKI, Zbigniew KUKURBA, doc. dr inż. Walery MIŚNIAKIEWICZ, Andrzej NAGAJ, Jarosław PLUTECKI, Marek RZEPKIEWICZ, mgr inż. Julian STACHURSKI.

V. WYDZIAŁ AUTOMATYKI

1. WŁADZE I ADMINISTRACJA WYDZIAŁU

Dziekan — doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKI
Prodziekan — doc. dr inż. Stanisław MALZACHER
Prodziekan — doc. dr inż. Bogdan SKALMIERSKI
Kierownik Studium Wieczorowego — doc. dr inż. Adam MACURA
Kierownik Studium Podyplomowego Automatyki — doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI
Dziekanat Wydziału — ul. M. Strzody 28, tel. 91-29-52
Kierownik Dziekanatu — Krystyna RUTKOWSKA
Sekretariat Studium Wieczorowego — ul. Katowicka 2, tel. 91-10-46
Kierownik Sekretariatu — Janina DYNYS

Rada Wydziału

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKI
Członkowie: doc. dr inż. Jerzy KOPKA, doc. dr inż. Aleksander KWIECIŃSKI, doc. dr inż. Adam MACURA, doc. dr inż. Stanisław MALZACHER, doc. dr inż. Janusz PIOTROWSKI, prof. n. mgr inż. Edmund ROMER, prof. n. dr inż. Jerzy SIWIŃSKI, doc. dr inż. Bogdan SKALMIERSKI, doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI, prof. n. dr inż. Stefan WĘGRZYN, prof. zw. dr inż. Tadeusz ZAGAJEWSKI
Delegaci wykładowców i młodszych pracowników nauki: dr inż. Olgierd PALUSIŃSKI, mgr inż. Wojciech TARNOWSKI

2. SKŁAD KOMISJI

Wydziałowa Komisja dla Doboru Kandydatów na I rok studiów

Przewodniczący — dziekan prof. zw. dr inż. Tadeusz ZAGAJEWSKI
Z-ca przewodniczącego — doc. dr inż. Bogdan SKALMIERSKI
Członkowie: Przedstawiciel POP PZPR doc. dr inż. Jerzy KOPKA, Przedstawiciel Kuratorium — mgr Zdzisław KACZOR
Sekretarz techniczny: mgr inż. Władysław CIĄŻYŃSKI, mgr inż. Stanisław KOPACZ

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKI
Członkowie: doc. dr inż. Jerzy KOPKA, doc. dr inż. Aleksander KWIECIŃSKI, doc. dr inż. Adam MACURA, doc. dr inż. Stanisław MALZACHER, doc. dr inż. Janusz PIOTROWSKI, prof. n. mgr inż. Edmund ROMER, prof. n. dr inż. Jerzy SIWIŃSKI, doc. dr inż. Bogdan SKALMIERSKI, doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI, prof. n. dr inż. Stefan WĘGRZYN, prof. zw. dr inż. Tadeusz ZAGAJEWSKI

Referent praktyk

Mgr inż. Andrzej MACHALICA

Referent do spraw bytowych studentów

Mgr inż. Andrzej TYLIKOWSKI

3. KATEDRY WYDZIAŁU

1. **Katedra Teorii Przesyłu Sygnału** — ul. M. Strzody 28, tel. 91-22-35

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Adam MACURA
St. asystenci: mgr inż. Jan CHOJCAN, mgr inż. Piotr GEMBALA, mgr inż. Lucjan KARWAN
Laboranci: Maria KNAPIK, Ryszard RZEPKA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Podstawy elektrotechniki I	dzienne Autom.	III	2	2	—	—	—
Podstawy elektrotechniki II		IV	4	2	—	—	—
Teoria przesyłu sygnału I		V	3	2	—	—	—
Teoria przesyłu sygnału II		VI	2	1	—	—	—
Teoria informacji		VII	2	—	—	—	—
Podstawy elektrotechniki I	wieczorowe Autom.	III	—	—	—	—	4
Podstawy elektrotechniki II		IV	—	—	—	—	5
Podstawy elektrotechniki III		V	—	—	—	—	3
Dynamika układów liniowych	stud. podypl. Autom.	I trym.	2	1	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

— Teoria układów z elementami wielowejściowymi.
— Teoria obwodów z elementami nieliniowymi.
— Analiza sygnałów.

Współpraca z przemysłem

Współpraca z Głównym Instytutem Górnictwa w zakresie badania zakłóceń w urządzeniach telemetrycznych i dyspozytorskich.

2. **Katedra Teorii Regulacji** — ul. Katowicka 10, tel. 91-46-73

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Stefan WĘGRZYN
Adiunkci: dr inż. Adam BUKOWY, dr inż. Ryszard GESSING, dr inż. Olgierd PALUSIŃSKI, dr inż. Anna SKRZYWAN-KOSEK
Asystenci: mgr inż. Maciej BARGIELSKI, mgr inż. Alicja WAKULICZ-DEJA, mgr inż. Aleksander GÓRNY, mgr inż. Michał LATARNIK, mgr inż. Lech ZNAMIROWSKI
Asystent techniczny — Edward HUDZIK
Technicy: Stanisław PUCKA, Joachim SZYMAŃSKI, Maria WIŚNIOWSKA
Laboranci: Jerzy NIEMCZYK, Andrzej ŚWIERCZEWSKI

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Teoria regulacji	dzienne Autom.	VI	3	2	—	—	—
		VII	3	2	2	—	—
		VIII	2	2	2	—	—
Maszyny analogowe		VII	2	—	—	—	—
		VIII	—	—	2	—	—
Technika cyfrowa i maszyny cyfrowe		IX	2	1	—	—	—
		X	3	1	2	—	—
Programowanie dla maszyn cyfrowych		IX	2	—	3	—	—
Kompleksowe systemy sterowania		X	3	1	—	—	—
Seminarium z kompleksowych systemów sterowania		X	—	2	—	—	—
Programowanie cyfrowe i analogowe	Chem.	VI	2	3	—	—	—
Zastosowanie i wykorzystanie maszyn matematycznych		X	—	3 (sem.)			—
Teoria regulacji	wieczorowe Autom.	V	—	—	—	—	3
		VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	2	—	—
Technika cyfrowa		VII	—	—	—	—	2
Maszyny liczące i programowanie		VIII	—	1	—	—	1
Teoria regulacji	wiecz. kurs mgr Górn.	II	2	1	—	—	—
Podstawy automatyki	PK Oświęcim Chem.	VII	—	—	—	—	3
		VIII	—	—	—	—	2
	Stud. Podypl. Autom.	II trym.	3	2	—	—	—
		III	3	1	2	—	—
Maszyny cyfrowe		III	2	—	—	—	—
Cyfrowe sterowanie		IV	2	—	2	—	—
Maszyny analogowe		IV	2	—	2	—	—

Prace naukowo-badawcze

Problem. Teoria wielkich systemów:

— Analiza struktury wielkich systemów, obserwowalność, sterowalność.
— Agregatyzacja stanów wielkich systemów ze szczególnym uwzględnieniem wpływu czasu przetwarzania danych na proces optymalizacji.
— Zastosowanie maszyn cyfrowych do kierowania wielkimi systemami.

Problem: Cybernetyka techniczna. Teoria niezawodności i dynamika elementów i układów cybernetyki technicznej.

— Energetyczna teoria stabilności.
— Dynamika i stabilność układów regulacji ciągłej i impulsowej.
— Analiza stabilności układów regulacji z niedopasowanymi elementami o stałych rozłożonych.

— Teoria stabilności układów zamkniętych specjalnego typu: optymalnych, ekstremalnych i adaptacyjnych.
— Zagadnienia stabilności układów kompleksowych o wielu elementach nieliniowych.
— Badanie wpływu zmian na stabilność i jakość regulacji.

Problem: Cybernetyka techniczna. Symulacja i modelowanie struktur cybernetycznych.
— Teoria układów rozpoznających obrazy.
— Zastosowanie maszyn analogowych do sterowania procesami przemysłowymi.

Współpraca z przemysłem

Współpraca z Ośrodkiem Postępu Technicznego w Katowicach w organizowaniu kursów „Maszyny analogowe i ich wykorzystanie".

Ukończone przewody doktorskie

Stopień doktora nauk technicznych uzyskali:

Mgr inż. Andrzej STEMPIEŃ za pracę pt. „O niektórych zagadnieniach występujących przy pomiarach i automatyzacji przepływów pulsujących".
Promotorem był prof. zw. dr inż. Stefan WĘGRZYN; publiczna rozprawa odbyła się dnia 8. VII. 1967 r.
Mgr inż. Janusz WITKOWICKI za pracę pt. „Analiza dynamiki i metody stabilizacji układów z rotametrem". Promotorem był prof. zw. dr inż. Stefan WĘGRZYN; publiczna rozprawa odbyła się dnia 24. II. 1968 r.
Mgr inż. Zdzisław JACYNO za pracę pt. „Automatyczna regulacja procesów przemysłowych przepływu i ciśnienia". Promotorem był prof. dr inż. Stefan WĘGRZYN; publiczna rozprawa odbyła się dnia 8. VII. 1968 r.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. dr inż. Stefan WĘGRZYN przebywał w Kanadzie na Uniwersytecie w Laval w Quebec w czasie od 1. VIII. 1967 r. do 15. IX. 1967 r. oraz od 10. IX. do 10. X. 1968 r.
Dr inż. Olgierd PALUSIŃSKI przebywa od stycznia 1968 r. we Francji na stypendium naukowym na Uniwersytecie w Lille i Wyższej Szkole Lotniczej w Paryżu.

Wizyty gości zagranicznych

We wrześniu 1967 r. Katedra gościła prof. dr I. C. Gille'a z Uniwersytetu w Laval w Quebec oraz prof. dr M. Pelegrin z Wyższej Szkoły Lotniczej w Paryżu.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

W czerwcu 1967 r. w IV Krajowej Konferencji Automatyki w Krakowie udział wzięli:

— prof. dr inż. Stefan WĘGRZYN — wygłoNszenie referatów: pt. „Sterowanie procesami kompleksowymi w oparciu o rozpoznawanie ich stanów", „Zasada Banacha odwzorowań zwężających w określeniu obszarów stabilności układów impulsowych",
— dr inż. Ryszard GESSING — wygłoszenie referatu pt. „Równania różnicowe nieliniowych układów impulsowych z rzeczywistym czasem opóźnienia",
— dr inż. Olgierd PALUSIŃSKI — wygłoszenie referatu pt. „O sterowaniu obiektami konserwatywnymi"
— dr inż. Maria JASTRZĘBSKA — wygłoszenie referatu pt. „Problemy stabilności i dopasowania układów automatyki zawierających elementy o stałych rozłożonych".

Inne wydarzenia

W sprawozdawczym roku akademickim, laboratorium Maszyn Analogowych zostało rozbudowane o dwa dalsze moduły 20-wzmacniakowe typu MA.

3. **Katedra Elektroniki Przemysłowej** — ul. Katowicka 10, tel. 91-56-60

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Tadeusz ZAGAJEWSKI
Docenci — dr inż. Jerzy KOPKA, dr inż. Aleksander KWIECIŃSKI, dr inż. Stanisław MALZACHER
St. wykładowca — mgr inż. Czesława KOLMER
St. asystenci: mgr inż. Karol BRESLER, mgr inż. Nelli CHWOJNICKA, mgr inż. Leon LASEK, mgr inż. Piotr MACHALICA, mgr inż. Jerzy MAZUR, mgr inż. Andrzej Szumski, mgr inż. Roman TRZASKALIK, mgr inż. Jerzy WITKOWSKI
Asystenci: mgr inż. Adam BŁASZKOWSKI, mgr inż. Władysław CIĄŻYŃSKI
St. technik — Jan SKULSKI
Technicy: Hilary DRZIZGA, Stanisław NOWAK, Jerzy SZPECHT
St. laborant — Aleksandra HAŃSKA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Podstawy elektroniki	dzienne Autom.	V	3	1	—	—	—
		VI	3	1	2	—	—
		VII	3	1	2	—	—
		VIII	3	1	2	—	—
		IX	2	1	3	—	—
	Elektr.	V	3	—	—	—	—
		VII	—	—	2	—	—
	Górn. specj. El. Górn.	V	3	—	—	—	—
		VI	2	—	2	—	—
		VIII	4	—	—	—	—
Układy elektroniki w miernictwie	Autom.	IX	2	—	—	—	—
Elektroniczne i cyfrowe przyrządy pomiarowe	Elektr.	IX	4	2	—	—	—
		X	2	1	3	2	—
Elektronika	Mech.-En.	VI	2	—	—	—	—
		VII	—	—	3	—	—
		IX	—	—	2	—	—
Elektronika przemysłowa	Górn. specj. El. Górn.	IX	—	—	3	—	—
Elektronika przemysłowa	wieczorowy kurs mgr El. Górn.	IV	2	1	2	—	—
		IV	2	1	—	—	—
Podstawy elektroniki	wieczorowe	VI	—	—	—	2	—
	Autom.	VI	—	—	—	3	—
		VII	—	—	—	2	—
		VIII	—	—	2	—	—
	Elektr.	V	—	—	—	2	—
		VI	—	—	2	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Elektronika przemysłowa	Autom.	VIII	—	—	—	3	—
		IX	—	—	2	—	—
Seminarium dyplomowe		IX	—	2	—	—	—
Projekt przejściowy		VIII	—	—	3	—	—
Podstawy elektroniki	zaoczne Elektr.	V	10	7	—	—	—
		VI	—	—	25	—	—
Elektronika przemysłowa		VI	10	7	—	—	—
Podstawy elektroniki	PK Bielsko Elektr.	V	—	—	—	2	—
		VI	—	—	25	—	—
Elektronika	Stud. Podypl. Autom.	II tr.	3	—	—	—	—
		III tr.	—	—	2	—	—
Podstawy elektroniki		VI	—	—	—	2	—
Elektronika przemysłowa	PK Oświęcim Chem.	VII	—	—	—	2	—

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Kompensator fotogalwanometryczny.
— Wskaźnik zera dla układu prądu stałego.
— Tranzystorowy wzmacniacz operacyjny.
— Miernik dynamicznych zmian prędkości obrotowej.
— Zastosowanie przekształcenia Fourier'a do analizy sygnału wyjściowego generatora opartego na technice próbkowania.
— Elektroniczne maszyny dydaktyczne.
— Wybrane zagadnienia z automatyki generatorów lampowych w. cz. do nagrzewania indukcyjnego.
— Porównanie warunków i możliwości realizacji niezależnego odczytu w mostkach liniowych i nieliniowych prądu zmiennego.

Współpraca z przemysłem

— Opracowanie zagadnień badawczych na zlecenie przemysłu i doradztwo dla zakładów przemysłowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Aleksander KWIECIŃSKI zwiedził w celach zapoznawczych Politechniki w Bratysławie, Pradze i Brnie, w okresie od 11—23. XII. 1967 r.

4. **Katedra Miernictwa Przemysłowego** — ul. Katowicka 10, tel. 91-11-63

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Edmund ROMER
Docent — dr inż. Janusz PIOTROWSKI
St. asystenci: mgr inż. Jerzy FRĄCZAK, mgr inż. Stanisław KOPACZ, mgr inż. Kazimierz SKABA, mgr inż. Wojciech TARNOWSKI
Asystenci: mgr inż. Jan KAŁUSKI, mgr inż. Stanisław SZELEJEWSKI, mgr inż. Bronisław STACHURSKI
Asystent techniczny — mgr inż. Tadeusz PIERZCHAŁA
St. technik — Leonard NOWIASZEK
Technik — Willy SZCZĘDZINA
St. laboranci: Zbigniew WISZNIOWSKI, Antoni ŻUROWSKI

Laboranci: Halina KOPACZ, Ryszard MARCZYCKI, Krystyna SIWCZYK, Piotr STOLORZ, Anna TERA
St. referent ekonomiczny — Jadwiga DOBROWOLSKA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Miernictwo przemysłowe	dzienne Autom.	V	4	—	—	—	—
		VI	2	—	3	—	—
		VII	3	—	—	—	—
		VIII	—	—	2	—	—
Przyrządy i urządzenia pomiarowe		IX	2	—	—	—	—
		X	—	—	1	1	—
Technika drobnych konstrukcji		V	3	—	—	1	—
		VI	—	—	—	1	—
		VII	1	—	—	1	—
Miernictwo wielkości nieelektrycznych	wieczorowe Autom.	VI	—	—	—	—	2
		VII	—	—	2	—	—
Technika drobnych konstrukcji		V	—	—	—	—	2
		VI	—	—	—	1	—
Miernictwo przemysłowe	Stud. Podypl. Autom.	I tr.	3	—	—	—	—
		II tr.	—	—	2	—	—
Aparatura kontrolno-pomiarowa	PK Oświęcim Chem.	VII	—	—	2	—	4
		VIII	—	—	2	—	2

Prace naukowo-badawcze

— Opracowanie technologii produkcji grzejników wolframowych zatopionych w szkle do seryjnej produkcji termokonduktometrycznych przetworników analizatorów.
— Opracowanie wielopunktowego systemu pomiaru i rejestracji temperatury z bardzo małym błędem pomiarowym.
— Badania wskazań analizatorów spalin do kontroli mieszanek benzynowych silników spalinowych.
— Układ iskrobezpiecznego stabilizowanego przemiennika prądu zmiennego na stały do zasilania układów pomiarowych.
— Analiza własności mierniczych nadajnika pneumatycznego do rotametrów metalowych.

Współpraca z przemysłem

— Konstrukcja przyrządów i urządzeń do pomiaru wielkości nieelektrycznych w zakresie miernictwa przemysłowego, głównie w zakresie ciągłej analizy składu gazów metodami fizykalnymi.
— Ekspertyzy, konsultacje, doradztwo techniczne w zakresie: konstrukcji przyrządów, głównie analizatorów, projektowanie i sprawdzanie przyrządów, oraz w zakresie zagadnień technologicznych i produkcyjnych.

Wizyty gości zagranicznych

Katedrę odwiedzili:

Dr Herbert EHRLICH, Dipl. Ing. Peter BERNERT — Technische Hochschule Magdeburg. Institut für Mess — Steuer und Regelungstechnik — czerwiec 1968 r.

Ing. Frank BERNHARDT — Technische Hochschule Ilmenau. Institut für allgemeine und optische Messtechnik, 16 i 17. II. 1968 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Narada katedr miernictwa elektrycznego, Wisła — wrzesień 1967 r. — organizowana przez Katedry: Miernictwa Elektrycznego i Miernictwa Przemysłowego Politechniki Śl.

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów Wrocław Konferencja w sprawie analizatorów gazów; Wrocław — wrzesień 1967 r.

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów — Warszawa Seminarium poświęcone badaniom niezawodności i jakości wyrobów; Spała — październik 1967 r.

Naczelna Organizacja Techniczna — Katowice. Konferencja: Układy logiczne w automatyzacji przemysłu; Katowice, październik 1967 r.

NOT Polski Komitet Pomiarów i Automatyki. Narada: „Przepływomierze i zagadnienia ich rozwoju w Polsce"; Warszawa — styczeń 1968 r.

Polski Komitet Pomiarów i Automatyki. Podsekcja Pomiaru Temperatury. Narada na temat „Służba pomiarowa w zakresie termometrii". CUJM, Warszawa — marzec 1968 r.

5. **Katedra Urządzeń i Układów Automatyki** — ul. Katowicka 10, tel. 91-35-57

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI
St. wykładowca — dr inż. Tadeusz SZWEDA
Adiunkt — dr inż. Reginald KRZYŻANOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Jerzy FRĄCKOWIAK, mgr inż. Stanisław KUBIT, mgr inż. Jerzy KUŹNIK, mgr inż. Józef SENKAŁA
Asystent — mgr inż. Stanisław ŚWITALSKI
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Mieczysław REMBOWIECKI
Gł. konstruktor — mgr inż. Krzysztof GOSIEWSKI
Z-ca gł. konstruktora — mgr inż. Marek MOSZCZYŃSKI
Nauczyciel zawodu — Wiesław HAMELA
Mistrz — Edmund LOGA
St. laboranci: Adam KOPEĆ, Jerzy LEWANDERSKI
Laboranci: Jerzy GRAŻEWSKI, Stanisław LEWANDERSKI, Józef MINKIEWICZ, Andrzej ŻABICKI
St. referent — Janina ROWIŃSKA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Pneumatyczne i hydrauliczne elementy automatyki	dzienne Autom.	VI	2	—	—	—	—
		VII	2	—	—	—	—
		VIII	3	2	—	—	—
		IX	—	—	2	—	—
Telemetria		IX	4	1	—	—	—
		X	—	—	2	—	—
Regulatory i układy regulacyjne		IX	2	1	2	—	—
		X	2	—	3	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Przemysłowe syntezy automatyki		IX	3	—	1	—	—
Systemy rejestracji i przetwarzania danych	Autom.	X	3	2	—	—	—
Pomiary i automatyka	Chem.	VIII	2	—	1	—	—
Układy centralnej rejestracji i przetwarzania danych	Elektr.	X	3	1	—	—	—
Elementy automatyki	wieczorowe Autom.	VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	2	—	—
Regulatory		VII	—	—	—	—	2
Telemetria		VII	—	—	—	—	2
Seminarium dyplomowe		IX	—	—	—	2	—
Pomiary i automatyka	Chem.	IX	2	1	2	—	—
Regulatory i automatyka	PK Oświęcim Chem.	V	—	—	—	—	1
		VI	—	—	1	—	2
Regulatory		VIII	—	—	1	—	2
Pomiary i automatyka		IX	2	1	2	—	—
Urządzenia automatyki	Stud. Podypl. Autom.	II tr.	2	—	—	—	—
		III tr.	2	—	—	—	—
Dynamika procesów		II tr.	2	—	—	—	—
		III tr.	2	1	—	—	—
Automatyka procesów w przemyśle chemicznym		IV tr.	8	—	—	2	—

Prace naukowo-badawcze

— Własności regulacyjne wentylatorowych.
— Studium nad modelem zupełnym kolumny rektyfikacyjnej.
— Regulacja temperatury pary z wtórnymi przegrzewaczami.
— Model pneumatyczny reaktora fluidalnego.
— Pneumatyczny ekstremalny regulator adaptacyjny.
— Pneumatyczny regulator adaptacyjny typu HP.
— Matematyczny model krystalizatora do ciągłego odlewania stali.
— Astatyczny układ dozowania ciał sypkich.
— Studium nad wyznaczaniem charakterystyk dynamicznych wieloparametrowych obiektów przemysłowych metodami stochastycznymi.

Współpraca z przemysłem

W ramach współpracy z przemysłem Katedra przeprowadziła:

— Analizę automatyki węzła konwersji CH_4 w Zakładach Azotowych „Puławy".
— Badania nad układem regulacyjnym dozowania smoły w Zakładach Chemicznych Blachownia Śląska.
— Badanie charakterystyk regulatorów PAP-Siemens produkcji PAP-Falenica.
— Analiza układów regulacyjnych realizowanych na elementach PIAP ze specjalnym uwzględnieniem regulatorów ekstremalnych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

— Doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI — udział w Konferencji Narodowego Komitetu CHISA w Brnie, wrzesień 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

— Dr Ing. H. EHRLICH i Dypl. Ing. K. BERNET z Technische Hochschule — Otto von Gaericke w Magdeburgu — czerwiec 1968 r.
— Doc. dr M. BURGER z Vys. Techn. Skol. Bratyslava.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

IV Krajowa Konferencja Automatyki — czerwiec 1967 r. — Kraków.
Referaty wygłosili:

— Doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI — Przyczynek do analizy regulacyjności rzeczywistych reaktorów chemicznych.
— Dr inż. Reginald KRZYŻANOWSKI — Metoda wyznaczania charakterystyk amplitudowo-fazowych pewnego typu obiektów o parametrach rozłożonych.

6. **Katedra Automatyki Procesów Przemysłowych** — ul. Katowicka 2, tel. 91-41-23

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Jerzy SIWIŃSKI
Adiunkci: dr inż. Antoni NIEDERLIŃSKI, dr inż. Ferdynand WAGNER
St. asystenci: mgr inż. Irena CYNKIER, mgr inż. Halina KAMIONKA, mgr inż. Henryk MAŁYSIAK, mgr inż. Mikołaj ZIAJA, mgr inż. Mirosław ZABOROWSKI
Asystenci: mgr inż. Jerzy Klamka, mgr inż. Jan Piecha
St. laborant — Helena PAWLISZEWSKA
Laborant — Józef ŁASKAWIEC

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Teoria automatów	dzienne Autom.	V	2	1	—	—	—
		VI	2	1	—	—	—
		VIII	2	1	—	—	—
		IX	—	—	2	—	—
Dynamika procesów jednostykowych		VIII	3	1	—	—	—
		IX	3	1	—	—	—
Automatyka procesów przemysłowych		X	4	2	—	1	—
Napędy i ich automatyka		IX	3	1	—	—	—
Przemysłowe systemy automatyki		X	2	1	—	—	—
Podstawy automatyki	Elektr.	VIII	2	1	—	—	—
		IX	2	1	2	—	—
	Górn.	VIII	2	1	—	—	—
Automatyka przemysłowa	Wiecz. Kurs Mgr Elektr.	IV	2	1	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Napędy i automatyka napędów	wieczorowe Autom.	VIII	—	—	—	—	3
		IX	—	—	2	—	—
Automatyka procesów przemysłowych		VIII	—	—	—	—	3
		IX	—	—	2	—	—
Projekt przejściowy		VIII	—	—	—	3	—
Seminarium dyplomowe		IX	—	—	—	2	—
Teoria automatów		VI	—	—	2	—	3
		VII	—	—	2	—	—
Podstawy automatyki	Elektr.	VI	—	—	—	—	3
		VII	—	—	2	—	—
	Górn.	VII	—	—	1	—	2
Zasady automatyki w górnictwie		VI	—	—	1	—	1
Podstawy automatyki	zaoczne Elektr.	VI	15	14	—	—	—
		VII	—	—	30	—	—
	PK Bielsko Elektr.	VI	—	—	—	—	3
Układy przekaźnikowe	PK Oświęcim Chem.	VIII	—	—	1	—	2
Automatyczne sterowanie	Stud. Podypl. Autom.	II	2	1	—	—	—
		III	—	—	2	—	—

Prace naukowo-badawcze

Automatyzacja procesów przemysłowych:

— Tyrystorowe sterowanie napędów prądu stałego.
— Opracowanie inżynieryjnych metod syntezy automatów skończonych.
— Opracowanie dynamiki przepływu materiałów w spiekalni (praca zakończona).
— Opracowanie układu logicznego centralnej sygnalizacji parametrów pracy urządzeń Laboratorium Prób Pełzania.
— Synteza układów liczących przy założonej strukturze przerzutnika.
— Synteza automatów sekwencyjnych z zastosowaniem przerzutników.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Ferdynand WAGNER uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Synteza układów liczących przy założonej strukturze przerzutnika". Promotorem był prof dr inż. Jerzy SIWIŃSKI; publiczna rozprawa odbyła się dnia 2. VII. 1968 r.

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje z przemysłem chemicznym, górniczym i hutniczym, wykonując na zlecenie tych przemysłów prace o charakterze naukowo-badawczym.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Antoni NIEDERLIŃSKI — Wielka Brytania, Cambridge — 10-miesięczne stypendium British Council.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Jerzy SIWIŃSKI — udział w charakterze przewodniczącego konferencji naukowo-technicznej na temat „Układy logiczne w automatyzacji przemysłu", organizowanej przez Komisję Automatyki i Pomiarów przy OW NOT-Katowice w październiku 1967 r.; wygłoszenie referatu pt. „Synteza automatów sekwencyjnych za pomocą tablic kolejności łączeń".

Mgr inż. Henryk MAŁYSIAK — udział w konferencji naukowo-technicznej „Układy logiczne w automatyzacji przemysłu" — Katowice, październik 1967 r. i wygłoszenie referatów: „Projektowanie pneumatycznych układów sterowania", „Przegląd pneumatycznych elementów logicznych stosowanych w przemysłowych układach sterowania" „Pewne zagadnienia projektowania złożonych układów sekwencyjnych przy użyciu elementarnych układów sekwencyjnych" (współautor dr inż. Antoni NIEDERLIŃSKI).

Dr inż. Ferdynand WAGNER — udział w IV Krajowej Konferencji Automatyki — Kraków, czerwiec, 1967 r. i wygłoszenie referatu pt. „Cyfrowy układ sterowania strumieniem silników zwijarek dla nawrotnych walcarek kwarto zimnej taśmy" (współautor mgr inż. Wacław Grzybowski — Biprohut, Gliwice).

— udział w konferencji pt. „Układy logiczne w automatyzacji przemysłu", Katowice, październik 1967 r. i wygłoszenie referatu pt. „Zastosowanie układów cyfrowych do sterowania napędów walcowni" (współautor mgr inż. Wacław Grzybowski — Biprohut, Gliwice).

Mgr inż. Irena CYNKIER — udział w konferencji pt. „Układy logiczne w automatyzacji przemysłu" — Katowice, październik 1967 r.

7. **Katedra Konstrukcji Aparatów Automatyki** — ul. M. Strzody 28, tel. 91-34-36.

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Henryk KOWALOWSKI
Wykładowca — mgr inż. Jerzy DĄBROWA
St. asystent — mgr inż. Zbigniew BORTLICZEK
St. laborant — Grzegorz DOMALANUS
Laborant — Alicja KUCIAS

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Elektromagnetyczne elementy automatyki	dzienne Autom.	V	3	2	—	—
		VI	2	1	—	—
		VII	—	—	2	—
	wieczorowe Autom.	V	3	—	—	—
		VI	2	—	3	—

Prace naukowo-badawcze

Działalność naukowo-badawcza Katedry obejmuje problematyką związaną z teorią, projektowaniem, konstrukcją i metodami pomiarowymi aparatury układów automatyki.

Aktualnie kontynuowane są trzy planowe tematy prac naukowo-badawczych z dziedziny elektromechanicznych elementów automatyki:

— Sterowany indukcyjny przetwornik energii elektrycznej na mechaniczną, ruchu postępowo-zwrotnego (opracowanie metody obliczeniowej i rozwiązania konstrukcyjnego, wykonanie modelu, badania i pomiary parametrów i charakterystyk, wdrażanie do przemysłu).

— Przetworniki analogowo-cyfrowe i cyfrowo-analogowe do układów automatyki.
— Elektromechaniczne i magnetyczne przetworniki energii jako człony układów automatyki.

Współpraca z przemysłem

Katedra prowadzi prace naukowo-badawcze na zlecenie przemysłu, w zakresie konstrukcji i projektowania badań i pomiarów elektromechanicznej i magnetycznej aparatury układów automatyki; pomiarowych, liczących, przetwarzających, wykonawczych oraz regulatorów elektrycznych.

Ponadto Katedra prowadzi z tego samego zakresu doradztwo techniczne dla zakładów przemysłowych oraz dokonuje oceny istniejących projektów i wykonanych układów, jak również prowadzi ekspertyzy w zakresie projektowania konstrukcji nietypowych, a także w zakresie badań i pomiarów prototypowych.

8. **Katedra Dynamiki Układów Mechanicznych** — ul. M. Strzody 28, tel. 91-29-52

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Bogdan SKALMIERSKI
St. asystenci: mgr inż. Ernest CZOGAŁA, mgr inż. Andrzej TYLIKOWSKI
Asystent — mgr inż. Krystian RESPONDEK
Laborant — Józef BUCHALIK

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Mechanika i wytrzymałość materiałów	dzienne Autom.	II	3	2	—	—	—
		III	2	2	—	—	—
Dynamika układów mechanicznych		IV	4	2	—	—	—
		V	2	1	—	—	—
Mechanika płynów	Chem.	VIII	2	2	—	—	—
		X	3	2	—	—	—
Mechanika	wieczorowe Autom.	III	—	—	—	—	3
		V	—	—	—	—	3
Wytrzymałość materiałów		IV	—	—	—	—	4
Dynamika układów mechanicznych i płynów	Stud. Podypl. Autom.	I tr.	2	1	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

— Niektóre zagadnienia stabilności w oparciu o pojęcie energetycznej przestrzeni metrycznej (prace prowadzone wspólnie z Katedrą Teorii Regulacji).
— Problemy probabilistyczne w mechanice.
— Zagadnienia mechaniki ośrodków ciągłych.

Współpraca z przemysłem

Stały kontakt z „Biprohutem" w Gliwicach — konsultacje prowadzone tam przez Kierownika Katedry.

VI. WYDZIAŁ BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO I OGÓLNEGO

1. WŁADZE I ADMINISTRACJA WYDZIAŁU

Dziekan — prof. n. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI
Prodziekani: doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI, doc. dr inż. Józef ŚLIWA
Kierownik Oddziału Architektury — doc. mgr inż. arch. Włodzimierz BUĆ
Kierownik Wieczorowego Studium Magisterskiego — doc. dr inż. Wilhelm KRÓL
Kierownik Studium Zaocznego — adkt dr inż. Stefan CIEŚLA
Kierownik Studium Wieczorowego — st. wykł. mgr inż. Karol BOLEK
Centrala telefoniczna Wydziału — ul. Katowicka 5, tel. 91-00-71 do 76
Dziekanat Wydziału — ul. Katowicka 5, tel. 91-38-33
Kierownik Dziekanatu — Lidia LOCHER
Sekretariat Studium Zaocznego — ul. Katowicka 5, tel. centrali
Kierownik Sekretariatu — Irena DEPTA
Sekretariat Studium Wieczorowego — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66
Kierownik Sekretariatu — Łucja RECHUL

Rada Wydziału

Przewodniczący — dziekan prof. n. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI
Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI, prodziekan doc. dr inż. Józef ŚLIWA, doc. dr inż. Szczepan BORKOWSKI, doc. mgr inż. arch. Włodzimierz BUĆ, prof. n. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI, doc. mgr inż. arch. Marcin BUKOWSKI, doc. dr inż. Józef GŁOMB, prof. zw. dr inż. Marian JANUSZ, doc. dr inż. Wilhelm KRÓL, doc. dr inż. Marian PALEJ, doc. dr inż. Antoni ROSIKOŃ, prof. n. dr inż. Leon ROWIŃSKI, doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI, doc. dr inż. Stefan SZANCER, prof. n. mgr inż. arch. Tadeusz TEODOROWICZ-TODOROWSKI, prof. n. dr Antoni WAKULICZ, prof. n. mgr Adam ZAWADZKI, st. wykł. mgr inż. Karol BOLEK, st. wykł. mgr inż. Kazimierz JUZWA, doc. dr inż. Feliks ANDERMAN, doc. dr inż. Jerzy BOBLEWSKI, doc. dr inż. Stefan MERCIK, doc. dr inż. Marian ROBAKOWSKI, doc. dr Wiesław SOBIESZEK
Osoby zaproszone — prof. dr inż. Stefan KAUFMAN
Przedstawiciele młodszych pracowników naukowo-dydaktycznych: st. asyst. mgr inż. Jerzy WESELI, adkt dr inż. Stanisław MENTEL

2. SKŁAD KOMISJI

Wydziałowa Komisja dla Doboru Kandydatów na I rok studiów

Przewodniczący — dziekan prof. n. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI
Z-ca przewodniczącego — prodziekan doc. dr inż. Józef ŚLIWA
Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI, przedstawiciel POP PZPR mgr inż. Jerzy LEŚ, doc. mgr inż. arch. Włodzimierz BUĆ, delegaci Kuratorium, mgr Józef GREUPNER, mgr Ignacy JANUS
Sekretarze techniczni: dr inż. Stanisław OCHOŃSKI, mgr inż. Jan KOWAL
Pracownik odpowiedzialny za administrację — Lidia LOCHER

Komisja Nagród

Prodziekan doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI, doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI, doc. mgr inż. arch. Włodzimierz BUĆ, dr inż. Jakub MAMES

Komisja Stypendialna

Przewodniczący — dr inż. Szczepan WYRA
Członkowie. dr inż. Jan MAJCHROWICZ, mgr Stanisław ŁANOWY, mgr inż. Stanisław SMURZYŃSKI, mgr inż. Henryk KRAUSE
Sekretarz — Helena CZAJKOWSKA

Zespół przygotowawczy przewodów doktorskich i habilitacyjnych

Przewodniczący — doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI
Członkowie: mgr inż. Helmut ROGOWSKI, dr inż. Stanisław ZAWADA

Komisja Egzaminu Dyplomowego Wydziału BPiO

Przewodniczący — prof. dr inż. Stefan KAUFMAN
Członkowie: prof. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI ,doc. dr inż. Józef GŁOMB, prof. dr inż. Marian JANUSZ, doc. dr inż. Wilhelm KRÓL, doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI, prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI, doc. dr inż. Antoni ROSIKOŃ, doc. dr inż. Marian ROBAKOWSKI, doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI, doc. dr inż. Józef ŚLIWA, prof. dr inż. Franciszek WASILKOWSKI, mgr inż. Władysław WACHNIEWSKI
Weryfikatorzy: mgr inż. Zygfryd JAMICKI, mgr inż. Rudolf MACIEJOŃCZYK

Komisja Egzaminu Dyplomowego Oddziału Architektury

Przewodniczący — prof. mgr inż. arch. Tadeusz TEODOROWICZ-TODOROWSKI
Członkowie: prof. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI, doc. dr inż. arch. Marcin BUKOWSKI, doc. mgr inż. arch. Włodzimierz BUĆ, doc. dr inż. Wilhelm KRÓL, prof. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI, doc. dr inż. Marian ROBAKOWSKI, prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI

Komisja Praktyk Studenckich

Przewodniczący — doc. dr inż. Wilhelm KRÓL
Członkowie. mgr inż. Józef GŁĄBIK, mgr inż. Edward MAŁEK, mgr inż. Marek KOBIELA
Sekretarz — Anna PIĘCIAK

Komisja d/s Usprawnienia Procesu Dydaktycznego

Przewodniczący — doc. dr inż. Józef ŚLIWA
Członkowie: doc. dr inż. Feliks ANDERMANN, mgr inż. arch. Tadeusz PFÜTZNER, dr inż. Włodzimierz STAROSOLSKI, doc. dr Wiesław SOBIESZEK

3. KATEDRY WYDZIAŁU

1. **Katedra Budowli Przemysłowych** — ul. Katowicka 5, tel. 91-00-71, wewn. 27

   Kierownik Katedry — vacat
   St. asystenci: mgr inż. Danuta FRONCEK, mgr inż. Zygfryd JAMICKI, mgr inż. Arkadiusz ŚRUBA
   Asystent — mgr inż. Marek WŁASZCZUK
   Laboranci: Helena LACHOWICZ, Ignacy ŁOIK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Budowlane konstrukcje przemysłowe	dzienne BPiO	BM i P	VIII	2	—	—	2
Budownictwo przemysłowe		KB	IX	5	—	—	2
		M+BU	IX	4	—	—	2
Budowle górnicze		BGN	IX	4	—	—	2
Konstrukcje budowlane		A	IX	3	—	1	1
	Wiecz. Kurs Mgr BPiO	A	III	2	—	—	—
Wybrane zagadnienia budownictwa przemysłowego		K	IV	2	—	—	1
Budownictwo przemysłowe	wieczorowe BPiO		VIII	—	—	3	1
	zaoczne BPiO		VIII	1	—	—	2
Seminarium dyplomowe			IX	—	—	—	40

Prace naukowo-badawcze

— Badania modelowe powłok hiperboloidalnych chłodni wieżowych obciążonych rusztowaniem.
— Hiperboloidalna chłodnia kominowa posadowiona na terenach eksploatacji górniczej.
— Badania doświadczalne dynamiki hiperboloidalnych chłodni wieżowych.
— Studia naukowo-techniczne nad unifikacją zasad projektowania, budowy, remontów i rozbiórek murowanych kominów przemysłowych.
— Badania rozkładu naprężeń wokół otworów czopuchowych w kominach przemysłowych.
— Badania naprężeń i odkształceń kominów przemysłowych, wywołanych napromieniowaniem słonecznym.
— Badania w naturze drgań kopalnianych wież wyciągowych.
— Dynamika układu młot-fundament.
— Dynamika fundamentów turbozespołów o dużej mocy.
— Rozwiązywanie zagadnień równowagi granicznej gruntów numeryczną metodą aproksymacji nieliniowej.

Współpraca z przemysłem

— wykonywanie prac naukowo-badawczych, w których rozwiązuje się bezpośrednio zagadnienia przemysłowe,
— udzielanie konsultacji,
— wydawanie orzeczeń technicznych.

Wizyty gości zagranicznych

Prof. dr inż. Günther RICKENSDORF, Uniwersytet Techniczny Drezno — spotkanie z pracownikami Katedry na terenie Zjednoczenia Budowy Pieców Przemysłowych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej PAN — Krynica 1967 r.
Konferencja organizowana przez Katedrę i Gliwicki Oddział PZITB pt. „Specjalne budowle przemysłowe", Gliwice 1967 r.

2. **Katedra Budownictwa Ogólnego** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 26 i 96

Kierownik Katedry — vacat
Docent — dr inż. Marian ROBAKOWSKI
St. wykładowca — mgr inż. arch. Jacek OLPIŃSKI
Adiunkci: dr inż. Jan MAJCHROWICZ, mgr inż. Włodzimierz ZAREMBSKI
St. asystenci: mgr inż. Henryk KRAUSE, mgr inż. Rudolf MACIEJOŃCZYK, mgr inż. Edward PICHOCKI
Technicy-laboranci: Jan PARKOŁA, Bronisław ROJEK
Laboranci: Janina MACHNA, Lechosław SŁABIKOWSKI

Zakład Technologii Materiałów Budowlanych — ul. Powstańców 12, tel. 91-53-66

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Marian ROBAKOWSKI
Technolodzy: mgr inż. Alojzy PIECHACZEK, mgr inż. Janusz ŚMIAŁOWSKI, mgr inż. Ewa WIERZBICKA
Technicy-laboranci: Andrzej GAWLIK, Jerzy KAZANOWSKI, Janina KISIEL, Irena MAJCHER, Henryk MALZACHER

Zakład Akustyki Budowlanej — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 23 i 99

Kierownik Zakładu — vacat
Asystenci naukowo-techniczni: mgr inż. Urszula MIZIA, mgr inż. Andrzej SZCZEPANIK
Technolodzy: mgr inż. Jerzy KRZYCKI, mgr inż. Jacek WINCZEWSKI
Laboranci: Emilia KRYSOWSKA, Mieczysław OSIADŁY, Edward WŁODARCZYK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Materiały budowlane	dzienne BPiO	K	IV	2	—	2	—	—
		K	V	2	—	2	—	—
		A	II	2	—	2	—	—
Budownictwo ogólne		K	V	4	—	—	3	—
		K	VI	2	—	—	4	—
		D, M	V	4	—	—	3	—
			VI	2	—	—	2	—
		A	III	3	—	—	3	—
			IV	3	—	—	3	—
Fizyka przegród budowlanych		A	VI	2	—	2	—	—
		PMB	IX	2	—	1	—	—
		BM	IX	1	—	1	1	—
Materiały budowlane w prefabrykatach		PMB	VIII	2	—	2	—	—
Materiały budowlane	zawodowe studia dzienne BPiO		II	3	—	2	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Materiały budowlane	wieczorowe BPiO		III	—	—	—	—	2
			IV	—	—	1	—	—
Budownictwo ogólne		K	V	—	—	—	1	4
		K	VI	—	—	—	1	3
		DU	V	—	—	—	—	2
		DU	VI	—	—	—	2	3
Materiałoznawstwo	zaoczne*) BPiO		III	10	—	—	—	—
			IV	—	—	10	—	—
Budownictwo ogólne		K	V	20	—	—	15	—
			VI	15	—	—	15	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze

Prace naukowo-badawcze

Prowadzone w Katedrze prace naukowo-badawcze dotyczą modernizacji systemów konstrukcyjnych. Celem badań jest umożliwienie racjonalnego wykorzystania właściwości betonów lekkich i kruszyw sztucznych w kształtowaniu elementów budowlanych. Oprócz tego opracowywane są nowe technologie produkcji materiałów budowlanych i nowe metody badań.

Prowadzone przez Zakład Akustyki Budowlanej prace naukowo-badawcze obejmują ustalenie wpływu składników betonu na izolacyjność przeciwdźwiękową przegród budowlanych.

Ponadto realizowane są prace studialne w zakresie potrzeby uruchomienia produkcji nowych materiałów dźwiękochłonnych.

Współpraca z przemysłem

W Zakładzie Technologii Materiałów Budowlanych wykonane prace naukowo-badawcze na podstawie zleceń, dotyczące:

— trwałości tynków w zróżnicowanych warunkach cieplno-wilgotnościowych,
— zabezpieczenia użytkowności starych budynków przemysłowych i mieszkalnych,
— zabezpieczenia stateczności budynków narażonych na zmiany w podłożu gruntowym,
— skuteczności domieszek uszczelniających betony,
— przebudowy i rozbudowy obiektów budownictwa powszechnego,
— korozji ścian nośnych z cegły i stropów betonowych,
— wytrzymałości materiałów budowlanych i technologii ich produkcji.

Ponadto wykonano prace naukowo-usługowe z zakresu technologii wyrobów ceramicznych i betonów oraz przeprowadzono badania przydatności surowców naturalnych i użytecznych odpadów przemysłowych do produkcji wyrobów budowlanych.

W ramach współpracy z przemysłem Zakład Akustyki Budowlanej wykonał następujące prace:

— rozkład natężeń hałasu w tłoczniach i tankowniach wraz z analizą możliwości jego wytłumienia,
— badanie rozkładu i kierunkowości natężenia dźwięku w warunkach izolacyjności obudowy zbliżonej do wartości absolutnej oraz projektowanie zabezpieczeń akustycznych do tego rodzaju warunków,

— opracowanie statyczne optymalnych danych do projektowania zakładów przemysłu skórzanego na podstawie pomiarów natężeń hałasu w zakładach istniejących,
— zabezpieczenie akustyczne budynku dmuchaw oczyszczalni ścieków w Bytomiu.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Pracownicy Katedry i Zakładu Technologii Materiałów Budowlanych brali udział w Międzynarodowej Konferencji w sprawie materiałów budowlanych w Warszawie.

3. **Katedra Budownictwa Żelbetowego** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 41 i 55

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Wilhelm KRÓL
St. wykładowcy: dr inż. Stanisław HEŁCZYŃSKI, mgr inż. Jan MIKULEC
Adiunkci: dr inż. Jakub MAMES, dr inż. Włodzimierz STAROSOLSKI, dr inż. Zdzisław SULIMOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Andrzej AJDUKIEWICZ, mgr inż. Jerzy DENKIEWICZ
Asystenci: mgr inż. Teodor BADORA, mgr inż. Edward MAŁEK, mgr inż. Ryszard KLISZCZEWICZ
Konstruktorzy: mgr inż. Andrzej SKRZYPEK, Reinhold KAŁUŻA
Technik — Anna PIĘCIAK
St. laboranci: Krystyna POPŁAWSKA, Jan WERCHOŁA
Laboranci: Antoni DUBIEL, Jan KOWOL, Adam WRÓBEL

Zakład Konstrukcji Sprężonych — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — dr inż. Jakub MAMES

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Konstrukcje betonowe	dzienne BPiO	BMiP	VII	4	1	—	—	—
			VIII	3	1	2	4	—
			IX	2	—	—	2	—
		M	VI	2	—	—	—	—
			VII	2	1	—	2	—
		PMB	VII	2	1	—	—	—
			VIII	2	—	—	3	—
		DŻ	VI	2	—	—	—	—
			VII	2	1	—	2	—
Konstrukcje żelbetowe		A	VI	2	—	—	2	—
			VII	2	—	—	2	—
			VIII	1	—	—	1	—
Elementy i konstrukcje prefabrykowane i sprężone		PMB	VIII	3	—	—	3	—
			IX	2	—	—	2	—
Praca przejściowa		BMiP	IX	—	—	—	8	—
Seminarium przeddyplomowe			IX	—	2	—	—	—
Seminarium dyplomowe			X	—	2	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Konstrukcje betonowe	wieczorowe BPiO		V	—	1	—	—	3
			VI	—	—	—	1	2
			VII	—	—	—	2	4
		Drogi i ulice	VI	—	—	—	1	2
			VII	—	—	—	1	1
Konstrukcje betonowe	Wiecz. Kurs Mgr BPiO		III	2	—	—	2	—
Konstrukcje betonowe	zaoczne*) BPiO		V	15	—	15	—	—
			VI	15	—	—	15	—
			VII	20	—	—	25	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze

Prace naukowo-badawcze

— Badanie sztywności przestrzennej budynków prefabrykowanych posadowionych na terenach górniczych.
— Zagadnienia statyczno-konstrukcyjne budynków zrealizowanych metodą podnoszenia całych kondygnacji.
— Korozja elementów sprężonych z betonów lekkich.
— Probalistyczna metoda oceny bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych.
— Optymalizacja cech fizycznych tworzywa gipsowego do modelowania pracy konstrukcji żelbetowych.

Współpraca z przemysłem

— Ustalenie warunków konstrukcyjnych stosowania pali Franki na terenach górniczych.
— Technologia wykonawstwa prototypowego budynku zrealizowanego metodą podnoszenia całych kondygnacji (praca wspólna z Katedrą Organizacji i Mechanizacji Budowy).
— Ocena techniczna przydatności stali gładkiej dwukrotnie przeciąganej do zbrojenia elementów żelbetowych.
— Korozja elementów sprężonych z betonu agloporytowego (praca wspólna z Katedrą Chemii i Technologii Materiałów Budowlanych).
— Zastosowanie betonów lekkich w żelbetowych konstrukcjach obiektów przemysłowych.

Poza w/w pracami Katedra prowadzi ekspertyzy i doradztwa w zakresie projektowania nowych i zabezpieczania uszkodzonych konstrukcji żelbetowych i sprężonych w budownictwie przemysłowym i powszechnym.

Wizyty gości zagranicznych

Dr inż. M. BALLO — Wyższa Szkoła Techniczna w Bratysławie — wizyta w ramach wymiany międzyuczelnianej; czerwiec 1967 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Wilhelm KRÓL — udział i wygłoszenie referatu na Konferencji KI-PAN i KN PZITB w Krynicy — wrzesień 1967 r.
Dr inż. Jakub MAMES — udział — jako delegat Polski — w Konferencji Grupy Roboczej Komitetu ISO na temat oceny bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych; Warszawa, wrzesień 1967 r.

4. **Katedra Budownictwa Stalowego** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 40

Kierownik Katedry — prof. zw. inż. Franciszek WASILKOWSKI *)
St. wykładowcy: mgr inż. Henryk TODOR, mgr inż. Władysław WACHNIEWSKI
Adiunkci: dr inż. Hubert PRZYBYŁA, dr inż. Stanisław ZAWADA
St. asystenci: mgr inż. Józef GŁĄBIK, mgr inż. Ireneusz GROCHOWSKI, mgr inż. Marian KAWULOK, mgr inż. Helmut ROGOWSKI
Asystent — mgr inż. Walter WUWER
Laborant — Henryka GURGUL

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Konstrukcje stalowe	dzienne BPiO	A	V	2	—	—	2	—
Konstrukcje metalowe		M	VI	4	—	1	2	—
		DZ	VIII	3	—	1	1	—
		BMiP	VII	4	—	1	—	—
		BMiP	VIII	2	—	—	3	—
Budownictwo stalowe		KB, BG	IX	4	—	—	2	—
Konstrukcje drewniane		KB	IX	3	—	—	1	—
Zabezpieczenie budowli na terenach górniczych		BG	IX	2	—	—	1	—
Zabezpieczenie mostów na terenach górniczych		M	IX	3	—	—	1	—
Wykonawstwo mostów		M	IX	1	—	—	—	—
Konstrukcje stalowe	Wiecz. Kurs Mgr BPiO		III	3	—	—	2	—
Konstrukcje metalowe	wieczorowe BPiO	KB	VI	—	—	1	—	2
		KB	VII	—	—	—	2	2
		KB	VIII	—	—	—	1	2
		D	VII	—	—	—	1	3
		D	VIII	—	—	—	1	1
		KB	IX	—	2	—	—	—
Konstrukcje metalowe	zaoczne*) BPiO		VI	10	19	15	—	—
			VII	10	18	—	25	—
			VIII	10	19	—	15	—
Seminarium dyplomowe			IX	—	—	—	40	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze

Prace naukowo-badawcze

— Specjalne przypadki wstępnie sprężonych konstrukcji stalowych.
— Skręcanie belek podsuwnicowych.
— Obliczanie kopuł siatkowych.
— Zabezpieczenie budowli na terenach górniczych.
— Badania modelowe nad wpływem eksploatacji górniczej na budowle.
— Konstrukcje stalowe na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej.

*) przeszedł na emeryturę z dniem 1. 10. 1968.

Współpraca z przemysłem

Prowadzone w Katedrze prace naukowo-badawcze wynikają z konkretnych potrzeb przemysłu i po ukończeniu zostają opublikowane i udostępnione zainteresowanym jednostkom przemysłu. Ponadto Katedra prowadzi również pozaplanowe prace naukowo-badawcze wynikające z doraźnych potrzeb przemysłu. Prace te mają charakter ekspertyz bądź opracowań studialnych. Pracownicy Katedry biorą udział w radach technicznych biur projektowych, w Komisjach przy Wyższym Urzędzie Górniczym w Katowicach, w zespole orzekającym oraz zespole rzeczoznawców PZITB. Ponadto pracownicy Katedry wygłaszają odczyty z zakresu zabezpieczenia budowli na terenach górniczych dla kadry inżynierskiej różnych zakładów przemysłowych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Dr inż. Hubert PRZYBYŁA, dr inż. Stanisław ZAWADA — udział w XIII Konferencji Naukowej Komitetu Inżynierii Lądowej PAN i Komitetu Nauki PZITB w Krynicy — wrzesień 1967 r.

5. **Katedra Budowy Mostów** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 42 i 92

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Józef GŁOMB
Adiunkci: dr inż. Stanisław MENTEL, dr inż. Rudolf KOPPEL
St. asystenci: mgr inż. Stefan JENDRZEJEK, mgr inż. Jerzy WESELI
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Barbara MACIEJNA
Stażysta — mgr inż. Gotfryd WOLNY
St. konstruktor — mgr inż. Andrzej SAMBURA
Konstruktor — Ireneusz ŁYŻWIŃSKI
Laboranci: Ludmiła GIEDYCH, Ryszard KACPROWICZ, Marek URBAŃCZYK
Referent ekonomiczny — Rita ZGANIACZ

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Podstawy mostownictwa i mosty drewniane	dzienne BPiO	M	VII	3	1	—	—	—
		M	VIII	1	—	—	2	—
Mosty betonowe		M	VIII	3	—	—	2	—
Mosty metalowe		M	VIII	3	—	—	2	—
Mosty i tunele		DŻ	VII	2	—	—	1	—
		DŻ	VIII	2	—	—	2	—
Zarys mostownictwa		KB	IX	3	—	—	1	—
Mosty i tunele		DŻ	IX	2	—	—	3	—
Mosty metalowe		M	IX	4	2	—	2	—
Mosty betonowe		M	IX	4	—	—	2	—
Wykonawstwo mostów		M	IX	—	1	—	1	—
Zarys mostownictwa	Wiecz. Kurs Mgr BPiO		III	2	—	—	1	—
Mosty, przepusty i tunele	wieczorowe BPiO		VII	—	—	—	2	2
			VIII	—	—	—	2	1

Prace naukowo-badawcze

Prace badawcze z dynamiki ustrojów mostowych:

— Metody dynamicznego obliczania mostów drogowych mniejszych rozpiętości.
— Badanie wpływu różnych form tłumienia na pracę dynamiczną mostów.
— Analiza pracy dynamicznej mostów kolejowych ze szczególnym uwzględnieniem wpływu uderzeń bocznych taboru przy dużych prędkościach.
— Wpływ obciążeń pojazdami gąsienicowymi na pracę dynamiczną mostów drogowych.

Badania nad unowocześnieniem zasad projektowania.

— Zagadnienia komputeryzacji procesu projektowania mostów.
— Badania nad metodami projektowania specjalnych typów ustrojów nośnych mostów, w szczególności płyt grzybkowcyh, płyt o zmiennej sztywności i płyt z belkami krawędziowymi.
— Analiza wpływu sprężania belek na szerokość współpracującą płyt pomostowych.

Zasady projektowania konstrukcji ze stopów aluminium.

Współpraca z przemysłem

— Współpraca z Sekcją Komunikacyjną Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach w zakresie rozwiązywania problemów komunikacyjnych na Śląsku.
— Wykonywanie prac naukowo-technicznych i ekspertyzowych.
— Odbiory techniczne nowych mostów.
— Oceny projektów inwestycyjnych.
— Rozwiązywanie bieżących problemów technicznych.
— Rozwiązywanie problemów naukowych dla potrzeb przemysłu ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań elektronicznej techniki obliczeniowej.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Rudolf KOPPEL uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Analiza stanu naprężenia w sprężonej belce teowej dla określenia szerokości współpracującej płyty". Promotorem był doc. dr inż. Józef GŁOMB; publiczna rozprawa odbyła się dnia 20. II. 1968 r.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Józef GŁOMB — udział w „Kolloquium Dinamik der Strassenbrücken" organizowanym przez Versuchs-und Entwicklungstelle des Strassenwesens w listopadzie 1967 r. w Berlinie.

Wizyty gości zagranicznych

W ramach wymiany praktyk studenckich Katedra gościła 10 osobową grupę radziecką z Instytutu M. A. D. I. w Moskwie pod kierownictwem doc. A. M. BOGUSŁAWSKIEGO, w dniach 3—24. VII. 1968 r.

Dipl. ing. Seppo RANTANEN — Ośrodek Badań Helsinki — Finlandia — był gościem Katedry w grudniu 1967 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Józef GŁOMB, mgr inż. Jerzy WESELI — udział w XIII Konferencji Naukowej Komitetu Inżynierii Lądowej PAN i Komitetu PZITB w Krynicy — wrzesień 1967 r.

Mgr inż. Andrzej SAMBURA — uczestniczył w dniach 9—19. X. 1967 r. w Warszawie w kursie organizowanym przez ETOPROJEKT n. t. „Zastosowanie elektronicznej techniki obliczeniowej w problematyce inżynierskiej budownictwa".

Mgr inż. Andrzej SAMBURA — udział w konwersatorium „Metody optymalizacyjne w mechanice" organizowanym przez Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej w dniach 25. II—2. III. 1968 r. w Szczyrku.

6. **Katedra Architektury Przemysłowej** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 57

Kierownik Katedry — doc. mgr inż. arch. Włodzimierz BUĆ
St. asystenci: mgr inż. arch. Nina JUZWA, mgr inż. arch. Adam LISIK, mgr inż. arch. Sławomir PODOLAK
Asystent — mgr inż. arch. Zofia GAJDA
Nauczyciel zawodu — art. fotografik Zofia RYDET
Architekt-projektant — mgr inż. arch. Waldemar WOJCIESZAK
St. laborant — Katarzyna FRANKIEWICZ

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Formy architektoniczne	dzienne BPiO	A+BPiO	I	—	—	2	—	—
			II	—	—	2	—	—
Projektowanie wstępne			III	—	—	—	6	—
		A	IV	—	—	—	6	—
Podstawy projektowania architektonicznego		BMiP, PiMB, M	VII	2	—	—	1	—
Projektowanie zespołów przemysłowych		A	VIII	—	—	—	8	—
		A	IX	—	—	—	10	—
Projektowanie architektury budowli miejskich		BM	VIII	2	—	—	3	—
Projektowanie zakładów przemysłowych		BP	IX	1	—	—	3	—

Prace naukowo-badawcze

— wpływ przemysłu na rozwój przestrzenny miasta Chorzowa,
— wpływ czynników technologicznych na stopień zblokowania fabryki domów,
— przemysł w organiźmie miasta (współzależności i granice oddziaływania).

Współpraca z przemysłem

— udział w pracach Rady Naukowej przy Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach,
— współpraca z Biurem Pełnomocnika Rządu do Spraw Rozwoju Rybnickiego Okręgu Węglowego w Katowicach,
— opracowywanie koreferatów projektów i ekspertyz.

7. **Katedra Organizacji i Mechanizacji Budowy** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 95

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Leon ROWIŃSKI
Wykładowca — mgr inż. Rościsław AŁADIA
Adiunkci: dr inż. Jan MIKOŚ, mgr inż. Marek KOBIELA
St. asystenci: mgr inż. Krzysztof FLIGIER, mgr inż. Andrzej GRABSKI, mgr inż. Henryka MACIĄG-STERNIK, mgr inż. Janusz SZWABOWSKI
Asystenci: mgr inż. Jan KOWAL, mgr inż. Krzysztof SULEJA
Inżynier konstruktor — mgr inż. Edward WIECHEĆ
Młodszy konstruktor — Aleksander ŚWITOŃSKI
Technik — Regina CICHOWSKA
Laboranci: Michał MŁYNARCZYK, Andrzej WARDĘGA, Joachim WIECZOREK
Asystent naukowo-techniczny — vacat

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Technologia robót zmechanizowanych	dzienne BPiO	BMiP	VI	3	1	1	—
			VII	2	—	—	2
		M	VII	2	1	1	—
		DZ	VI	3	1	—	1
Technologia prefabrykacji		BiMB	VII	2	—	2	—
			VIII	2	—	2	—
Organizacja i planowanie w budownictwie		BMiP	VIII	2	—	—	—
			IX	1	—	—	2
		DŻ	VIII	2	—	—	—
			IX	1	—	—	2
Ekonomika budownictwa		BMiP	VIII	2	1	—	—
		M	VIII	2	1	—	—
		PMiB	VIII	2	1	—	—
		DŻ	VIII	2	1	—	—
Technika cieplna		PiMB	VI	2	—	1	—
Teoria mechanizmów i części maszyn		PiMB	VII	4	—	—	2
Projektowanie wytwórni prefabrykatów		PiMB	VIII	2	—	—	—
			IX	1	—	—	4
Realizacja budowy i kosztorysowanie		A	VII	2	2	—	—
Ekonomika projektowania		A	X	4	2	—	—
Technologia i organizacja montażu konstrukcji prefabrykowanych		PiMB	IX	3	—	—	2
Praktyka warsztatowa	dzienne studia inżyn. BPiO	TiOR	I	—	—	4	—
			II	—	—	4	—
		BD	I	—	—	4	—
			II	—	—	4	—
Wstęp do budownictwa		TiOR	I	1	—	—	—
		BD	I	1	—	—	—
Technologia i organizacja robót	dzienne magisterskie Inż. San.	UCZ	IX	3	4	—	2
Organizacja i wykonawstwo robót		IK	IX	2	1	—	2
Organizacja i planowanie w budownictwie	wieczorowe BPiO	BL	VII	2	—	—	—
			VIII	4	—	—	2
Ekonomika budów			IX	2	—	—	—
Organizacja, technologia i mechanizacja robót drogowych		BD	VIII	2	—	—	1

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Ekonomika budownictwa drogowego		BD	IX	2	—	—	—
Mechanizacja budowy		EiOB	VI	2	—	1	—
Organizacja i wykonawstwo robót	Inż. San.		VIII	1	—	—	1
			IX	2	—	—	1
Organizacja i planowanie budownictwa	zaoczne*) BPiO	BL	VII	10	—	—	—
			VIII	20	—	—	30
Ekonomika budowy			IX	10	—	—	—
Organizacja i wykonawstwo robót	Inż. San.	UCZ	VIII	10	—	—	10
			IX	15	—	—	10
		W-K	VIII	10	—	—	10
			IX	15	—	—	10

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze

Objaśnienie symboli literowych

BPiO — Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego
BMiP — specjalność Budownictwo Miejskie i Przemysłowe
M — specjalność Mosty
DŻ — specjalność Drogi Żelazne
PiMB — Prefabrykacja i Materiały Budowlane
TiOR — Technologia i Organizacja Robót
BD — Budowa Dróg
A — Oddział Architektury
BL — Budownictwo Lądowe
EiOB — Ekonomika i Organizacja Budowy
UCZ — Urządzenia Cieplne i Zdrowotne
IK — Inżynieria Komunalna
W-K — Wodociągi i Kanalizacje

Prace naukowo-badawcze

Tematy prac naukowo-badawczych prowadzonych w Katedrze są następujące:

— Wznoszenie wielokondygnacyjnych budynków mieszkalnych z betonów lekkich kruszywowych metodą deskowań ślizgowych.

Po przeprowadzeniu badań laboratoryjnych i opracowaniu techniczno-roboczej dokumentacji technologicznej prowadzi się badania na segmencie 3-kondygnacyjnym wzniesionym w Siemianowicach-Bańgowie.

— Wznoszenie budynków wielokondygnacyjnych metodami montażu zaitegrowanych struktur budowlanych.

Prowadzi się teoretyczne rozpoznanie studialno-badawcze różnorodnych metod i systemów. Najbardziej zaawansowane są prace naukowo-badawcze nad adaptacją w warunkach polskich, metody podnoszenia kondygnacji. Dla metody tej zaprojektowano mechaniczne urządzenia podnośne, wykonano je w skali 1 : 10, sporządzono model fragmentu budynku w skali j. w. i przebadano sprawność działania zespołu mechanicznych urządzeń podnośnych. Został ponadto opracowany projekt wstępny budynku 5-kondygnacyjnego (w 2 wariantach) przystosowanego do zastosowania metody podnoszenia kondygnacji. Poczyniono przygotowaria do wykonania sekcji doświadczalnej w skali 1 : 1.

— Zastosowanie metod matematycznych w planowaniu i organizacji budowlanej produkcji podstawowej.

Po wykonaniu szeregu projektów organizacji budowy, w których zastosowano metody sieci powiązań, przystąpiono do opracowania modelu informacyjno-decyzyjnego (MID-u). Przedstawia on sobą zastosowanie metod matematycznych i elektronicznej techniki obliczeniowej do planowania produkcji budowlanej w przedsiębiorstwie budowlano-montażowym.

— Badania nad wprowadzeniem automatyzacji do procesów technologicznych produkcji elementów prefabrykowanych.

Opracowano i przeprowadzono wstępne badania laboratoryjne nad automatycznym regulatorem nagrzewu betonu (RPNB). W przygotowaniu są badania zastosowania regulatora w skali przemysowej.

— Kryteria techniczno-ekonomicznej oceny rozwiązań projektowych prefabrykowanych budynków mieszkalnych.

Kontynuuje się analizę polskich rozwiązań projektowpch; jest to analiza charakteru kompleksowego. Posiłkując się matematycznymi metodami statystycznymi dążyć się będzie do syntetycznych kryteriów oceny, które pozwolą na właściwą, wszechstronną ocenę każdego nowego rozwiązania projektowego prefabrykowanego budynku mieszkalnego.

— Optymalizacja struktury porowatości betonów kruszywowych.

Przeprowadzono prace studialne w zakresie analizy struktury porowatości betonów kruszywowych oraz ustalenia parametrów określających różne rodzaje porowatości. Ponadto wprowadzono związki pomiędzy strukturą porowatości a cechami betonów kruszywowych.

Współpraca z przemysłem

Wyraża się ona przede wszystkim realizacją tematów prac naukowo-badawczych wynikających bezpośrednio z potrzeb rozwojowych gospodarki narodowej. Tematy te będą w większości przypadków stanowić jednocześnie podstawę do uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych młodszych pracowników naukowych Katedry i pracowników budownictwa. Należy przy tym wskazać, że pod opieką merytoryczną Kierownika Katedry są prowadzone tematy prac doktorskich dwóch pracowników Instytutu Organizacji i Mechanizacji Budownictwa, dwóch pracowników przedsiębiorstw budowlano-montażowych oraz pracownika Zakładu Badań i Doświadczeń Zjednoczenia Produkcji Betonów.

Wśród ciągłych prac naukowo-badawczych prowadzonych nieodpłatnie, a związanych z zapotrzebowaniem zgłoszonym przez Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach należy wymienić:

— Możliwości wykorzystania lokanych surowców odpadowych przez budownictwo województwa katowickiego.
— Typizacja i unifikacja budownictwa mieszkaniowego w województwie katowickim.
— Wydajność maszyn budowlanych, ich wykorzystanie i wpływ na wskaźniki techniczno-ekonomiczne przedsiębiorstw budowlano-montażowych.

W marcu 1968 r. pracownicy Katedry włączyli się czynnie do opracowań zgłoszonych przez Komitet Wojewódzki PZPR w Katowicach, a dotyczących opracowań dokumentacji projektowo-realizacyjnej zestawu budynków typowych budownictwa jednorodzinnego. Rozwiązania tej dokumentacji muszą być dostosowane do specyficznych warunków posadowienia (wpływy eksploatacji górniczej), katowickiej bazy materiałowej oraz przemysłowych warunków produkcji elementów.

Katedra zajęła się zagadnienieniami technologii i organizacji produkcji elementów prefabrykowanych, technologii wznoszenia budynków oraz ekonomiki.

Współpraca z Ośrodkiem Postępu Technicznego w Katowicach

w zakresie aktualizacji wiedzy techniczno-ekonomicznej:

— Prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI pełni funkcje przewodniczącego zespołu d/s budownictwa Sekcji Aktualizacji Wiedzy; tą drogą oddziaływuje na opracowania planów działalności, programy kursów szkoleniowych i ich realizację.

— w listopadzie 1967 r. prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI, mgr inż. Krzysztof FLIGIER, mgr inż. Janusz SZWABOWSKI oraz mgr inż. Andrzej GRABSKI przygotowali i wygłosili 3 referaty na Konferencji Naukowo-Technicznej poświęconej problematyce nowych technologii w budownictwie. Referaty były bogato ilustrowane projekcją diapozytową i filmową przygotowaną przez referentów.

Współpraca z Biurem Pełnomocnika Rządu d/s Rozwoju Rybnickiego Okręgu Węglowego

Dr inż. Jan MIKOŚ, doc. mgr inż. arch. Włodzimierz BUĆ (kierownik Katedry Architektury Przemysłowej), mgr inż. Edward WIECHEĆ — opracowanie studialno-naukowe na temat „Koordynacja elementów planu realizacji budownictwa powszechnego w ROW w latach 1967—1980".

— Popularyzacja wyników prac naukowo-badawczych — poza publikacjami, jest realizowana poprzez wygłaszanie odczytów; w roku akad. 1967/68 były to:
— Prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI — „Kierunki postępu technicznego w budownictwie mieszkaniowym ZSRR" — dla pracowników inżynieryjno-technicznych Rybnickiego Okręgu Węglowego; Rydułtowy, grudzień 1967 r.
— Prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI — „Technologia i organizacja montażu prefabrykowanych budynków mieszkalnych". Częstochowa październik 1967 r.
— Prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI — „Nowe metody wykonawcze w budownictwie nadziemnym przemysłu węglowego" — Konferencja naukowo-techniczna ZBiD Budownictwa Węglowego Katowice, 24. XI. 1967 r.
— Prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI — „Metody i systemy montażu zaintegrowanych struktur w budownictwie wielokondygnacjowym", organizator sympozjum ZBiD Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa; Poznań 1. IV. 1968 r.
— Prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI — „Technika bezpieczeństwa pracy przy montażu prefabrykowanych budynków budownictwa ogólnego", Krakowskie Zjednoczenie Budownictwa; Kraków 5. III. 1968 r.,
— Mgr inż. Andrzej GRABSKI — „Model informacyjno-decyzyjny zarządzania działalnością przedsiębiorstwa budowlano-montażowego", na zebraniu zorganizowanym przez Komitet Procesu Inwestycyjnego PZITB Oddz. Gliwice w dniu 11. X. 1967 r.
— Dr inż. Jan MIKOŚ — „Zastosowanie metod sieciowych w procesach przygotowania i realizacji osiedli mieszkaniowych" dla pracowników „Miastoprojektu" Katowice, w dniu 17. I. 1968 r.

Bezpośredni udział pracowników Katedry w pracach ogólnogospodarczych o charakterze naukowym:

Pracownicy Katedry biorą udział w pracach: Rady Naukowej WRN Katowice (prof. L. ROWIŃSKI członek prezydium Rady i przewodniczący sekcji polityki inwenstycyjnej w budownictwie mieszkaniowym), dr J. MIKOŚ — członek w. w. sekcji, Sekcji Technologii i Organizacji Budowy Rady Naukowej IOMB Warszawa (prof. L. ROWIŃSKI), Rady Naukowo-Technicznej do spraw BHP Zarządu Głównego Z. Z. Pracowników Budownictwa i PMB (prof. L .ROWIŃSKI), Rady Naukowo-Technicznej Zakładu Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego, Katowice (prof. L. ROWIŃSKI). Ponadto pracownicy Katedry wydają opinie i konsultują opracowania o charakterze organizacyjnym i ekonomicznym dla Instytutu Organizacji i Mechanizacji Budownictwa, ZBiD BW Katowice, Pełnomocnika Rządu do spraw Rozwoju ROW, Miastoprojektu Katowice, Miastoprojektu Gliwice, Śląskiego Zarządu Budownictwa Miejskiego Katowice.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Mgr inż. Krzysztof FLIGIER i mgr inż. Janusz SZWABOWSKI — udział w Konferencji Naukowo-Technicznej Gliwickiego Oddziału PZITB, Gliwice 27. VI. 1967 r. i wygłoszenie referatu na temat „Metoda montażu systemem zainteresowanych struktur budowlanych".

Prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI i dr inż. Jan MIKOŚ — udział w Konferencji Naukowo-Technicznej na temat „Technologia produkcji prefabrykatów z betonu", zorganizowanej przez PZITB Oddział w Szczecinie; Szczecin maj 1968 r. Przygotowano i wygłoszono referaty:

— Prof. L. ROWIŃSKI — „Z zagadnień organizacji procesów technologii produkcji prefabrykatów żelbetowych".
— Dr J. MIKOŚ — „Automatyzacja sztucznego dojrzewania betonów kruszywowych".

Mgr inż. Andrzej GRABSKI
— udział w Konferencji Naukowo-Technicznej zorganizowanej przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne i Towarzystwo Naukowej Organizacji i Kierownictwa, Oddział we Wrocławiu, na temat zastosowań metod sieciowych w budownictwie; Wrocław, listopad 1967 r.
— udział w Konferencji zorganizowanej przez Instytut Organizacji i Mechanizacji Budownictwa w Warszawie na temat „Zastosowanie cybernetyki do kierowania procesem inwestycyjnym"; Warszawa 8—9. II. 1968 r. Opracowanie i wygłoszenie na Konferencji referatu pt. „Cybernetyczny model zarządzania działalnością przedsiębiorstwa budowlanego".

Mgr inż. Henryka MACIĄG-STERNIK
— udział w Międzynarodowej Konferencji w sprawie materiałów budowlanych; Warszawa 6—8. VI. 1967 r. Pałac Kultury i Nauki.
— udział w Konferencji specjalistycznej w sprawie nowych materiałów budowlanych firmy „SIKA" zorganizowanej przez Zarząd Główny SITKom; Katowice 16. VI. 1967 r.
— udział w XVII Zwyczajnym Zjeździe Delegatów Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji w Łodzi, reprezentacja Wojewódzkiej Sekcji Komunikacji Miejskiej przy Oddziale SITKom w Katowicach; Łódź 8—10. X. 1967 r.
— udział w Konferencji Naukowo-Technicznej na temat „Kierunki rozwoju komunikacji drogowej w województwie katowickim", zorganizowanej przez Towarzystwo Urbanistów Polskich i SITKom, Katowice 8—10. X. 1967 r.
— udział w Zjeździe Aktywistów SITKOm, Warszawa 10—12. XI. 1967 r.
— udział w ogólnokrajowej konferencji na temat „Problemy przewodów doktorskich i habilitacyjnych w zakresie budownictwa", Gliwice 11. XII. 1967 r.

8. **Katedra Mechaniki Budowli** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 18

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI
Docenci: dr inż. Feliks ANDERMANN, dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI
Wykładowcy: mgr inż. Stanisław BIELAK, mgr inż. Zdzisław TROJAN
Adiunkt — dr inż. Stanisław LESSAER
St. asystent — mgr inż. Józef WRANIK
Asystent — mgr inż. Stanisław KEMPNY
Technik — Emilia DOBRZYŃSKA
Majster — Henryk DUDEK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Mechanika budowli	dzienne BPiO	A	III	3	2	—	—
		A	IV	2	2	—	—
		A	V	2	1	—	1
			V	5	1	2	2
		konstr.	VI	3	1	—	2
		DŻ	VI	4	1	—	3

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Mechanika techniczna		A	II	2	2	—	—
Wybrane działy mechaniki budowli		BM	VIII	2	—	—	1
		KP	VIII	2	—	—	2
Mechanika budowli	Wiecz. Kurs Mgr						
	BPiO wieczorowe		I	3	—	—	1
	BPiO	konstr.	V	5	—	—	2
			VI	2	—	—	2
		drogi	V	3	—	—	1
			VI	2	—	—	1
	zaoczne*)						
	BPiO		V	25	—	—	30
			VI	10	—	—	25

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Opracowanie metod obliczania budynków mieszkalnych na wpływy ugięcia terenu wywołanego eksploatacją górniczą.
— Statyka i stateczność przestrzennych ustrojów siatkowych.
— Statyka ustrojów złożonych z elementów tarczowych.
— Metody obliczenia powłok o powierzchni śrubowej.
— Dynamika ustrojów cięgnowych — zagadnienie ruchu cięgna pod wpływem poruszającego się ciężaru.

Ukończone przewody habilitacyjne

Dr inż. Feliks ANDERMANN uzyskał stopień docenta w dniu 12. VI. 1967 r. za pracę pt. „Praca statyczna czterościennego ustroju skrzyniowego przy pewnych symetrycznych obciążeniach w płaszczyznach ścian".

Współpraca z przemysłem

Katedra sprawuje kierownictwo naukowe badań budynków mieszkalnych poddanych wpływom eksploatacji górniczej, które prowadzi w terenie Zakład Badań i Doświadczeń Przemysłu Węglowego w Katowicach.

Opracowywanie ekspertyz i opinii budowlanych w zakresie: wpływów eksploatacji górniczej na budowle, orzeczeń odnośnie zabezpieczeń konstrukcji budowlanych przed tymi wpływami oraz statyki, stateczności i dynamiki konstrukcji budowlanych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI

— III Sympozjum z zakresu doświadczalnych badań w mechanice ciała stałego — PTMTS — Warszawa w lipcu 1967 r.
— udział w Sympozjum Naukowym pt. „Ustroje cięgnowe w górnictwie" zorganizowanym przez Zakład Teorii Konstrukcji i Maszyn, Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN.
— Ogólnokrajowa konferencja pod hasłem „Problemy przewodów doktorskich i habilitacyjnych w zakresie budownictwa" organizowana przez Komitet Nauk PZITB Komisja Nauki w Gliwicach, w dniu 11. XII. 1967 r. w Domu Technika w Gliwicach. Udział brali wszyscy pracownicy naukowi Katedry Mechaniki Budowli.

Prof. dr inż. Zbigniew BUDZIANOWSKI, dr inż. Stanisław LESSAER — XIII Konferencja Naukowa PAN i PZITB w Krynicy — wrzesień 1967 r.; wygłoszenie referatu pt. „Zmiany krzywizny terenu w czasie eksploatacji górniczej".

Doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI — XIII Konferencja Naukowa PAN-PZITB w Krynicy, wrzesień 1967 r. — udział w konferencji.

Mgr inż. Stanisław BIELAK — XIII Konferencja Naukowa PAN PZITB w Krynicy — wrzesień 1967 r.; wygłoszenie referatu pt. „Wybrane elementy modelu matematycznego kopalń".

Inne wydarzenia

W dniu 7. II. 1968 r. zmarł mgr inż. Józef LINEK ur. 12. III. 1939 r. starszy asystent Katedry Mechaniki Budowli.

Pracę w Katedrze rozpoczął w 1963 r. po uzyskaniu dyplomu magistra inżyniera na Wydziale Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Ten pięcioletni okres swego życia poświęcił całkowicie nauce. Chcąc ugruntować i rozszerzyć nabyte w czasie studiów wiadomości z dziedziny teorii konstrukcji, podjął studia zaoczne na Wydziale Matematyczno-Fizycznym Uniwersytetu Poznańskiego, gdzie uzyskał ostatnio wpis na III rok studiów. Studiów tych, jak i kilku innych rozpoczętych prac naukowych nie było Mu dane dokończyć.

Młode, bardzo dobrze zapowiadające się życie zostało nieodwołalnym zrządzeniem losu przerwane. Pozostanie wśród nas przekonanie, że nie było dane wartościom naukowym, które reprezentował młody naukowiec dojrzeć i stosownie do ich możliwości przyczynić się do rozwoju nauki. Odszedł zdolny, pracowity, rzetelny Kolega pozostawiając po sobie pamięć, której cześć w niniejszym wspomnieniu oddają

pracownicy Katedry Mechaniki Budowli

9. **Katedra Matematyki A** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 47

Kierownik Katedry — prof. n. dr Antoni WAKULICZ
Docent — dr Wiesław SOBIESZEK
St. wykładowca — mgr Mieczysław WARCHOŁ
Wykładowcy: mgr Stanisław ŁANOWY, mgr Karol PETHE, mgr Ferynand PIEPRZAK, mgr Bronisław SZLĘK
St. asystenci: mgr Ryszard BARTŁOMIEJCZYK, mgr Jerzy KACZMARSKI, mgr Jan STOLARZ, mgr Walenty ŻYTKA
Asystenci: mgr Maria BARBARZAK, mgr Anna NIEDZIELA

Zakład Zastosowań Matematyki do Badań Operacyjnych — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr Wiesław SOBIESZEK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	zaj. i	lekc.
Matematyka	dzienne BPiO	Konstr.	I	5	5	—	—
			II	4	4	2	—
			III	2	2	—	—
			IV	1	1	—	—
		Arch.	I	5	5	—	—
			II	4	4	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Matematyka	Inż. San.		I	4	4	—	—
			II	3	3	—	—
			III	4	4	—	—
			IV	2	2	—	—
	dzienne studia inżyn. BPiO		I	5	4	—	—
			II	3	2	—	—
	wieczorowe BPiO Inż. San.		I	—	—	—	5
			II	—	—	—	4
			III	—	—	—	5
	zaoczne*) BPiO Inż. San.		I	25	35	—	—
			II	20	30	—	—
			III	25	25	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Badanie funkcji ekstremalnych zbudowanych dla danej funkcji z jednym punktem przegięcia (Zagadnienie J. Łosia).
— Uogólnienie metody Newtona w związku z rozwiązywaniem układów równań.
— Iloczyn ogólny grup cyklicznych.
— Zagadnienie transportu w związku z teorią grafów.
— Zagadnienie asymptotycznego zachowania się współczynników funkcji analitycznych średniojednokrotnych.
— O układzie równań całkowo-różniczkowych opisujących przesiewanie materiałów sypkich.

Wizyty gości zagranicznych

Dr ZNAM z Bratysławy odwiedził Katedrę w październiku 1967 r. Interesował się zagadnieniami teorii liczb i teorii grafów.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr Antoni WAKULICZ jako członek sekcji WSP Rady Głównej uczestniczył w jej miesięcznych posiedzeniach.
W konferencji Polskiego Towarzystwa Matematycznego w Poznaniu udział wzięli: prof. dr Antoni WAKULICZ, st. asyst. mgr Ryszard BARTŁOMIEJCZYK, st. asyst. mgr Franciszek PRZYBYLAK, st. asyst. mgr Jan ŻYTKA.

10. **Katedra Geometrii Wykreślnej** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 13 i 14

Kierownik Katedry — prof. n. mgr Adam ZAWADZKI
Docent — dr inż. Marian PALEJ
St. wykładowcy: mgr inż. Marian BIETKOWSKI, mgr inż. Karol BOLEK, mgr inż. Karolina ZGODZIŃSKA

Wykładowcy: mgr inż. Jerzy LEŚ, mgr inż. Bogusław MARTYNOWICZ, mgr inż. Stanisław SMURZYŃSKI, mgr inż. Michał WANTRYCH
Adiunkt — dr inż. Stanisław OCHOŃSKI
St. asystenci: mgr inż. Anna BŁACH, mgr inż. Andrzej KANIA, mgr inż. Janusz KAJRUNAJTYS, mgr inż. Irena KOLON-RACHWAŁ, mgr inż. Janina SULIMOWSKA, mgr inż. Stanisław SULWIŃSKI
Asystenci: mgr inż. Tadeusz GRUSZKA, mgr Zbigniew LEJAWKA, mgr Zenobia ŚWIERCZYŃSKA-FRANZ
Asystent naukowo-techniczny — inż. arch. Zbigniew SOWIŃSKI
Stażyści: mgr inż. Lidia MERCIK, mgr inż. Wiesław ZAMORSKI
Nauczyciel zawodu — Wilhelm LINDNER
Laborant — Alicja GRUNWALD

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Geometria wykreślna	dzienne BPiO	A, K	I	2	2	—	—
			II	2	2	—	—
		A	III	1	1	—	—
	Górn.	Ekspl. PMK	II	3	4	—	—
		Mech.	II	3	3	—	—
	Inż. San.		I	2	2	—	—
			II	2	2	—	—
	Mech.-En.		II	3	3	—	—
	Mech.-Techn.		II	3	3	—	—
	Inż. Chem.		I	2	2	—	—
Geometria wykreślna z rysunkiem technicznym	Mech.-Techn. Oddz. Metalurgiczny		I	2	2	—	—
			II	1	1	—	—
Rysunek techniczny	BPiO		I	—	3	—	—
			II	—	2	—	—
	Inż. San.		I	—	4	—	—
Geometria wykreślna	dzienne studia inżyn. BPiO		I	2	—	2	—
			II	1	—	2	—
Rysunek techniczny i odręczny			I	—	—	5	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	i	zaj. lekc.
Geometria wykreślna	wieczorowe Górn. Mech.-Techn. Mech.-En.		I	—	—	2	2
			II	—	—	—	1
Geometria wykreślna z rysunkiem technicznym	BPiO		I	—	—	3	2
	Inż. San.		II	—	—	2	1
	Górn. zaoczne*)	Elektr.	II	2	4	—	—
	BPiO		I	15	—	20	—
	Inż. San.		II	10	—	20	—
	Mech.-Techn. Górn.		I	15	—	10	—
			II	10	—	—	—
Geometria wykreślna	PK Bielsko PK Kędzierzyn PK Oświęcim PK Tychy		I	—	—	2	2
			II	—	—	—	1

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Niektóre konstrukcje krzywych i powierzchni stopnia drugiego.
— Przekształcenia akolineacyjne.
— Uogólnienia rzutu stereograficznego.
— Badania w zakresie dydaktyki geometrii wykreślnej.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Dr inż. Stanisław OCHOŃSKI i mgr inż. Michał WANTRYCH — byli stałymi uczestnikami Ogólnokrajowego Seminarium z geometrii wykreślnej prowadzonego przez Instytut Matematyczny przy Politechnice Warszawskiej.

11. **Katedra Mechaniki i Wytrzymałości Materiałów** — ul. Katowicka 5, tel. 91-00-71 do 76, wewn. 37 i 38

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Marian JANUSZ
Docenci: dr inż. Jerzy BOBLEWSKI, dr inż. Szczepan BORKOWSKI
Adiunkci: dr inż. Stefan CIEŚLA, dr inż. Wojciech SITKO, dr inż. Szczepan WYRA
St. asystent — mgr inż. Ewa KAJRUNAJTYS
Asystent — mgr inż. Jan KUBIK
Asystent naukowo-techniczny — inż. Wiesław KALINOWSKI
St. majster — Jan WIECZORKOWSKI
Technik — Aleksandra KRAWCZYK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Mechanika teoretyczna I	dzienne BPiO Inż. San.		II	2	2	—	—	—
Mechanika teoretyczna II			III	2	2	—	—	—
Wytrzymałość materiałów I	BPiO		III	4	2	—	2	—
	Inż. San.		III	3	1	—	1	—
Wytrzymałość materiałów II	BPiO		IV	3	3	1	2	—
	Inż. San.		IV	2	—	1	2	—
Teoria sprężystości i plastyczności	BPiO	BPiM	VII	2	2	—	—	—
		M	VII	2	2	—	—	—
Mechanika i wytrzymałość materiałów	Elektr.		II	4	2	—	—	—
Mechanika i wytrzymałość materiałów II	Elektr.		III	2	2	—	—	—
Mechanika ogólna	dzienne studia inżyn. BPiO		II	2	1	—	—	—
Wytrzymałość materiałów	Wiecz. Kurs Mgr BPiO	BMiP	I*)	2	2	—	—	—
Teoria sprężystości i plastyczności		BMiP	III	2	1	—	—	—
Mechanika I	wieczorowe BPiO Inż. San.		III	—	—	—	—	3
Mechanika II			IV	—	—	—	1	2
Wytrzymałość materiałów			IV	—	—	1	—	2
Wytrzymałość materiałów i statyka	Inż. San.		V	—	—	—	1	2
Mechanika	Elektr.		III	—	—	—	—	3
Wytrzymałość materiałów	Elektr.		IV	—	—	1	—	2
Mechanika techniczna I	zaoczne**) BPiO		III	10	15	—	—	—
	Inż. San.		III	10	15	—	—	—
Mechanika techniczna II			IV	10	—	—	10	—
Wytrzymałość materiałów			IV	10	—	10	—	—
Wytrzymałość materiałów i statyka	Inż. San.		V	10	5	—	10	—
Mechanika techniczna	Elektr.		III	25	—	—	—	—
Wytrzymałość materiałów			IV	10	—	10	—	—

*) w semestrze letnim 1967/68
**) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

Tematyka prac naukowo-badawczych Katedry obejmuje:

— zagadnienia mechaniki ustrojów prętowych, z uwzględnieniem badań modelowych,
— badanie stanów naprężenia w elementach konstrukcyjnych metodą fotosprężystości,
— zagadnienia teorii płyt i powłok.
— analizę stateczności prętów lepko-sprężystych.

Współpraca z przemysłem

Katedra utrzymuje długofalowe kontakty z biurami konstrukcyjnymi. Współpracuje głównie z Biurem Projektów Przemysłu Metali Nieżelaznych „Biprometˮ w Katowicach. Współpraca dotyczy badań wytrzymałościowych modeli prototypowych urządzeń przemysłowych. Badania stanu naprężenia prowadzi się metodą fotosprężystości i tensometrii oporowej. W ramach współpracy z przemysłem Katedra wydała szereg opinii w sprawie wytrzymałości różnych konstrukcji.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Pracownicy Katedry: mgr inż. Ewa KAJRUNAJTYS oraz mgr inż. Jan KUBIK ukończyli kurs zastosowań matematyki prowadzony przez Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk.

Katedra bierze aktywny udział w pracach Ośrodka Metodycznego Wyższych Studiów Technicznych dla Pracujących. który zajmuje się dydaktyką studiów wieczorowych i zaocznych w skali ogólnokrajowej.

W ramach Ośrodka działa Zespół Przedmiotów Ogólnotechnicznych, którego kierowikiem jest prof. dr inż. Marian JANUSZ a członkiem dr inż. Stefan CIEŚLA.

W kwietniu 1968 r. staraniem Zespołu zorganizowana została w Rydułtowach koło Rybnika ogólnokrajowa konferencja na temat: „Metodyka nauczania mechaniki i wytrzymałości materiałów na zawodowych technicznych studiach dla pracujących: a) zaocznych, b) wieczorowychˮ.

Na konferencji dr inż. Stefan CIEŚLA wygłosił referat pt. „Sposób realizacji programu z mechaniki dla kierunków budowlanych na studium zaocznym Politechniki Śląskiejˮ.

12. **Katedra Geodezji** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 16

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Stefan SZANCER
Docent — dr inż. Stefan MERCIK
St. wykładowca — dr inż. Władysław JABŁOŃSKI
Wykładowcy: mgr inż. Zdzisław FERDYN, mgr inż. Kazimierz JUZWA
Adiunkci: dr inż. Zygmunt CZAJKOWSKI, mgr inż. Tadeusz POWROŹNIK
Nauczyciel zawodu — Stanisław BARTOSZEK
St. laborant — Szczęsław STASIACZEK
Laborant — Marian ŁENCZYK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Geodezja	dzienne						
	BPiO		I	2	2	—	—
			II	1	2	—	—
	Inż. San.		II	2	3	—	—
	BPiO	DŻ	VIII	2	—	—	—
	dzienne studia inżyn.						
	BPiO		I	3	—	—	—
			II	—	3	—	—
	wieczorowe						
	BPiO						
	Inż. San.		III	1	1	—	—
			IV	1	1	—	—
	zaoczne*)						
	BPiO						
	Inż. San.		III	5	10	—	—
			IV	5	10	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Opracowanie dokumentacji technicznej przyrządu kontrolnego do badania odkształceń krystalizatorów dla Huty Jedność w Siemianowicach Śl. Praca związana jest z nową technologią ciągłego odlewania stali.
— Geodezyjne badania odkształceń powłok zbiornika mazutu w Hucie 1 Maja w Gliwicach. Zadaniem pracy jest wyznaczenie liniowych parametrów odkształceń.
— Badanie geometrycznego kształtu jezdni suwnicowych na terenie Huty Bobrek. Praca wiąże się z prawidłowym działaniem transportu w halach produkcyjnych Huty.
— Badanie wychyleń pieca szybowego i Skipu w Hucie Ołowiu w Zakładach Cynkowych „Szopienice". Praca wiąże się z prawidłowym funkcjonowaniem urządzeń produkcyjnych Huty.
— Geodezyjne badania stanu konstrukcji torów jezdni maszyn wsadowych Koksowni Knurów. Praca wiąże się z usuwaniem awarii w działaniu pieców baterii koksowniczych.
— Badanie folii odblaskowych Celof-N w kierunku zastosowania folii w geodezji powierzchniowej i górniczej.
— Teoria przyrządu termistosowego do wyznaczania poprawek temperaturowych stalowych przymiarów geodezyjnych. Praca posiada charakter wynalazku i wiąże się z podniesieniem dokładności specjalnych pomiarów w geodezji górniczej.
— Wpływ środowiska na dokładność pomiarów geodezyjnych, cz. I — wpływ refrakcji bocznej w polach temperaturowych o symetrii kołowej. Praca wiąże się z badaniem mało znanych zjawisk optycznych powstających na terenach zakładów przemysłowych i posiadających wpływ na dokładność pomiarów kątowych w konstrukcjach geodezyjnych. Badania prowadzone są w laboratorium na specjalnych modelach.
— Analiza stanu odkształceń zbiornika suchego na gaz w funkcji czasu i posadowienia. Autor tematu opracowuje nową metodę badania zmian odkształceń zbiorników gazowych.

Współpraca z przemysłem

Wykonano prace naukowo-badawcze i naukowo-usługowe dla następujących zakładów przemysłowych:

1. Huta „Jedność" w Siemianowicach Śl.
2. Huta „Bobrek" Bytom.
3. Zakłady Cynkowe „Szopienice" w Szopienicach.
4. Huta „1 Maja" w Gliwicach.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

XXVIII Konferencja Naukowo Techniczna Stowarzyszenia Geodetów Polskich na temat „Fotogrametria w mieście" — Warszawa; udział wzięli: dr inż. Stefan MERCIK, mgr inż. Kazmierz JUZWA.

XXXIV Konferencja Naukowo Techniczna Stowarzyszenia Geodetów Polskich na temat „Kartografia Wielkoskalowa" Poznań; udział wzięli: dr inż. Władysław JABŁOŃSKI, mgr inż. Tadeusz POWROŹNIK.

Konferencja Naukowo Techniczna Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali — Katowice, na temat „Odlewanie stali w sposób ciągły"; dr inż. Stefan MERCIK wygłosił referat pt. „Badania pionowości i badanie deformacji krystalizatorów".

13. **Katedra Planowania Miast i Osiedli** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 24

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. arch. Tadeusz TEODOROWICZ-TODOROWSKI
St. wykładowca — mgr inż. arch. Tadeusz PFÜTZNER
Adiunkt — dr inż. arch. Aleksander GRYGOROWICZ
St. asystenci: mgr inż. arch. Janina LEWKOWICZ-KLEMENS, mgr inż. arch. Janusz WALENCZAK, mgr inż. arch. Jacek WŁODARCZYK

Asystenci: mgr inż. arch. Wojciech OPANIA, mgr inż. arch. Jacek RYBARKIEWICZ
Stażysta — mgr inż arch. Jadwiga PIEŃCZEWSKA
Technik — Helena NIEMCZYCKA
Laborant — Wiesław JĘDRZEJEWSKI

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Planowanie miast i osiedli	dzienne BPiO	A	IV	2	—	—	2
		A	V	2	—	—	6
		A	VI	2	—	—	6
		A	VII	2	—	—	6
		A	VIII	2	—	—	6
		A	IX	—	—	—	6
Planowanie regionalne		A	IX	2	—	—	3
Modelowanie		A	V	—	—	—	2
		A	VI	—	—	—	2
Podstawy socjologii		A	VII	2	—	—	—
Podstawy urbanistyki i architektury		DŻ	VII	2	—	—	1
Planowanie miast i osiedli	Inż. San.	IK	VI	2	—	—	2
		IK	VII	2	—	—	2
Planowanie przestrzenne		ZwW	IX	2	—	—	2

Prace naukowo-badawcze

— Układ przestrzenno-strukturalny jednostki mieszkaniowej. Opracowanie stanowiące część Studiów techniczno-ekonomicznych zasad perspektywicznego kształtowania jednostek mieszkaniowych w warunkach GOP i ROW".

Współpraca z przemysłem

Prace związane z rozwojem Politechniki Śląskiej i innych uczelni jako bazy kształcenia kadr dla przemysłu.
Udział prof. T. TEODOROWICZ-TODOROWSKIEGO w pracach Rady Naukowej przy WRN w Katowicach.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. n. mgr inż. arch. Tadeusz TEODOROWICZ-TODOROWSKI — ZSRR — Moskwa i Tbilisi od 19. V.—9. VI. 1967 r. podróż naukowo-badawcza z ramienia Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego, dla zapoznania się z problemami przestrzennymi rozwoju metropolii,
— Wielka Brytania — Londyn i Glasgow od 12. VII.—18. VIII. 1967 r. — studia związane z rozwojem metropolii i miast satelitów.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. mgr inż. arch. Tadeusz TEODOROWICZ-TODOROWSKI
— udział w VIII Konferencji Naukowo-Technicznej w Zakopanem w dniach 26—28. X. 1967 r., zorganizowanej przez PZITB Komitet Urbanistyki na temat: „Zagadnienia inżynieryjne centrum wielkiego miasta",

— referat główny SARP — pt. „Urbanistyka i architektura Związku Radzieckiego na przykładzie Moskwy",
na Sympozjum na temat „Budownictwo mieszkaniowe w ZSRR zorganizowanym 18 i 19. XII. 1967 r. w Warszawie przez POP PZPR Min. Bud. i Przem. Mat. Budowlanych z okazji 50 Rocznicy Wielkiej Socjalistycznej Rewolucji Październikowej, przy współudziale PZITB, SARP, PTE oraz Wydziałów Architektury i Inżynierii Budowlanej Politechniki Warszawskiej.

Dr inż. arch. Aleksander GRYGOROWICZ

— referat pt. „Zamczysko w Czorsztynie w świetle badań archeologicznych i architektonicznych" wygłoszony w Komisji Archeologicznej PAN Oddział w Krakowie w dniu 14. XII. 1967 r.
(wspólnie z doc. dr A. ŻAKIM — część archeologiczna).

14. **Katedra Projektowania Budynków Mieszkalnych i Usługowych** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 62

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI
Adiunkt — dr inż. arch. Wiktor JACKIEWICZ
St. asystenci: mgr inż. arch. Mieczysław KRÓL, mgr inż. arch. Władysław SIDŁO, mgr inż. arch. Antoni PIETRAS
Asystent — mgr inż. arch. Jerzy WITECZEK
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. arch. Andrzej NIEZABITOWSKI

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Projektowanie budynków mieszkalnych i usługowych	dzienne BPiO Architektura	V	—	—	—	6
		VI	—	—	—	6
		VII	—	—	—	8
		VIII	—	—	—	9
		IX	—	—	—	9
Problemy architektury współczesnej		X	2	2	—	—

Prace naukowo-badawcze

— Studium techniczno-ekonomicznych zasad perspektywicznego kształtowania jednostek mieszkaniowych w warunkach GOP i ROW.
— Organizacja przestrzenna budynków mieszkaniowych.
W ramach prac zleconych przez Prezydium Woj. Rady Narodowej w Katowicach — „Typizacja i unifikacja budownictwa mieszkaniowego w województwie Katowickim".

Współpraca z przemysłem

Prof. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI
— stały udział w pracy Rady Naukowej przy Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach w Sekcji Inwestycji Mieszkaniowych,
— udział w Radzie Naukowej budowy Hali Widowiskowej w Katowicach,
— opracowanie referatów i projektów oraz udział w posiedzeniach rad technicznych biur projektowych województwa katowickiego jak również w Sądach Konkursowych organizowanych przez SARP i TUP.

Mgr inż. arch. Mieczysław KRÓL

— udział w posiedzeniach rad technicznych biur projektowych oraz Sądach Konkursowych, organizowanych przez SARP i TUP, jak również opracowanie projektów i referatów.

Inne wydarzenia

Doc. mgr inż. arch. Zygmunt MAJERSKI otrzymał tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego.

15. **Katedra Budowy Kolei** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 51

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Antoni ROSIKOŃ
St. asystenci: mgr inż. Ewa KONONOWICZ, mgr inż. Karol MALCHAREK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Roboty ziemne	dzienne BPiO	VII	3	—	—	2	—
Drogi żelazne I		VII	3	1	—	—	—
		VIII	2	—	—	4	—
Drogi żelazne II		VIII	2	—	—	2	—
		IX	2	—	—	3	—
Uzupełnienie dróg żelaznych II		IX	2	—	—	1	—
Eksploatacja kolei		IX	3	—	—	2	—
Zabezpieczenie ruchu kolejowego i łączność		IX	3	—	—	2	—
Kolej w okręgach uprzemysłowionych		IX	2	—	—	1	—
Seminarium przeddyplomowe		IX	—	2	—	—	—
Seminarium dyplomowe		X	—	2	—	—	—
Encyklopedia dróg żelaznych	wieczorowe BPiO	VI	—	—	—	—	3
Encyklopedia dróg kołowych		VI	—	—	—	—	3
Drogi, ulice i roboty ziemne		VII	—	—	—	—	6
		VIII	—	—	—	3	3
Komunikacje miejskie		IX	—	—	—	—	2
Seminarium dyplomowe		X	—	—	—	2	—

Prace naukowo-badawcze

— Wpływ rozpełzania gruntu sypkiego na zmianę jego parametrów (badania laboratoryjne i modelowe).
— Przenoszenie się ruchów górotworu przez podłoże i podtorze na nawierzchnię kolejową.
— Tor bezstykowy na terenach objętych eksploatacją górniczą (możliwości zastosowania).
— Ochrona podsypki przed zasysaniem koloidów w trudnych warunkach podtorza kolejowego.

Współpraca z przemysłem

— Opracowywanie ekspertyz i projektów koncepcyjnych w zakresie budowy i utrzymania kolei oraz w zakresie zdolności przewozowej linii i węzłów.
— Współpraca z Katowickim Oddziałem COB i RTK.
— Doc. dr inż. Antoni ROSIKOŃ
  — członek Komisji Ochrony Powierzchni przy Wyższym Urzędzie Górniczym,
  — członek Rady Naukowej przy PWRN,
  — członek Rady Techniczno-Ekonomicznej przy Ministrze Komunikacji.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

— Doc. dr inż. Antoni ROSIKOŃ
— udział w XIII Konferencji Naukowej Komitetu Nauki PZITB i Komitetu Inżynierii Lądowej PAN w Krynicy — wrzesień 1967 r.

16. **Katedra Historii Architektury** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 82

Kierownik Katedry — doc. dr inż. arch. Marcin BUKOWSKI
St. wykładowca — mgr art. plastyk Kazimierz PAPROCKI
Adiunkt — dr inż. arch. Franciszek MAURER
St. asystent — mgr art. plastyk Stanisław SŁODOWY
Asystent — mgr inż. arch. Ilza ANTONIAK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Rysunek techniczny	dzienne BPiO	A	I	—	—	3	—
Rysunek odręczny		A, K	I	—	—	2	—
		A, K	II	—	—	2	—
		A	III	—	—	2	—
		A	IV	—	—	2	—
		A	V	—	—	2	—
		A	VI	—	—	2	—
Rysunek odręczny, malarstwo i rzeźba		A	VII	—	—	2	—
		A	VIII	—	—	2	—
		A	IX	—	—	—	2
Historia architektury		A	III	2	—	1	—
		A	IV	2	—	2	—
		A	V	2	—	2	—
		A	VI	2	—	2	—
Dzieje kultury i cywilizacji		A	VII	4	—	—	—
Historia architektury		A	IX	3	—	—	—
	Wiecz. Kurs Mgr BPiO	A	II	2	—	—	—
		A	III	2	—	—	—

po sem. II — 2-tygodniowy obóz rysunkowy,
po sem. IV — 2-tygodniowy obóz rysunkowo-inwentaryzacyjny.

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:
— architektura przemysłowa Górnego Śląska z początku XIX wieku,
— rekultywacja krajobrazu i zabytkowe obiekty przemysłowe na terenach górniczych,
— wykresy rozrostu form barokowych i klasycystycznych na Śląsku,
— studia nad historią mieszkań w ośrodkach pracowniczych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. arch. Marcin BUKOWSKI
z racji pełnienia różnych funkcji brał udział w posiedzeniach:
— jako Sekretarz Naukowy Podkomisji Śląskiej Urbanistyki i Architektury Polskiej Akademii Nauk Oddział w Krakowie,
— jako Członek Komisji Historii Sztuki Wrocławskiego Towarzystwa Naukowego,
— Wojewódzkiej Rady Ochrony Dóbr Kultury w Katowicach,
— Zespołu rzeczoznawców i koreferentów w Zjednoczeniu Budownictwa Górniczego w Katowicach,
ponadto udzielał konsultacji naukowo-technicznych w Pracowniach Konserwacji Zabytków, Oddział Śląski.
Dr inż. arch. Franciszek MAURER — stały udział w pracach Wojewódzkiej Rady Ochrony Dóbr Kultury w Katowicach.

Inne wydarzenia

Doc. dr inż. arch. Marcin BUKOWSKI otrzymał w styczniu 1968 r. wyróżnienie w Konkursie Politechniki Śląskiej na najwłaściwsze formy prowadzenia zajęć dydaktycznych.
Doc. dr inż. arch. Marcin BUKOWSKI otrzymał od Ministra Kultury i Sztuki Złotą Odznakę Opiekuna Zabytków Architektury.

17. **Katedra Mechaniki Gruntów i Fundamentowania** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 53

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Józef ŚLIWA
Adiunkt — dr inż. Marian BELA
St. asystenci: mgr inż. Maciej GRYCZMAŃSKI, mgr inż. Bogdan KAWALEC, mgr inż. Zenobia KOPKA, mgr inż. Leszek LITWINOWICZ, mgr inż. Jacek PIECZYRAK
Technik — Bernadeta PRIMUS
Laboranci: Anna GROBERT, Piotr SZINDLER

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Mechanika gruntów i fundamentowania	dzienne BPiO	BMP, BM DŻ	VI	3	—	1	—
		BMP, BM DŻ, PiMB	VII	2	—	—	2
Fundamentowanie	Wiecz. Kurs Mgr BPiO		IV	2	—	—	1

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Mechanika gruntów i fundamentowania	wieczorowe BPiO		VI	2	—	—	—
			VII	2	1	—	1
		DŻ	V	3	1	—	1
		DŻ	VI	—	—	—	1
Mechanika gruntów i fundamentowania	zaoczne*) BPiO		VI	10	—	—	—
			VII	10	—	15	10

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Dynamika gruntu.
— Fundamenty kołowo-symetryczne posadowione na podłożu sprężystym.
— Statyka i kinematyka ośrodków sypkich w stanie równowagi granicznej.
— Stateczność hałd kopalni węgla kamiennego.
— Skała płonna jako podłoże budowlane.
— Statyka niejednorodnych ośrodków gruntowych.

Współpraca z przemysłem

W ramach współpracy z przemysłem Katedra wykonuje prace obejmujące problematykę mechaniki gruntów i fundamentowania:

— Badania właściwości fizyko-mechanicznych podłoża gruntowego. Prace te obejmują badania laboratoryjne oraz badania polowe gruntów, opracowywanie orzeczeń geotechnicznych.
— Badania z zakresu fundamentowania z uwzględnieniem odbudowy górniczej.
— Zagadnienia stateczności skarp zwałowisk górniczych i hutniczych.
— Zagadnienia stateczności podłoża.
— Badania nad rozprzestrzenianiem się drgań w podłożu gruntowym, wpływem dynamiki podłoża na konstrukcje budowlane, dynamikę fundamentów pod maszyny.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Udział wszystkich pracowników Katedry w IV Ogólnopolskiej, Konferencji Mechaniki Gruntów i Fundamentowania we Wrocławiu, w czerwcu 1967 r.

18. **Katedra Chemii i Technologii Materiałów Budowlanych** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 91

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI
St. asystenci: mgr inż. Izabela GLIŃSKA, mgr inż. Teresa KARCZEWSKA
Asystenci: mgr Krystyna GRABOWSKA, mgr inż. Henryk STEC
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Alina DUKOWICZ
Technolog — mgr inż. Jan PALCZEWSKI
Stażyści: mgr Wacława SOŁTYSEK, mgr Tomasz SOŁTYSEK
Technik — Jadwiga CIOCH
Laboranci: Eryka BLESS, Lesław STRZYTESKI, Janusz JĘDROSZ
Referent administracyjny — Zofia KARPIŃSKA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Chemia ogólna	dzienne BPiO		I	3	—	3	—
Chemia i technologia materiałów budowlanych		Mat. bud. i pref.	VI	3	—	3	—
			VII	3	—	3	—
			VIII	2	—	2	—
Seminarium przeddyplomowe			IX	—	2	—	—
Seminarium dyplomowe			X	—	2	—	—
Praca przejściowa			XI	—	—	8	—
Chemia	dzienne studia inżyn. BPiO		I	2	—	2	—
Chemia ogólna	wieczorowe BPiO		I	2	—	—	—
			II	—	—	2	—
Technologia materiałów drogowych		Drogi i ulice	VIII	1	—	1	—
Chemia ogólna	zaoczne*) BPiO		I	15	—	—	—
			II	—	—	20	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Opracowanie technologii krzemoorganicznych kitów chemoodpornych.
— Modyfikowanie asfaltów ponaftowych żywicami furanowymi.
— Przygotowanie powierzchni betonowych zapraw i tynków pod pokrycia z farb emulsyjnych i powłok kwasoodpornych.
— Zabezpieczenie przed korozją złącz spawanych.
— Korozja elementów sprężonych na kruszywie lekkim „Knurów".

ukończone:

— Wyznaczanie wilgotności zaprawy cementowej drogą pomiaru jej oporności elektrycznej.
— Wpływ ośrodka agresywnego i jego ciśnienia na odporność antykorozyjną powłok asfaltowych.
— Badania odporności chemicznej oraz doświadczenia nad klejeniem folii powilinylowej.
— Badanie odporności tworzywa bazaltowego i diabazowego w warunkach reaktora dla aldehydu octowego.

Współpraca z przemysłem

Współpraca Katedry z przemysłem obejmuje prowadzenie prac naukowo-badawczych i usługowych dla przemysłu chemicznego, hutniczego, budowlanego i węglowego w zakresie:

— oznaczania agresywności chemicznej gruntów i wód,
— analiz zagrożeń korozyjnych obiektów budowlanych,
— projektowania zabezpieczeń przed agresywnym działaniem par, gazów, cieczy i substancji stałych różnych elementów konstrukcyjnych: ścian, stropów, posadzek, fundamentów,

— zabezpieczeia antykorozyjnego aparatury i urządzeń chemicznych ze szczególnym uwzględnieniem reaktorów, wanien w galwanizerniach i trawialniach, neutralizatorów, rurociągów betonowych i żelbetowych,
— opracowania technologii krzemianowych kitów kwasoodpornych.

Ponadto:

— udzielanie porad i konsultacji naukowych zakładom przemysłowym w problemach dotyczących zabezpieczeń antykorozyjnych,
— udział pracowników Katedry w kursach szkoleniowych, naradach i konferencjach przemysłowych.

Wizyty gości zagranicznych

Katedra gościła w okresie od 20. XI.—4. XII. 1967 r. pracownika naukowego Katedry Chemii Krzemianów z Uniwersytetu Technicznego w Veszprem p. Ildiko KOTSIS.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

— W ramach podnoszenia kwalifikacji kadry inżynierskiej doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI był kierownikiem kursu i prowadził wykłady, a mgr inż. Teresa KARCZEWSKA ćwiczenia, z materiałoznawstwa antykorozyjnego, w czasie od 9—21. I. 1967 r. w Ośrodku Postępu Technicznego w Katowicach.
— Doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI jest członkiem Rady Naukowej Instytutu Materiałów Ogniotrwałych.
— Doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI, mgr inż. Teresa KARCZEWSKA wzięli udział w Ogólnopolskim Sympozjum pt. „Konstrukcyjne aspekty trwałości budowli" — Szczecin 19—20. V. 1967 r.
— Doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI, mgr inż. Izabela GLIŃSKA uczestniczyli w międzynarodowej konferencji w sprawie materiałów budowlanych — Warszawa 6—8. VI. 1967 r.
— Mgr inż. Teresa KARCZEWSKA, mgr inż. Alina DUKOWICZ — udział w międzynarodowej konferencji na temat „Korozja w gospodarce morskiej i rzecznej" — Gdańsk 26—28. IX. 1967 r.
— Doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI, mgr Krystyna GRABOWSKA — udział w konferencji naukowo-technicznej pt. „Zabezpieczenie przed korozją przemysłowych urządzeń ściekowych" — Kazimierz n/Wisłą 19—20. X. 1967 r.
— Doc. dr inż. Marian STARCZEWSKI był kierownikiem i prowadził wykłady, a mgr inż. Teresa KARCZEWSKA ćwiczenia na 100-godzinowym Studium w zakresie „Ochrony budowli przed korozją" zorganizowanym przez Ośrodek Postępu Technicznego w Katowicach 25. III.—6. IV. 1968 r.

VII. WYDZIAŁ CHEMICZNY

1. WŁADZE I ADMINISTRACJA WYDZIAŁU

Dziekan — prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ
Prodziekan d/s Nauki — doc. dr inż. Iwo POLLO
Prodziekan d/s Nauczania — doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR
Prodziekan Studium Wieczorowego — doc. dr inż. Tadeusz PUKAS
Dziekanat Wydziału — ul. M. Strzody 23, tel. 91-51-12
Kierownik Dziekanatu — Daniela LORENZ
Sekretariat Studium Wieczorowego — ul. M. Strzody 23, tel. 91-32-80
Kierownik Sekretariatu — Krystyna TOMCZYK

Rada Wydziału

Przewodniczący — dziekan prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ

Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Iwo POLLO, prodziekan doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR, prodziekan doc. dr inż. Tadeusz PUKAS, prof. zw. dr inż. Eugeniusz BŁASIAK, doc. dr inż. Jan BANDROWSKI, doc. dr inż. Anatol CHOMIAKOW, doc. dr inż. Stefan GOSZCZYŃSKI, prof. zw. dr inż. Tadeusz HOBLER, doc. dr inż. Alfred HOPFINGER, prof. n. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, doc. dr inż. Władysław KARMIŃSKI, doc. dr inż. Tadeusz KIERSZNICKI, prof. zw. dr inż. Włodzimierz KISIELOW, doc. dr inż. Adam KORCZYŃSKI, prof. n. dr inż. Witold KOWALSKI, doc. dr inż. Kazimierz KOZIOŁ, doc. dr inż. Zdzsław KULICKI, doc. dr inż. Maria ŁUGOWSKA, doc. dr inż. Walery MIŚNIAKIEWICZ, doc. dr inż. Urszula MIKOŁAJSKA, prof. zw. dr inż. Tadeusz MAZOŃSKI, prof. zw. dr inż. Stefan PAWLIKOWSKI, doc. dr inż. Jerzy PIKOŃ, prof. n. mgr inż. Władysław PLASKURA, doc. dr inż. Józef PODKÓWKA, prof. zw. dr inż. Józef SALCEWICZ, prof. zw. dr inż. Zdzisław SOKALSKI, doc. dr inż. Urszula SZAŁAJKO, doc. dr inż. Józef SZARAWARA, prof. zw. dr inż. Jerzy SZUBA, doc. dr inż. Marian TANIEWSKI, mgr inż. Stefan PLEŚNIAK, dr inż. Dionizy GASZTYCH, dr inż. Marian KOWALCZYK, dr inż. Piotr WASILEWSKI

Przedstawiciel Rady Zakładowej — doc. dr inż. Urszula SZAŁAJKO

2. SKŁAD KOMISJI

Wydziałowa Komisja dla Doboru Kandydatów na I rok studiów

Przewodniczący — dziekan prof. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ

Z-ca przewodniczącego — prodziekan doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR

Członkowie: przedstawiciel POP PZPR — doc. dr inż. Adam KORCZYŃSKI, doc. dr inż. Zdzisław KULICKI, delegaci Kuratorium: mgr Adam GUCWA, mgr Helena BIELOWA, przedstawiciel organizacji młodzieżowej stud. Andrzej GOTKOWSKI

Sekretarze Techniczni: dr inż. Piotr WASILEWSKI, mgr inż. Lech MICHALIK
Pracownik odpowiedzialny za administrację — Daniela LORENZ

Komisja Stypendialna

Przewodniczący — dziekan prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ
Z-ca przewadniczącego — prodziekan doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR
Członkowie: mgr inż. Lech MICHALIK, Daniela LORENZ, Przedstawiciele ZSP i ZMS

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — dziekan prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ
Z-ca przewodniczącego — prodziekan doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR
Członkowie: prof. zw. dr inż. Eugeniusz BŁASIAK, doc. dr inż. Jan BANDROWSKI, doc. dr inż. Stefan GOSZCZYŃSKI, doc. dr inż. Alfred HOPFINGER, prof. zw. dr inż. Tadeusz HOBLER, prof. n. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, prof. zw. dr inż. Włodzimierz KISIELOW, prof. n. dr inż. Witold KOWALSKI, doc. dr inż. Kazimierz KOZIOŁ, doc. dr inż. Zdzisław KULICKI, prof. zw. dr inż. Tadeusz MAZOŃSKI, prof. zw. dr inż. Stefan PAWLIKOWSKI, prof. zw. dr inż. Józef SALCEWICZ, doc. dr inż. Urszula SZAŁAJKO, prof. zw. dr inż. Jerzy SZUBA, doc. dr inż. Józef SZARAWARA, doc. dr inż. Marian TANIEWSKI
Weryfikator — Anna FRIEDEK

Wydziałowa Komisja d/s Usprawnienia Procesu Dydaktycznego

Przewodniczący — prodziekan doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR
Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Tadeusz PUKAS, dr Barbara KAMIŃSKA, doc. dr inż. Stefan GOSZCZYŃSKI, doc. dr inż. Walery MIŚNIAKIEWICZ, dr inż. Stefan SZYMONIK, doc. dr inż. Józef SZARAWARA, dr Sławomir KOŃCZAK, mgr Maria CZARNECKA

Referenci praktyk

Dr inż. Małgorzata GROCHOWSKA dr inż. Marian OTREMBA, mgr inż. Bogusław SĄSIADEK

Specjalizacje Wydziału Chemicznego

Elektrochemia i elektrotechnika
Technologia związków nieorganicznych
Technologia podstawowej syntezy organicznej
Technologia chemii ropy naftowej i gazu
Technologia paliwa
a) paliw syntetycznych
b) koksownictwo
c) przeróbka smoły i benzolu
Technologia polimerów
Projektowanie technologiczne

Oddział Inżynierii Chemicznej

Studia obejmują dwa kierunki:
1) Inżynieria chemiczna
2) Aparatura chemiczna

1. **Katedra Chemii Nieorganicznej** — ul. M. Strzody 23, tel. 91-41-55

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Tadeusz PUKAS
St. wykładowcy: dr inż. Kazimiera GRABIŃSKA, dr inż. Konrad OGIOŁDA
Adiunkci: dr inż. Stanisław HERTYK, dr inż. Rita HIPPE, dr inż. Marian KOWALCZYK, dr inż. Jerzy KUBALA, dr inż. Danuta MAZOŃSKA, dr inż. Danuta PRAJSNAR, dr inż. Jerzy STROJEK
St. asystenci: mgr inż. Hanna GOSZCZYŃSKA, mgr inż. Antonina HORECKA, mgr inż. Jan KULIK, mgr inż. Ewa MIECZKOWSKA
Asystenci: mgr inż Marian SONELSKI, mgr Irena STANECZKO-BARANOWSKA
Asystenci naukowo-techniczni: mgr inż. Kazimierz CZELNY, mgr inż. Henryk GLINKA
Instruktorzy techniczni: Antoni BERNARSKI, mgr Wanda TROCHIMOWICZ
Technicy: Stanisław BŁASZKIEWICZ, Anna BOŻKIEWICZ, Jolanta CHWAŁCZYK, Teofil KOROLEWICZ, Władysław MADEJ, Irena SZCZEPANIK
St. pedel — Gertruda STRZEDULA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Chemia nieorganiczna	dzienne Chem.	I	5	1	—	—
		II	4	1	10	—
		III	—	—	8	—
		VI	2	—	4	—
		IX	—	—	*)	—
	Oddział Inż. Chem. kierunek proces.	I	3	1	4	—
		II	4	—	4	—
Chemia ogólna	Oddział Inż. Chem. kierunek konstr.	I	4	2	—	—
Chemia nieorganiczna	wieczorowe Chem.	I	2	—	—	—
		II	2	—	—	—
		III	2	—	—	—
Analiza chemiczna		III	—	—	3	—
		IV	—	—	3	—

*) Katedra otrzymuje podzlecenie z Katedry Technologii Wielkiego Przemysłu Nieorganicznego. W Katedrze prowadzone są ćwiczenia ze spektrografii.

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Studia nad otrzymywaniem preparatów srebra wysokiej czystości.
— Spektrofotometryczna metoda oznaczania śladowych ilości arsenu w ołowiu wysokiej czystości.
— Uwagi o otrzymywaniu wodnych roztworów HSCN.

Oznaczanie zawartości wody w fazie organicznej z ekstrakcji kwadu rodanowodorowego fosforanem trój-n-butylu.

— Gęstość wodnych roztworów kwasu rodanowodorowego.
— Warunki anodowego kontrolowanego rozpuszczania metali z wiszącej kroplowej elektrody rtęciowej.
— Otrzymywanie tlenku glinu wysokiej czystości.
— Studia nad własnościami zasadowymi dwuhydroksy-izobenzofuranoli (hydroksyftalanów) IX. 3,3-dwumetylo-1-9-fenantrylo 1-hydroksyftalan.
— Spektrochemiczna metoda oznaczania śladowych ilości zanieczyszczeń w ołowiu wysokiej czystości.
— Oznaczanie śladowych ilości arsenu w metalicznym antymonie.
— Oznaczanie niklu w metalicznym kadmie i CdO wysokiej czystości.
— Spektrograficzna metoda oznaczania śladowych ilości zanieczyszczeń w Al_2O_3 wysokiej czystości.
— Metoda otrzymywania węglanu kadmu wysokiej czystości, chlorku kadmu wysokiej czystości i azotanu kadmu wysokiej czystości.
— Otrzymywanie asym-dwufenylohydrazyny i jej chlorowodorku, aldehydu p-dwuetyloamino-benzoesowego, metalicznego kadmu o czystości półprzewodnikowej, metalicznego srebra o czystości półprzewodnikowej, metalicznego ołowiu o czystości półprzewodnikowej, metalicznego cynku spektralnie czystego, chlorku spektralnie czystego.

kontynuowane:

— Spektrofotometryczna metoda oznaczania antymonu w ołowiu wysokiej czystości.
— Spektrofotometryczna metoda oznaczania małych ilości V, W i Mo w rudach i odpadach miedziowych.
— Oznaczanie mikrogramowych ilości indu metodą kolorymetryczną.
— Opracowywanie metod otrzymywania następujących metali i substancji wysokiej czystości: ZnO, PbO, $PbCl_2$, Al_2O_3, Bi_2O_3, AgCl, TeO_2.

Ponadto prowadzone są następujące prace:

— Studia nad własnościami dwuhydroiizobenzyfuranoli.
— Ekstrakcja pierwiastków ziem rzadkich.

Współpraca z przemysłem

Kontynuowanie współpracy z PPH „Polskie Odczynniki Chemiczne" oraz Fabryką Półprzewodników „TEWA" w zakresie:

— Opracowywania metod otrzymywania substancji wysokiej czystości.
— Metod analitycznych oznaczania pierwiastków ziem rzadkich i rozproszonych oraz śladowych zanieczyszczeń w materiałach wysokiej czystości.

Katedra Chemii Nieorganicznej prowadzi również konsultacje, doradztwo techniczne i ekspertyzy dla przemysłu z zakresu:

— analizy jakościowej i ilościowej substancji nieorganicznych,
— oznaczania śladowych ilości pierwiastków,
— otrzymywania substancji wysokiej czystości.

W kwietniu 1967 r. przekazano Fabryce Półprzewodników „TEWA" w Warszawie 2 metody:

1) Spektrofotometryczna metoda oznaczania śladowych ilości arsenu w metalicznym ołowiu,
2) Spektrofotometryczna metoda oznaczania śladowych ilości arsenu w metalicznym antymonie. Ta ostatnia została wprowadzona w laboratorium fabrycznym w IV kwartale 1967 r.

Ponadto opracowano i przekazano Polskim Odczynnikom Chemicznym instrukcję technologiczno-produkcyjną otrzymywania aldehydu p-dwumetyloaminobenzoesowego.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Jerzy STROJEK — adiunkt Katedry Chemii Nieorganicznej — staż naukowy w USA Case Institute of Technology, Cleveland Ohio, od 1. VIII. 1966 r. do 20. III. 1968 r.

Wizyty gości zagranicznych

Gośćmi Katedry byli:
Andronow Eugeniusz Aleksiejewicz z Leningradu — w lipcu 1967 r.
Dr inż. Jiri STEJSKAL VSCHT — Pardubice CSRS w październiku 1967 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Konferencja Analityków Czechosłowackich i Polskich w Zakopanem 5—7. X. 1967 r. — dr M. KOWALCZYK i dr K. OGIOŁDA.
Konwersatorium Podkomisjii Analizy Spektrograficznej PAN w Warszawie — 20—21. XI. 1967 r. — mgr Jan KULIK.
Konwersatorium Podkomisji Analizy Surowców Mineralnych — w Warszawie 12—14. II. 1968 r. dr inż. Marian KOWALCZYK.

Inne wydarzenia

Pracownicy Katedry brali udział w konkursie na najwłaściwsze formy prowadzenia zajęć dydaktycznych. Katedra otrzymała nagrodę zbiorową a ponadto nagrody indywidualne otrzymali:
doc. dr inż. Tadeusz PUKAS, dr inż. Jerzy KUBALA, dr inż. Kazimiera GRABIŃSKA, dr inż. Marian KOWALCZYK, dr inż. Danuta MAZOŃSKA, dr inż. Danuta PRAJSNAR, dr inż. Konrad OGIOŁDA.

2. **Katedra Chemii Organicznej** — ul. M. Strzody 23, tel. 91-29-55

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ
Docenci: dr inż. Stefan GOSZCZYŃSKI, dr inż. Bronisław PRAJSNAR
Adiunkci: dr inż. Jadwiga GLINKA, dr inż. Romuald BOGOCZEK, doc. dr inż. Tadeusz KIERSZNICKI, dr inż. Andrzej SIDWA
St. asystenci: mgr inż. Andrzej MAŚLANKIEWICZ, mgr inż. Zbigniew NAJZAREK, mgr inż. Ewa SALWIŃSKA, mgr inż. Jerzy SUWIŃSKI, mgr inż. Zbigniew WAŁASZEK, mgr inż. Wojciech ZIELIŃSKI
Asystenci: mgr inż. Andrzej RAJCA, mgr inż. Wiesław SZEJA
St. technik — Halina SOLECKA
Technicy: Jolanta GALICKA, Józef KARDASZ, Andrzej OSTROWSKI, Wojciech PAWLUS, Konstanty WILK
St. laboranci: Anna GAJEWSKA, Maria JAGODZIŃSKA, Halina STRYSZOWSKA
Laboranci: Danuta MAROSZ, Barbara RUDLA
Pracownik admnistracyjny — Aniela CUPOK

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l.
Chemia organiczna	dzienne Chem.	III	3	1	—
		IV	3	1	—
		V	—	—	12
Chemia organiczna II		VI	2	—	4
		VI	—	—	10
		VII	3	—	—
Stereochemia		VII	2	—	—
Metody fizyczne badań związków organicznych		VIII	2	—	—
Chemia organiczna	wieczorowe Chem.	IV	2	—	—
		V	3	—	—
Preparatyka organiczna		VI	—	—	6

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Badania nad przegrupowaniem Beckmanna β-fenylo-α, β-nienasyconych ketoksynów.
— Badania reakcji oksymowania α, β-nienasyconych związków karbonylowych. kontynuowane.
— Badania nad reakcją cyklizacji β-arylo-α, β-nienasyconych aldoksynów.
— Wpływ środowiska reakcji oraz reszty acylującej w estracji eksymów β-arylo-α, β-nienasyconych ketonów na cyklizację do układów heterocyklicznych.
— Badania reaktywności amidów podstawionych wobec kwasów, chlorków kwasowych i bezwodników kwasowych.
— Badanie reakcji cyklizacji oksymów do pochodnych indolu.
— Studia nad reakcją bezpośredniego utleniania l-sorbozy i sorbitu do kwasu 2-keto-l-gulonowego i kwasu askorbinowego.
— Kwasy tetrahydroksyadypinowe i ich laktony jako przedmiot badań teoretycznych i wykorzystanie ich pochodnych w przemyśle.
— Chromatografia cienkowarstwowa jako metoda rozdziału kwasów karboksylowych powstających w wyniku utleniania węglowodanów.
— Badanie reakcji alkilowania układów aromatycznych wobec katalizatorów kwaśnych.

Współpraca z przemysłem

— Rozwiązywanie problemów przemysłowych typu wdrożenia nowych technologii w ramach umowy socjalistycznej (aktualnie w 4 zakładach przemysłowych, 6 tematów zaawansowanych lub na ukończenu, kilkanaście uzyskanych patentów i zgłoszeń patentowych).
— Opracowanie antyimportowe syntez nowych odczynników i leków na zlecenie różnych zakładów przemysłowych w ramach umów dwustronnych rocznych lub wieloletnich (aktualnie dla 4 zakładów, 11 tematów).
— Realizacja zamówień na przeprowadzenie ekspertyz lub wykonanie analiz.
— Udział pracowników Katedry w naradach przemysłowych.
— Prowadzenie bezpośrednich konsultacji dla różnych instytucji przemysłowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Tadeusz KIERSZNICKI — udział w 16-dniowym wyjeździe do ZSRR, Specjalistyczno-Technicznym Pociągiem Przyjaźni Moskwa-Kriwoj Rog--Kijów, 25. XI.—10. XII. 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

W październiku 1967 r. gościem Katedry był doc. dr inż. Adolf JURASEK ze Słowackiej Wyższej Szkoły Technicznej (Slovenska Vysoka Skola Technicka) SVST (Fakulta chemicko-technologicka, Katedra organickej chemie, Bratislava).

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Bronisław PRAJSNAR wziął udział w Sympozjum PAN poświęconym chemii polimerów III—IV 1967 r.

Dr inż. Romuald BOGOCZEK wygłosił referat na temat: Działalność instytucji naukowo-badawczych województwa katowickiego w aspekcie polityki patentowej na wojewódzkiej konferencji Komisji Racjonalizacji i Wynalazczości WKZZ i NOT, Gliwice, 5. X. 1967 r.

Inne wydarzenia

Z okazji inauguracji roku akademickiego 1967/68 prof. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ otrzymała nagrodę I Stopnia przyznaną przez Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego za szczególne osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej, organizacji procesu dydaktycznego oraz prac związanych z kształceniem młodej kadry naukowej.

3. **Katedra Chemii Fizycznej** — ul. M. Strzody 23, tel. 91-28-80

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Zdzisław SOKALSKI
Docenci: dr inż. Walery MIŚNIAKIEWICZ, dr inż. Józef PODKÓWKA
Adiunkci: dr inż. Zygmunt DZIEWIĘCKI, dr inż. Maria KUCZYŃSKA
St. asystenci: mgr inż. Jan IZYDORCZYK, mgr inż. Krystyna RASZKA, mgr inż. Janusz SALWIŃSKI, mgr inż. Wincenty TUREK
Asystenci: mgr Małgorzata FORYSIAK, mgr Leokadia KAPKOWSKA, mgr Halina KORCZAK, mgr Ewa NAWRATEL, mgr Maria Małgorzata SZYSZKOWSKA
St. technik — Mieczysław WRÓBLEWSKI
Technik — Maria LEGIERSKA
Laboranci: Ludwika DERDA, Mieczysław DURCZOK, Jerzy MATYS, Elżbieta PIWODA, Marta ŻYCHIEWICZ, Krzysztof STAŚ
Goniec — Krystyna MACIOŁEK

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Chemia fizyczna	dzienne					
	Chem.	V	4	2	4	—
		VI	4	2	4	—
Krystalochemia		VI	2	1	—	—
Kinetyka i kataliza		VI	2	—	—	—
		X	2	—	—	—
Chemia fizyczna	Mech.-En. wieczorowe	IX	5	2	—	—
	Chem.	V	—	—	—	3
		VI	—	—	2	3
		VII	2	1	4	—
		VIII	4	—	4	—
	PK Oświęcim					
	Chem.	V	—	—	—	3
		VI	—	—	2	3

Prace naukowo-badawcze

— Badania podstawowe, teoretyczne w dziedzinie katalizy chemicznej.

1. Badania aktywności katalizatorów półprzewodnikowych i izolatorów na zasadzie adsorpcji barwników.
2. Studia elektrobalistyczne nad germanem czystym i dotowanym czynnikiem donorowym oraz akceptorowym.
3. Multipotencjał przepływu katalizatorów o silnie rozwiniętej powierzchni.
4. Badania elektrokinetyczne odmian alotropowych.
5. Sposób wytwarzania katalizatorów zdyspergowanych na zasadzie przejścia lioukładu w kseroukład metodą odsublimowania lodu.
6. Badania kompleksowe procesu aktywizacji węgla aktywnego.
7. Opracowanie metody badania aktywności katalizatorów wanadowych.

Na zlecenie Głównego Instytutu Górnictwa wykonano fragment tematu: „Opracowanie metody charakterystyki produktów peptyzacji węgla w układzie koloidalno-suspensyjnym jako ilościowej miary oceny peptyzatu".

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Zygmunt DZIEWIĘCKI przebywał od 1. II. 1967 r. do 31. VII. 1967 r. w Instytucie Kataliz AN ZSRR w Nowosybirsku — Akademgorodku. Kierownikiem naukowym jego pracy był członek zw. Akademii Nauk ZSRR prof. dr Jerzy BORESKOW.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Zdzisław SOKALSKI, mgr inż. Wincenty TUREK. Badania elektrobalistyczne katalizatorów pięciotlenku wanadu. Referat wygłoszono na dorocznym Zjeździe PTChem we Wrocławiu w dniu 16. VI. 1967 r.

Następujące referaty zostały wygłoszone na uroczystej Sesji ku uczczeniu 100-rocznicy urodzin Marii Skłodowskiej-Curie zorganizowanej przez Radę Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej oraz PTChem w dniu 19. XII. 1967 r.:

Prof. dr inż. Zdzisław SOKALSKI, mgr inż. Wincenty TUREK „Elektrobalistyczne badania katalizatorów pięciotlenku wanadu o modyfikacji gazowej".

Doc. dr inż. Walery MIŚNIAKIEWICZ, mgr inż. Krystyna RASZKA „Badania elektrokinetycznych własności powierzchni niektórych węgli aktywnych".

Mgr inż. Jan IZYDORCZYK, prof. dr inż. Zdzisław SOKALSKI „Katalityczny rozkład H_2O_2 w świetle badań elektrokinetycznych układów: NiO dotowany/woda".

Doc. dr inż. Józef PODKÓWKA „Węgiel aktywny" jako nośnik katalizatorów".

Dr inż. Zygmunt DZIEWIĘCKI „Możliwość zastosowania metody Kelvina do pomiaru kontaktowej różnicy potencjałów układu zawierającego związek nietrwały".

Prof. dr inż. Zdzisław SOKALSKI „Działalność naukowa Marii Skłodowskiej Curie".

4. **Katedra Technologii Polimerów** — ul. M. Strzody 21, tel. 91-45-64

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI
Adiunkci: dr inż. Jolanta MAŚLIŃSKA-SOLICH, dr inż. Jerzy PAPROTNY
St. asystenci: mgr inż. Jerzy MAJNUSZ, mgr inż. Jan ŁUKASZCZYK, mgr inż. Witold PRADELLOK, mgr inż. Ewa ZAGAJEWSKA
Asystent — mgr inż. Zbigniew BRYŁA
Asystenci techniczni: mgr inż. Władysława CISEK, mgr Leszek ŻMUDZIŃSKI
Stażyści — mgr inż. Brygida LATUSEK
Laboranci: Maria BOŁKOTOWICZ, Andrzej BRZEZINA, Jan CIEŚLAR, Maria CZERWIŃSKA, Irena GWIŹDŹ, Leszek PAWLIK, Teresa POLOCZEK, Helena SMUTEK, Józef SPRINGER, Wiesław WRÓBLEWSKI
Mistrzowie mechanicy: Zdzisław DYKAS, Hubert KRAWCZYK
Mistrz szklarski — Ewald SCZASNY
St. pedel — Stefania OGIEWA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Krystalochemia i struktura polimerów	dzienne Chem.	VIII	2	1	—	—
Podstawy chemii polimerów		VIII	4	—	5	—
Zarys reologii i własności mechaniczne polimerów		VIII	2	—	—	—
Technologia polimerów		VIII	2	—	—	—
Wybrane działy chemii polimerów		IX	2	—	—	—
Technologia olejów schnących i żywic syntetycznych		IX	3	—	10	—
		X	2	—	13	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Zarys korozji metali		IX	1	—	—	—
		X	1	—	—	—
Technologia powłok organicznych		X	4	—	6	—
Seminarium dyplomowe		X	—	2	—	—
Praca dyplomowa		X	—	—	7	—
		XI	—	—	29	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Polimeryzacja wolnorodnikowa inicjowana katalitycznie i energetycznie. Temat 1 — Rodnikowa kopolimeryzacja w bloku i w emulsji układu butadien — trójchloroetylen — styren.

kontynuowane:

— Jonowa polimeryzacja eterów fenyloglicydowych.
— Wpływ regularnej struktury polimerów epoksydowych na ich własności fizyczne, elektryczne, chemiczne i strukturę fizyczną.
— Cis 1,4-polibutadien — badanie procesu utleniania (starzenia) metodą spektrofotometrii absorbcyjnej w podczerwieni.
— Wpływ podstawników w pierścieniu na przebieg polimeryzacji eterów fenyloglicydowych.
— Opracowanie technologii żywic epoksydowych o lepszych własnościach użytkowych na bazie bisnaftoli.
— Badania nad farbami dla okrętownictwa i przeciwporostowymi, na pyle cynkowym i współdziałającymi z ochroną katodową.

Ukończone przewody doktorskie i habilitacyjne

Mgr inż. Jerzy PAPROTNY uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Studia nad syntezą, polimeryzacją i kopolimeryzacją niektórych nowych N-alkiloakryloamidów". Promotorem był prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, publiczna rozprawa odbyła się dnia 6. XII. 1967 r.

Mgr inż. Danuta SĘK uzyskała stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Badania nad syntezą poliestrów aromatycznych z układami polinaftalenowymi w łańcuchu głównym". Promotorem był prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI; publiczna rozprawa odbyła się dnia 6. XII. 1967 r.

Mgr inż. Rita HIPPE uzyskała tytuł doktora nauk technicznych za pracę pt. „Synteza i własności technologiczne produktów kondensacji chlorofenoksy-epoksypropanów z kwasem adypinowym". Promotorem był prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI; publiczna rozprawa odbyła się dnia 13. XII. 1967 r.

Mgr inż. Piotr PENCZEK uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Studia nad wpływem segmentowej budowy i czynników modyfikujących w nienasyconych poliestrach na ich własności fizyko-chemiczne i technologiczne". Promotorem był prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI; publiczna rozprawa odbyła się dnia 13. XII. 1967 r.

Dr inż. Maria TOKARZEWSKA uzyskała w dniu 7. XII. 1967 r. stopień naukowy docenta. Praca pt. „Poliaryloetery — produkty kondensacji eteru 4,4 bis (chlorometylofenylowego) z niektórymi dwufenolami".

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje ze Stocznią im. Komuny Paryskiej w Gdyni oraz z Ośrodkiem do Walki z Korozją Centralnego Biura Konstrukcji Okrętów w zakresie opracowania antykorozyjnych powłok na tankowce oraz powłok przeciwporostowych. Ponadto Katedra współpracuje z Biurem Projektów Przemysłu Naftowego

i ze Zjednoczeniem Przemysłu Rafinerii Nafty w dziedzinie ochrony antykorozyjnej w przemyśle naftowym.

W ramach współpracy ze Stołecznym Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej oraz Hutą im. Bieruta w Częstochowie, Katedra ukończyła opracowania sposobu zabezpieczenia rur stalowych przed korozją i działaniem podwyższonych temperatur.

W zakresie opracowywania nowych tworzyw elektroizolacyjnych o zwiększonej odporności termicznej dla wyższych klas izolacji, Katedra współpracuje z Gliwickimi Zakładami Tworzyw Sztucznych.

Badania nad syntezą nowych tworzyw sztucznych dla konstrukcji odpornych na podwyższone temperatury prowadzone są przy współpracy Instytutu Przemysłu Organicznego w Warszawie i Instytutu Tworzyw Sztucznych w Warszawie, które udostępniły dla tych badań swoje instalacje pół-techniczne.

W 1967 r. Katedra opracowała technologię i przekazała do produkcji 3 rodzaje nowych powłok termoodpornych antykorozyjnych w Chorzowskich Zakładach Przemysłu Terenowego.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Jerzy PAPROTNY — dwutygodniowy pobyt w centrum szkoleniowym magnetycznego rezonansu jądrowego firmy JEOLCO w Paryżu, w listopadzie 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

We wrześniu 1967 r. gościli w Katedrze prof. H. C. BAMFORD z Uniwersytetu w Liverpool i dr M. CHMELIŘ z Instytutu Chemii Wielocząsteczkowej Akademii Nauk CSRS z Pragi.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Udział w Zjeździe Polskiego Towarzystwa Chemicznego — Gdańsk 1968 r. z następującymi referatami:

Prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, dr inż. Danuta SĘK — „Badania nad aromatycznymi poliestrami z układami polinaftalenowymi w łańcuchu głównym".

Prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, mgr inż. Ewa ZAGAJEWSKA „Poliestry nienasycone o zwiększonej odporności termicznej". II Wpływ metody otrzymywania na własności poliestrów".

Prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, mgr inż. Witold PRADELLOK „Struktura żywic epoksydowych a ich odporność termiczna".

Prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, mgr inż. Jan ŁUKASZCZYK „Polimeryzacja kationowa nienasyconych pochodnych 1,3-dieksolanu".

Prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, dr inż. Jolanta MAŚLIŃSKA-SOLICH „Polimeryzacja kationowa niektórych pochodnych 1,3 dwuokscacykloheptanu".

Prof. dr inż. Zbigniew JEDLIŃSKI, dr inż. Jolanta MAŚLIŃSKA-SOLICH, mgr Maria HARAZIM — udział w mikrosymposium „Structure of Organic Solids" — Instytut Chemii Wielkocząsteczkowej w Pradze — wrzesień 1968 r.

Dr inż. Danuta SĘK — udział w konferencji Chemicke Premery Polimeros w Bratysławie w maju 1968 r. i wygłoszenie referatu opracowanego przez prof. dr inż. Zbigniewa JEDLIŃSKIEGO i dr inż. Danutę SĘK pt. „Investigations on aromatic polyesters with the polynaphthalene system ini the main chain".

5. Katedra Aparatury Chemicznej — ul. M. Strzody 21, tel. 91-36-61

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Władysław PLASKURA
Docent — dr inż. Jerzy PIKOŃ
St. wykładowcy: mgr inż. Bogusław GRZELAK, mgr inż. Edward PADKOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Andrzej FALECKI, mgr inż. Ryszard JANOWICZ, mgr inż. Aleksander UDRYCKI
Asystenci: mgr inż. Jan HEHLMANN, mgr inż. Bogusław SĄSIADEK, mgr inż. Wacław TROCHIMOWICZ
Technik — Irena BRULIŃSKA
St. laborant — Władysław ROGOWSKI

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Rysunek techniczny	dzienne Chem.		I	—	4	—	—
			II	—	3	—	—
Maszynoznawstwo i technika cieplna			III	2	2	—	1
			IV	2	2	—	1
Aparatura chemiczna			V	4	2	—	1
Aparatura chemiczna II		Inż. Chem.	IX	4	—	—	—
Aparatura specjalna		Techn. Nieorg.	IX	2	—	—	—
		Techn. Organ.	X	2	—	—	—
		C. S. Organ.	X	2	—	—	—
Aparatura przemysłu chemicznego	Mech.-Energ.		VIII	4	—	—	—
			IX	2	—	—	—
Praca przejściowa			X	—	—	—	4
Rysunek techniczny	wieczorowe Chem.		I	—	1	—	—
			II	—	3	—	—
Mechanika techniczna			III	—	—	3	—
Wytrzymałość materiałów			IV	—	1	2	—
Aparatura chemiczna			V	—	—	3	—
Rysunek techniczny	PK Oświęcim		I	—	1	—	—
			II	—	3	—	—
Mechanika techniczna			III	—	—	3	—
Wytrzymałość materiałów			IV	—	1	2	—
Aparatura chemiczna			V	—	—	3	—
Rysunek techniczny		Inż. Chem.	I	—	1	—	—
			II	—	2	1	—
Części maszyn			V	—	—	4	—
			V	—	—	3	—
Maszynoznawstwo			V	—	—	3	—
			VI	—	—	3	1
Technologia mechaniczna			VI	—	—	2	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Absorpcja CO_2 ze spalin w aparacie pianowym. Praca została przekazana do wykorzystania Zakładom Gazów Technicznych w Rybniku.
— Odgazowywanie lateksu, przy produkcji kauczuku w kolumnie pianowej przeciwprądowej. Praca została przekazana Zakładom Chemicznym Oświęcim.

kontynuowane:

— Wydzielanie aerozolu w skruberze uderzeniowym.

Ukończone przewody habilitacyjne

Dr inż. Jerzy PIKOŃ w dniu 31. III. 1966 r. uzyskał stopień naukowy docenta. Praca habilitacyjna pt. „Wydzielanie aerozolu przez wtrysk wody do gazu".

Współpraca z przemysłem

— Pomiary zapyleń i ekspertyza dla Zakładów Przemysłu Wapienniczego w Strzelcach Opolskich.
— Pomiary zapyleń i ekspertyza dla Mikołowskiej Fabryki Maszyn Górniczych.

Ponadto:

Doc. dr inż. Jerzy PIKOŃ jest stałym konsultantem naukowym w Instytucie Metali Nieżelaznych w Gliwicach.

Prof. mgr inż. Władysław PLASKURA jest członkiem wielu Rad Naukowych w Instytutach Przemysłowych i Zakładach Naukowo-Badawczych, Ośrodku Postępu Technicznego w Katowicach, Komitetu Nagród Państwowych oraz bierze czynny udział w pracach Komisji i Zespołów PAN i KNiT.

Katedra prowadzi w Ośrodku Postępu Technicznego w Katowicach kursy jednostek układu SI — dla pracowników przemysłu.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. mgr inż. Władysław PLASKURA — Kongres i Wystawa Aparatury Chemicznej ACHEMA 1967 r. — Frankfurt (NRF).

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

— Krajowa Narada Przemysłu Chemicznego na temat „Efektywność prac badawczych" — Warszawa — styczeń 1967 r.
— Konferencja Naukowo-Techniczna na temat „Malarskie powłoki ochronne" — Komitet ochrony przed korozją PAN — kwiecień 1967 r.
— Konferencja Naukowo-Techniczna na temat „Budowa i zabezpieczenia kominów przemysłowych przed korozją" NOT — maj 1967 r.
— Konferencja Naukowo-Techniczna na temat „Węgiel i grafit w elektrochemii i elektrotermii. Węgiel, jako tworzywo konstrukcyjne w budowie aparatury chemicznej". SITPChem — NOT — czerwiec 1968 r.

6. **Katedra Technologii Wielkiego Przemysłu Nieorganicznego** — ul. M. Strzody 21, tel. 91-51-54

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Stefan PAWLIKOWSKI
Profesor nadzwyczajny — dr inż. Witold KOWALSKI
Docenci: dr inż. Anatol CHOMIAKOW, dr inż. Maria ŁUGOWSKA, dr inż. Iwo POLLO, dr inż. Józef SZARAWARA
St. wykładowcy: mgr inż. Stefan PLEŚNIAK, dr inż. Stefan SZYMONIK
Adiunkci: dr inż. Jadwiga BAGIŃSKA, dr inż. Szymon BANASIK, dr inż. Stanisław BISTROŃ, dr inż. Lesław GUBRYNOWICZ, dr inż. Adam TRUSZKOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Stanisław ANIOŁ, mgr inż. Ludwika HOPFINGER, mgr inż. Irena ŁAZARSKA, mgr inż. Andrzej NARÓG, mgr inż. Janina SYCZ, mgr inż. Barbara WITKOWSKA
Asystent — mgr inż. Jarosław FLIGIER
Asystent naukowo-techniczny — Józef MARSZAŁEK
Technicy: Zbigniew BUCZEK, Kazimierz SKÓRSKI
Nauczyciel zawodu — Marta MATERLA
Mistrz — Marian SKORUPA
St. laborant — Maria KRUBASIK
Laboranci: Marian BONAREK, Teresa GAWKOWSKA, Ryszard PIECHOWSKI, Eugeniusz RAJWA, Barbara RUSS

Zakład Technologii Związków Siarki i Fosforu — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. n. dr inż. Witold KOWALSKI

Zakład Analizy Technicznej — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Maria ŁUGOWSKA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Chemia analityczna	dzienne Chem.	IV	1	—	12	—
Analiza instrumentalna		VII	1	—	4	—
Technologia ogólna II		VIII	3	—	4	1
Wybrane działy z technologii wielkiego przemysłu nieorganicznego		VIII	3	—	—	—
Technologia związków azotowych		VIII	3	—	4	—
		IX	4	—	18	—
Technologia kwasu siarkowego		VIII	3	—	4	—
		IX	4	—	18	—
Statyka i mikrokinetyka nieorganicznych procesów technologicznych		IX	2	—	—	—
Termodynamika chemiczna		VIII	2	1	—	—
Aparatura specjalna		IX	2	—	—	—
Laboratorium prac przejściowych		IX	—	—	5	—
Praca dyplomowa		IX	—	—	7	—
		X	—	—	29	—
Analiza chemiczna	wieczorowe Chem.	V	—	—	7	—
Technologia nieorganiczna		VI	3	—	—	—
Technologia specjalizacyjna nieorganiczna		VII	4	—	—	—
Laboratorium technologiczne specjalizacyjne nieorganiczne		IX	—	—	10	—
Technologia specjalizacyjna nieorganiczna		X	4	—	6	—
Technologia specjalizacyjna		XI	2	—	12	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	2	—	—
Praca dyplomowa		XII	—	—	—	—
Analiza chemiczna	PK Oświęcim	V	—	—	7	—
Technologia nieorganiczna		VI	3	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Badania zmian zachodzących w glebie wskutek działania prądu ochrony katodowej.
— O czynnikach wpływających na szybkość korozji stali w ropie naftowej.
— Prędkość rozchodzenia się ultradźwięków w układach dyspersyjnych.
— Wpływ mocy wyładowań świetlących na uzysk NO.

kontynuowane:

— Reakcje chemiczne w mieszaninach tlenowo-azotowych w wyładowaniach elektrycznych koronowych, cichych, świetlących.
— Amoniakalna absorpcja tlenków azotu z otrzymywaniem azotanu amonowego. Badania nad możliwością intesyfikacji procesu.
— Azotowanie karbidu.
— Zabezpieczenie granulowanych nawozów, higroskopijnych przed zbrylaniem.
— Otrzymywanie niektórych amono-fosforanów typu Me $NH_4PO_4 \cdot H_2O$ jako kompleksowych nawozów sztucznych.

— Badania nad udoskonaleniem własności izolacyjnych powłok bitumicznych zawierających wypełniacze nieorganiczne przeznaczonych do pełnego zabezpieczenia rurociągów zakopanych w ziemi i ewentualnie chronionych elektrochemicznie.
— Wpływ natężenia przepływu czynnika korodującego na szybkość korozji.
— Odporność chromowych stali zastępczych na działanie czynników korodujących.
— Korozje elektrod w elektrycznych wyładowaniach koronowych w powietrzu.
— Studia nad statyką układu H_2O—CO_2—NH_3.
— Badania analityczne produktów tworzących się w przepływowych procesach sulfanowania eterów poliglikolowych.
— Wpływ parametrów elektrycznych wyładowań koronowych na syntezę ozonu z powietrza.
— Studia nad wpływem niektórych substancji powierzchniowo-aktywnych na przebieg procesów korozji stali.

Współpraca z przemysłem

Katedra prowadzi prace w zakresie:

— technologii związków azotowych,
— technologii siarki i jej związków,
— wykorzystania surowców krajowych w przemyśle chemicznym,
— procesów elektrochemii gazowej,
— korozji w przemyśle,
— opracowania metod produkcji niektórych odczynników chemicznych.

Ponadto Katedra udziela konsultacji, ekspertyz, doradztw technicznych w zakresie:

— nieorganicznych procesów technologicznych,
— oznaczania szkodliwych zanieczyszczeń powietrza w zakładach przemysłowych,
— metodyki analizy surowców mineralnych.

W powyższych dziedzinach Katedra współpracuje:

— z Zakładami Azotowymi w Kędzierzynie w zakresie problemów amoniakalnej absorpcji tlenków azotu oraz wybuchowości nawozów amonowo-saletrzanych,
— ze Zjednoczeniem Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych w zakresie otrzymywania magnezji syntetycznej z surowców krajowych,
— z Polskimi Odczynnikami Chemicznymi w zakresie problematyki wytwarzania pięciotlenku fosforu,
— z Zakładami Gazownictwa Okręgu Zabrzańskiego w zakresie ochrony przed korozją rurociągów zakopanych w ziemi,
— z Biurem Projektów Budownictwa Miejskiego w Gdańsku w zakresie problemu izolacji przeciwkorozyjnej podwodnych konstrukcji stalowych pracujących w warunkach wody morskiej.

Niezależnie od powyższego, Katedra kontynuuje prace dotyczące problemów technologii związków azotu, siarki i fosforu oraz zabezpieczenia przed korozją obiektów przemysłu chemicznego, jak również oznaczenia szkodliwych substancji w powietrzu zakładów przemysłowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Jadwiga BAGIŃSKA przebywała w sierpniu 1967 r. w Bułgarii jako opiekun grupy studentów Wydziału Chemicznego odbywających praktykę technologiczną.

Doc. dr inż. Józef SZARAWARA przebywał w sierpniu 1967 r. w Związku Radzieckim jako opiekun grupy studentów Wydziału Chemicznego odbywających praktykę technologiczną.

Wizyty gości zagranicznych

We wrześniu 1967 r. gościł w Katedrze prof. dr Heinrich EMONS z Wyższej Szkoły Technicznej w Merseburgu — NRD.

W listopadzie 1967 r. przebywał w Katedrze dr Gyula PACZOLAY oraz Kossis LEVENSENE z Uniwersytetu Chemicznego w Veszprem.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Dr inż. Stefan SZYMONIK uczestniczył 11. IV. 1967 r. w konferencji naukowo-technicznej na temat metod i ekonomiki produkcji MgO z surowców krajowych — zorganizowanej przez Instytut Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach, na której wygłosił referat pt. „Metody otrzymywania MgO z serpentynitów na drodze rozpuszczania skały w kwasie azotowym"

Doc. dr inż. Maria ŁUGOWSKA w dniach 5—6. X. 1967 r. uczestniczyła w konferencji na temat organizowania pracy naukowej w Katedrach i Instytutach analitycznych, zorganizowanej przez Komisję Analityczną PAN w Zakopanem.

Mgr inż. Stefan PLEŚNIAK uczestniczył w październiku 1967 r. w Puławach w konferencji korozyjnej na temat zabezpieczania instalacji ściekowych przed korozją.

Dr inż. Lesław GUBRYNOWICZ uczestniczył 12. XII. 1967 r. w posiedzeniu dotyczącym nauczania chemii analitycznej zorganizowanym przez Komisję Analityczną PAN w Warszawie.

Doc. dr inż. Maria ŁUGOWSKA i dr inż. Stanisław BISTROŃ uczestniczyli w dniach 8—15. I. 1968 r. w Warszawie, w konferencji na temat technik audiowizualnych w dydaktyce szkoły wyższej.

Mgr inż. Jarosław FLIGIER uczestniczył w dniach 1—2. II. 1968 r. w Olsztynie w Konwersatorium — na temat „Problemy tłuszczów jadalnych" zorganizowanej przez Podkomisję Analizy Tłuszczów PAN".

7. **Katedra Technologii Chemicznej Organicznej** — ul. M. Strzody 19, tel. 91-36-72

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Tadeusz MAZOŃSKI
Docenci: dr inż. Władysław KARMIŃSKI, dr inż. Zdzisław KULICKI, dr inż. Marian TANIEWSKI
St. wykładowcy: dr Barbara KAMIŃSKA, mgr inż. Władysław KOZAK
Adiunkci: dr inż. Aleksandra BURGHARDT, dr inż. Dionizy GASZTYCH, dr inż. Alfred LACHOWICZ
St. asystent — dr inż. Marian OTREMBA
Asystenci naukowo-techniczni: mgr inż. Stanisław GROCHOWSKI, mgr inż. Jan KRAJEWSKI, mgr inż. Rita LACHOWICZ
Technicy: Andrzej CHRÓŚCIEWICZ, Werner FOERSTER, Jan GABRYŚ, Bernard KAJZEREK, Wanda KUCHARSKA, Jadwiga PISAREK, Wanda STARCZEWSKA

Zakład Olefin — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Marian TANIEWSKI

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Technologia ogólna organiczna	dzienne Chem.	VII	3	—	—	—
Surowce podstawowej syntezy organicznej		VIII	3	—	—	—
Wykład monograficzny		VIII	1	—	—	—
		IX	1	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Procesy podstawowej syntezy organicznej		IX	7	—	—	—
Technologia organiczna, specjalizacja polimery		VIII	3	—	4	—
Laboratorium prac przejściowych		IX	—	—	5	—
Laboratorium z technologii specjalnej		IX	—	—	18	—
Laboratorium prac dyplomowych		X	—	—	29	—
		XI	—	—	29	—
Technologia specjalizacyjna	wieczorowy kurs mgr Chem.	XI	2	—	12	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	2	—	—
Prace dyplomowe		XII				
Technologia chemiczna organiczna	wieczorowe Chem.	VII	3	—	—	—
Technologia specjalizacyjna		VII	4	—	—	—
Laboratorium specjalne		VIII	—	—	10	—
Technologia ogólna organiczna		IX	3	—	—	—
Technologia specjalizacyjna		X	4	—	6	—
Technologia ogólna organiczna	PK Oświęcim	IX	3	—	—	—
Technologia specjalizacyjna		X	4	—	6	—
		XI	2	—	12	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	2	—	—
Prace dyplomowe		XII				
Technologia chemiczna		V	—	—	—	2
		VI	—	—	—	3

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Badania nad samouwodornieniem olefin w obecności katalizatorów tlenkowych.
— Badania adsorpcyjne nad adsorpcją wodoru, metanu i propylenu na katalizatorze molibdenowym.
— Badania nad syntezą związków nadtlenowych.

kontynuowane:

— Badania nad pirolizą olefinową surowców naftowych.
— Badania nad kinetyką i mechanizmem termicznego rozkładu węglowodorów.
— Badania nad procesami dysproporcjonowania olefin.
— Badania nad nowymi procesami wytwarzania butadienu, izoprenu i butylenów z surowców naftowych.
— Wytwarzanie wysokoaktywnych katalizatorów dla procesów rozkładu, odwodornienia, izomeryzacji i dysproporcjonowania węglowodorów.
— Badania nad procesami izomeryzacji olefin.
— Utlenianie pseudokumenu do kwasów benzenokarboksylowych.
— Utlenianie kumenu i jego nitrowych i chlorowcowych pochodnych.
— Utlenianie etylobenzenu i jego pochodnych.
— Utlenianie butylobenzenu i jego pochodnych.
— Badania nad otrzymywaniem i własnościami kwasów polikarboksylowych.
— Badania nad prawidłowościami substytucji elektrofilowej fluorantenu.

Ukończone przewody doktorskie i habilitacyjne

Mgr inż. Marian OTREMBA uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Badania nad samouwodornieniem olefin w obecności katalizatorów tlenkowych". Promotorem był doc. dr inż. Marian TANIEWSKI; publiczna rozprawa odbyła się 6. III. 1968 r.

Dr inż. Zdzisław KULICKI uzyskał w dniu 5. V. 1967 r. stopień naukowy docenta. Praca pt. „Studia nad kinetyką autoksydacji kumenu i jego chlorowcowych i nitrowych pochodnych".

Współpraca z przemysłem

— Nadzór autorski nad procesem wdrażania do skali przemysłowej w Wytwórni Styrenu Zakładów Chemicznych w Oświęcimiu opracowanego w 1965 r. nowego katalizatora PO-5 do procesu odwodornienia etylobenzenu do styrenu.
— Współpraca z Wytwórnią Katalizatorów Zakładów Chemicznych w Oświęcimiu w zakresie prac badawczych nad nowymi katalizatorami do odwodornienia etylobenzenu opartymi na syntetycznych materiałach wyjściowych.
— Nadzór i konsultacje nad pracami Instytutu Ciężkiej Syntezy Organicznej w Blachowni Śląskiej w zakresie chemii olefin.
— Opracowanie koreferatu projektu pieca dla pirolizy węglowodorów przy użyciu gazów spalinowych jako nośnika ciepła dla Zakładów Chemicznych w Blachowni Śląskiej.
— Opracowanie dla PPH Polskie Odczynniki Chemiczne metody syntezy szeregu nadtlenków organicznych.
— Wykonanie prac dyplomowych związanych z problematyką przemysłu, uzgodnionych z przemysłem i częściowo wykonywanych w zakładach przemysłowych.
— Udział w Radach Naukowych instytutów naukowo-badawczych.
— Współpraca z Zakładami Chemicznymi Blachownia w zakresie prac nad odtlenianiem p-ksylenu do kwasu tereftalowego.
— Współpraca z Instytutem Przemysłu Organicznego w Warszawie nad syntezą środków biologicznie czynnych.

8. **Katedra Podstaw Inżynierii Chemicznej** — ul. M. Strzody 21, tel. 91-05-36

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Kazimierz KOZIOŁ
Asystent — mgr inż. Józef ZIOŁO
Stażysta — mgr inż. Piotr SMOLARSKI
Laborant — Danuta BUCZKO

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Inżynieria chemiczna	dzienne Chem.	VI	4	1	—	1
		VII	3	1	4	1
Inżynieria chemiczna	wieczorowe Chem.	IX	3	2	—	—
		X	5	4	—	—
Inżynieria chemiczna	PK Oświęcim Oddz. Inż. Chem. Mech.-En.	VI	3	2	—	—
		VII	3	2	—	—
		VIII	2	2	—	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone:
— Uproszczone równania na wnikanie ciepła przy kondensacji pary.
— Metoda obliczania powierzchni wymiany ciepła przy skraplaniu pary na poziomych rurach.

kontynuowane:

— Badania skraplania pary na wypełnieniu zraszanym cieczą.
— Badania hydrauliki skrubera z rusztami rurowymi.
— Badania wymiany masy na rusztach rurowych.
— Badania hydrauliki specjalnego typu półki rusztowej.
— Korelacja nieizotermicznej równowagi międzyfazowej w układzie: dwutlenek siarki — inert — woda.
— Badania współczynnika wnikania ciepła na rurach poziomych zraszanych filmem cieczy.

Współpraca z przemysłem

Ekspertyzy i doradztwa techniczne w zakresie procesów jednostkowych inżynierii chemicznej.
Prowadzenie kursu podyplomowego z inżynierii chemicznej dla kadry inżynierskiej Zakładów Przemysłu Azotowego w Kędzierzynie.
W ramach współpracy z przemysłem chemicznym prowadzi się część prac dyplomowych w zakresie tematów Instytutu Ciężkiej Syntezy Organicznej w Blachowni Śląskiej.

9. **Katedra Technologii Nafty i Paliw Płynnych** — ul. B. Krzywoustego 8, tel. 91-24-49

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Włodzimierz KISIELOW
Docent — dr inż. Urszula SZAŁAJKO
Adiunkci: dr inż. Stanisław GOŁĘBIOWSKI, dr inż. Małgorzata GROCHOWSKA, dr inż. Bolesław JAROCKI, dr inż. Anna MARZEC, dr inż. Zygmunt SPECJAŁ
St. asystent — mgr inż. Lesław HOFMAN
Asystenci techniczni: mgr Helena FIGIEL, mgr inż. Stefania SAPETA, mgr inż. Wiesława SPECJAŁ
Stażysta — mgr inż. Kazimierz LEWANDOWSKI
Instruktor zawodu — Ignacy ISZCZUKIEWICZ
St. technicy: Krystyna MAZUR, Czesław DOMICZEK, Włodzimierz ZABOROWSKI
St. majster — Mieczysław ZIÓŁKOWSKI
Majster — Edward GNIEWEK
St. laborant — Irena CZECH
Laborant — Stefania PŁOTNICKA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Technologia ropy naftowej i gazów węglowodorowych	dzienne Chem.	VIII	4	—	4	—
		IX	4	—	10	—
Fizykochemia ropy naftowej		VIII	2	—	—	—
		IX	—	—	7	—
Syntezy na bazie węglowodorów		IX	2	—	1	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Aparatura przemysłu rafinaryjnego		IX	2	—	—	—
Laboratorium prac przejściowych		IX	—	—	5	—
Praca dyplomowa		XI	—	—	27	—
Projekt technologiczny		XI	—	—	—	2

Prace naukowo-badawcze

— Systematyczne badania krajowych rop naftowych. charakterystyka chemiczna, technologiczna i geochemiczna.
— Badania współzależności genetycznych między składnikami rop naftowych.
— Wydzielanie, oczyszczanie i rozdzielanie na skałdniki indywidualne węglowodorów parafinowych oraz innych składników rop naftowych.
— Badanie przydatności parafin. do syntez chemicznych.
— Przemiany termiczno-katalityczne węglowodorów naftowych.

Poszczególne fragmenty powyższych zagadnień opracowywane są w postaci oddzielnych tematów zgodnie z planami dwuletnimi i pięcioletnimi badań naukowych. Badania te prowadzone są wspólnie z Pracownią Petrochemiczną I Zakładu V Instytutu Chemii Organicznej PAN w Gliwicach.

Ukończony przewód habilitacyjny

Dr inż. Urszula SZAŁAJKO uzyskała w dniu 27. VI. 1967 r. stopień naukowy docenta. Temat pracy „Badania nad wpływem węglowodorów aromatycznych na proces utlenania alkanów naftowych".

Współpraca z przemysłem

Katedra prowadzi od wielu lat współpracę z przemysłem rafinerii nafty, w zakresie opracowania podstaw technologicznych nowego procesu wydzielania węglowodorów parafinowych z frakcji naftowych w celu otrzymania nowych gatunków paliw płynnych i olejów smarowych o niskiej temperaturze krzepnięcia, jak również celem otrzymania ciekłych i stałych węglowodorów parafinowych jako surowca do syntez chemicznych.

Katedra współpracuje w zakresie powyższych zagadnień ze Zjednoczeniem Przemysłu Rafinerii Nafty w Krakowie oraz z rafineriami nafty „Jedlicze", „Glinik Mariampolski" i „Jasło".

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Mgr inż. Mieczysław BODUSZYŃSKI brał udział w Sympozjum Hydrogenacyjnym RWPG w Leningradzie, w dniach 30. III. do 6. IV. 1967 r.

Wygłoszony został referat:
W. KISIELOW, M. BODUSZYŃSKI, R. KLECAN — „Własności głęboko uwodornionych olejów pozostałościowych z polskich parafinowych i bezparafinowych".

Prof. dr inż. Włodzimierz KISIELOW przebywał w Instytucie Giproazniefti Rafineriach w Baku, w dniach od 3—21. V. 1967 r.

Dr inż. Bolesław JAROCKI brał udział w sympozjum na temat smarów stałych, które odbyło się w dniach 23—27. V. 1967 r. w Balaton-szeplak (WRL).

Prof. dr inż. Wodzimierz KISIELOW i dr inż. Anna MARZEC uczestniczyli w V Międzynarodowej Konferencji Geochemicznej w Magdeburgu, w dniach od 5. IX. do 1. X. 1967 r. Wygłoszono referaty: W. KISIELOW, M. RUTKOWSKA — „Über die geochemische Bedeutung der n-Paraffine-aufteilung nach der Siedetemperatur der Erdölfraktionen".

A. MARZEC — „Ein Versuch zur Definierung und Bestimmung des Umwandlungsgrades der Erdöle".

Prof. dr inż. W. KISIELOW przebywał w dniach od 20 do 30. XI. 1967 r. w Rumuńskiej Republice Ludowej w ramach wymiany naukowej między Akademiami Nauk.

Prof. dr inż. W. KISIELOW brał udział w naradzie na temat genezy ropy i gazu, która odbyła się w Instytucie Przemysłu Naftochemicznego i Gazowego im. I. M. Gubkina w Moskwie, w dniach od 15. do 20. I. 1967 r. Wygłoszono dwa referaty:

W. KISIELOW, H. KOZIKOWSKI, A. MARZEC, M. RUTKOWSKA — „Wyniki niektórych badań geochemicznych w Polsce i możliwości ich zastosowania do lokalizacji naftowych skał macierzystych w rejonie synklinorium Karpackiego".

A. MARZEC — „Niektóre zagadnienia chemii metamorfizmu rop naftowych".

Wizyty gości zagranicznych

Dr R. TÜMMLER — pracownik Instytutu Manfred von Ardenne w Dreźnie dnia 25. IV. 1967 r.

Inż. Penko PAPAZOWA — pracownik naukowy Instytutu Chemiczno-Technologicznego w Sofii, w dniach od 28. X. do 20. XI. 1967 r.

Inż. HELLING — pracownik Akademii Górniczej we Freibergu, w dniach od 15. do 22. I. 1968 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. W. KISIELOW i dr inż. B. JAROCKI brali udział w ogólnopolskiej konferencji naukowo-technicznej, na której omawiano problemy gospodarki i techniki smarowniczej w kraju, na tle ekonomicznej eksploatacji maszyn i urządzeń. Konferencja zorganizowana przez Komitet Gospodarki Środkami Trwałymi i NOT w Katowicach odbyła się w Bielsku-Białej, w dniach 8 i 9. VI. 1967 r.

3 pracowników Katedry brało udział w II konwersatorium analizy petro- i karbochemicznej, które odbyło się w Instytucie Technologii Nafty w Krakowie, w dniach 22 i 23. V. 1967 r.

Wygłoszono referat:

W. KISIELOW, M. GROCHOWSKA, M. RUTKOWSKA — „O możlwości zastosowania, addukty wnej krystalizacji z karbamidem i sorpcji na sitach cząsteczkowych 5A, jako metod oznaczania zawartości węglowodorów parafinowych we frakcjach naftowych".

4 pracowników Katedry uczestniczyło w II Ogólnopolskim Sympozjum Chromatografii Gazowej, które odbyło się w dniach 15 i 16. IX. 1967 r. w Oświęcimiu.

Prof. dr inż. W. KISIELOW i dr inż. B. JAROCKI wzięli udział w konferencji naukowo-technicznej pt. „Surowce rafineryjne dla środków piorących", która odbyła się dnia 11. X. 1967 r. w Krakowie.

W. KISIELOW, B. JAROCKI — „Odparafinowanie karbamidem jako metoda otrzymywania surowców naftowych dla syntez biologicznie przyswajalnych związków powierzchniowo-czynnych".

Inne wydarzenia

Prof. dr inż. Włodzimierz KISIELOW otrzymał dnia 1. X. 1967 r. nagrodę indywidualną Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego I stopnia, za całokształt działalności naukowej.

Dnia 19. X. 1967 r. odbyło się kolokwium sprawozdawcze Pracowni Petrochemicznej I Zakładu Instytutu Chemii Organicznej PAN i Katedry Technologii Nafty i Paliw Płynnych Politechniki Śląskiej, z udziałem 53 przedstawiceli pozamiejscowych ośrodków naukowych oraz pracowników przemysłu rafineryjnego.

Na kolokwium pracownicy Katedry i Pracowni wygłosili 14 referatów.

10. **Katedra Inżynierii i Konstrukcji Aparatury Chemicznej** — ul. M. Strzody 21, tel. 91-36-86

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Tadeusz HOBLER
Docent — dr inż. Jan BANDROWSKI
Adiunkci: dr inż. Władysław MRÓZ, dr inż. Józef ZABŁOCKI
St. asystent — mgr inż. Leon TRONIEWSKI
Asystent — mgr inż. Michał PALICA
St. konstruktor — mgr inż. Kazimierz ANTONIAK
Stażyści: mgr inż. Andrzej BRYCZKOWSKI, mgr inż. Helena KOMINEK
St. technik — Rajmund PANDEL
St. laboranci: Danuta BEREŚ, Karol GAŁUSZKA
Laborant — Małgorzata PIECHULA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Statyka i kinetyka procesowa	dzienne Chem.	VIII	4	2	—	—
Inżynieria chemiczna II		VIII	1	—	—	—
		IX	1	1	—	—
Dynamika procesowa		IX	2	—	—	—
Inżynieria reaktorów		IX	2	1	—	—
Projekt		IX	—	—	—	4
Laboratorium inżynierii chemicznej		IX	—	—	6	—
Praca dyplomowa		XI	—	—	29	—
Inżynieria chemiczna I	Mech.-En.	VIII	2	2	—	—
Inżynieria chemiczna II		IX	5	4	—	—
Inżynieria chemiczna III		X	5	4	—	—
Aparatura i inżynieria chemiczna	Autom.	IX	4	2	—	—
Inżynieria chemiczna I	PK Oświęcim Inż. Chem.	VI	3	2	—	—
Inżynieria chemiczna II		VII	3	2	—	—
Inżynieria chemiczna III		VIII	2	2	—	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Minimum zraszania w polu sił odśrodkowych.
— Analiza suszenia koksiku przy pomocy gazów spalinowych. Wymiana ciepła na półce dzwonkowej (praca wykonana wspólnie z Zakładem Inżynierii Chemicznej i Kostrukcji Aparatury PAN).

kontynuowane:

— Odparowanie cieczy przy przepływie wymuszonym filmowym.
— Wpływ temperatury na minimum zraszania rur poziomych.
— Obliczanie współczynników wnikania masy dla pewnych przypadków konwekcji naturalnej.
— Współczynnik kształtu dla obliczania oporów przewodzenia w wymiennikach blokowych, grafitowych.
— Obliczanie współczynników wnikania masy dla pewnych przypadków przepływu niewymuszonego cieczy.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Józefa CZAJKA uzyskała stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Minimum zraszania powierzchni płaskiej". Promotorem był prof. dr inż. Tadeusz HOBLER; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 29. V. 1967 r.

Mgr inż. Andrzej FROŃSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Badanie stopnia użyteczności powierzchni wypełniania". Promotorem był prof. dr inż. Tadeusz HOBLER; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 22. V. 1967 r.

Mgr inż. Stefan KĘDZIERSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wnikanie masy w fazie ciekłej przy spływie cieczy po ścianie". Promotorem był prof. dr inż. Tadeusz HOBLER; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 22. V. 1967 r.

Mgr inż. Leon BOŃCZYK uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wymiana masy w procesie suszenia powietrza kwasem siarkowym w kolumnie wypełnionej pierścieniami „Raschiga". Promotorem był prof. dr inż. Tadeusz HOBLER; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 6. III. 1968 r.

Współpraca z przemysłem

Ekspertyzy i doradztwa techniczne w zakresie:

— zagadnień przepływów w aparaturze chemicznej,
— wymiany ciepła,
— wymiany masy,
— filtracji, mieszania i selymentacji.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. dr inż. Tadeusz HOBLER wziął udział w konferencji naukowej „Achema" we Frankfurcie n/Menem oraz w konferencji naukowej zorganizowanej przez Politechnikę w Budapeszcie.

Doc. dr inż. Jan BANDROWSKI wziął udział w konferencji naukowej w Leningradzie, na temat ekstrakcji w układach ciecz-ciecz.

Dr inż. Władysław MRÓZ przebywał na stażu naukowym w Leningradzkim Instytucie Technologicznym.

Wizyty gości zagranicznych

Dr inż. Eugeniusz ANDRONOW — Leningradzki Technologiczny Instytut im. Lensowieta; lipiec 1967 r.

Prof. dr P. G. ROMANKOW — Leningradzki Technologiczny Instytut im. Lensowieta; 29. IX.—3. X. 1967 r.

Prof. dr Antonin PILAŘ — VŠCHT Pardubice ČSRS; 17. X.—20. X. 1967 r.

Inż. Jiři STEJSKAL — VŠCHT Pardubice ČSRS; 17. X.—23. X. 1967 r.

Dr Tomas MIŠEK — Vyzkumny Ustav Chemickych Zařizeni, Praha; 23. X. 1967 r.

Inż. Jiři HAMAN — Vyzkumny Ustav Chemickych Zarizeni, Praha; 23. X. 1967 r.

Dr inż. Walenty BORODZLA — Institut Tiepło- i Massoobmiena AN ZSRR Minsk 23. X. 1967 r.

Mgr inż. Paweł JORDANOW — Katedra Energetyki Technologiczno-Chemicznego Instytutu w Sofii; 2. X.—15. XII. 1967 r.

Inne wydarzenia

W październiku 1967 r. odbyła się uroczystość nadania doktoratu honoris causa prof. P. G. ROMANKOWOWI z Leningradzkiego Instytutu Technologicznego im. Lensowieta. Prof. P. G. ROMANKOW jest Kierownikiem Katedry Procesów i Aparatury Przemysłu Chemicznego; promotorem był prof. dr inż. Tadeusz HOBLER.

11. Katedra Technologii Chemicznej Węgla — ul. B. Krzywoustego 8, tel. 91-41-85

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Józef SALCEWICZ
Profesor zwyczajny — dr inż. Jerzy SZUBA
Docent — dr inż. Urszula MIKOŁAJSKA

Adiunkci: dr inż. Stanisław BAL, dr inż. Roman ŚWIERCZEK, dr inż. Piotr WASILEWSKI, dr inż. Jerzy WĘGIEL
St. asytsent — mgr inż. Ewa KOBEL-NAJZAREK
St. asystenci naukowo-techniczni: inż. Leokadia KIERSZNICKA, inż. Barbara MIKULEC, mgr inż. Franciszek LEGIERSKI
Nauczyciele zawodu: Alicja GORCZYCA, Józef CIUPKE, Zygmunt MŁYNEK
Technicy: Łucja MICAŁ, Zygmunt SWARYCZEWSKI, Tadeusz ŻAK, Janusz BUJAK, Wanda KALARUS, Tadeusz STROCEŃ, Janusz KLOMFAS
St. laborant — Elżbieta PASTERNAK
Laboranci: Alicja WAWRZYNIAK, Stefan TWARDOCH, Zbigniew MIŁEK

Zakład Technologii Ciekłych Węglopochodnych — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. zw. dr inż. Jerzy SZUBA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Chemiczna technologia węgla	dzienne Chem.	VIII	4	—	—	—
Technologia gazownictwa		VIII	2	—	—	—
Technologia koksownictwa		IX	4	—	—	—
Technologia ciekłych węglopochodnych		IX	4	—	—	—
Prace laboratoryjne specjalizacyjne		VIII	—	—	4	—
		IX	—	—	18	—
Technologia specjalna koksownictwa	Wieczorowy Kurs Mgr Chem.	X	4	—	6	—
		XI	2	—	12	—
Koksownictwo i gazownictwo	wieczorowe Mech.-Techn. Oddz. Hutniczy	VI	2	—	1	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone.

— Wykonanie bilansu cieplnego i materiałowego oraz rozeznanie zdolności rozdzielczej kolumn destylacyjnych instalacji CDOM Proabd.

kontynuowane:

— Wpływ ciśnienia na proces rektyfikacji wieloskładnikowych mieszanin.
— Określenie podstawowych parametrów wydzielania i otrzymywania związków ze smoły na drodze ciągłej rektyfikacji.
— Optymalne warunki prowadzenia procesów koksowniczych.
— Określenie przydatności różnych sortymentów koksu klasycznego do wielkich pieców.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Alicja TUROWSKA uzyskała stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Skład gazu z termicznego rozkładu węgla a możliwości jego bezpośredniego użytkowania jako paliwa". Promotorem był prof. dr inż. Jerzy SZUBA; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 29. XI. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje z Hutą Pokój i Z. K. „Walenty" w zakresie stosowania różnych sortymentów koksu w procesie wielkopiecowym.

Ponadto Katedra współpracuje z większością zakładów koksowniczych w związku z opracowywaniem optymalnych warunków prowadzenia procesów koksowania.

W zakresie przerobu ciekłych węglopochodnych, Katedra utrzymuje ścisły kontakt z Z. K. „Hajduki" oraz Instytutem Ciężkiej Syntezy Organicznej w Blachowni Śląskiej.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Piotr WASILEWSKI — dwutygodniowy pobył w Węgierskiej Republice Ludowej w ramach współpracy Politechniki Śląskiej z Uniwersytetem w Veszprem — październik 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

W grudniu 1967 r. przebywali w Katedrze goście ze Związku Radzieckiego (w dwu kilkuosobowych grupach) zapoznając się z pracami naukowymi i dydaktycznymi Katedry.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. zw. dr inż. Józef SALCEWICZ wygłosił referat na konferencji zorganizowanej przez SITPH przy Hucie Pokój w Rudzie Śląskiej w dniu 14. IV. 1967 r. na temat „Gospodarcze znaczenie wykorzystania drobnych sortymentów koksu do produkcji surówki".

Prof. zw. dr inż. Józef SALCEWICZ i dr inż. Jerzy WĘGIEL opracowali referat na konferencję zorganizowaną przez SITPH przy Zakładach Koksowniczych „Walenty" w Rudzie Śląskiej w dniu 22. V. 1967 r. na temat „Próby stosowania koksu powyżej 25 mm do produkcji surówki, znaczenie obróbki mechanicznej koksu i jego sortowania".

Doc. dr inż. Urszula MIKOŁAJSKA wygłosiła referat na temat „Jakość produkcji węglopochodnych i ich kontrola" na seminarium szkoleniowym zorganizowanym przez Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu. Seminarium odbyło się w dniach 12—18. X. 1967 r. w Żelaźnie.

12. **Katedra Ciężkiej Syntezy Organicznej** — ul. M. Strzody 21, tel. 91-58-19

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Alfred HOPFINGER
St. wykładowca — dr inż. Piotr BIELOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Aleksandra GASZTYCH, mgr inż. Ewa ŁĘKAWSKA, mgr inż. Jerzy SKRZYPEK, mgr inż. Ewa ZIELIŃSKA
Asystent — mgr inż. Lech MICHALIK
Technicy: Edward BOBEK, Joanna WIECZOREK, Dorota WALEDA, Stefan ZNAMIROWSKI
Laborant — Wanda NIEMCZYNOWICZ

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Teoretyczne podstawy ciężkiej syntezy organicznej	dzienne Chem.	VIII	3	—	—	—
Procesy jednostkowe ciężkiej syntezy organicznej		VIII	2	—	4	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Technologia ciężkiej syntezy organicznej		IX	3	—	11	—
		X	2	—	23	—
Technologia związków alifatycznych		IX	2	—	—	—
		X	3	—	—	—
Praca dyplomowa		XI	—	—	29	—
Wykład monograficzny		VIII	1	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Badanie nad kinetyką i mechanizmem poliestryfikacji w układach: ester dwuglikolowy kwasu dwuzasadowego — wolny kwas dwuzasadowy.
— Chemizm, kinetyka oraz problem powiększenia skali procesu sulfonowania w reaktorze szczelinowym.

kontynuowane:

— Badania nad syntezą alkilobenzenosulfonianów i innych detergentów rozkładalych w ściekach.
— Sulfonowanie olefin gazowych trójtlenkiem siarki.
— Synteza nowych pochodnych wielopierścieniowych związków aromatycznych.

Współpraca z przemysłem

Współpraca ze Zjednoczeniem Rafinerii Nafty w dziedzinie badań nad procesami alkilowania, chlorowania sulfonowania oraz nad projektowaniem wysokosprawnych reaktorów dla wymienionych procesów.
Współpraca ze Zjednoczeniem Chemii Gospodarczej w dziedzinie syntezy związków powierzchniowo czynnych oraz projektowania reaktorów.

Wizyty gości zagranicznych

W miesiącu marcu odwiedzili Katedrę dwaj przedstawiciele przemysłu rafineryjnego CSRS celem przekonsultowania problemów związanych z sulfonowaniem wyższych frakcji naftowych gazowym trójtlenkiem siarki.
W Katedrze gościła również inż. Penka PAPOCZOWA — pracownik naukowy Politechniki w Sofii.

Inne wydarzenia

W dniu 17 lutego 1968 r. gościł w Katedrze Członek Biura Politycznego K. C. I Sekretarz Komitetu Wojewódzkiego PZPR tow. Edward GIEREK, który zapoznał się z nowymi osiągnięciami Katedry w dziedzinie chemii i technologii detergentów syntetycznych.

13. **Katedra Elektrochemii Technicznej i Elektrometalurgii** — ul. M. Strzody 19, tel. 91-39-91

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Eugeniusz BŁASIAK
St. wykładowca — dr inż. Józef KAWA
Docent — dr inż. Adam KORCZYŃSKI
Adiunkci: dr inż. Longina PISZCZEK, dr inż. Witold GNOT

St. asystent — mgr inż. Andrzej MAŁACHOWSKI
St. asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Janina DYLEWSKA
Nauczyciele zawodu: Leszek RZYCKI, Adam STUPERA
Technicy: Winfrid KAERNBACH, Jan NOWAK, Halina POTYKA, Kazimierz MASŁOWSKI
St. laboranci: Tadeusz KRASOWSKI, Romualda TOMCZAK
Laboranci: Alina GOLA, Sylwia MOSLER

Zakład Elektrotermii Przemysłowej — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — dr inż. Józef KAWA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Wybrane działy z elektrochemii teoretycznej	dzienne Chem.	IX	2	—	—	—
Elektrochemia techniczna		IX	3	—	—	—
Termoelektrochemia techniczna		IX	3	—	—	—
Piece i urządzenia elektryczne		IX	2	—	—	—
Laboratorium specjalne		IX	—	—	6	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	2	—	—
Praca dyplomowa		XI	—	27	—	—
Technologia ogólna		VI	4	—	—	—
Wybrane działy z elektrochemii teoretycznej		VIII	2	—	—	—
Elektrochemia techniczna		VIII	3	—	—	—
		VIII	1	—	—	—
Laboratorium specjalne			—	—	4	—
Elektrochemia techniczna		X	4	—	—	—
Termoelektrochemia techniczna		X	3	—	—	—
Piece i urządzenia elektryczne		X	3	—	—	—
Laboratorium specjalne		X	—	—	16	—
Projekt technologiczny		X	—	—	—	2
Praca dyplomowa		X	—	—	7	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Otrzymywanie metalicznego molibdenu w procesie elektrochemicznej redukcji MoO_3.
— Badania nad zastosowaniem anod z dwutlenku ołowiu w procesach przemysłowej produkcji chloranów i nadchloranów.
— Badania w zakresie poprawy jakości masy elektrodowej.
— Badania nad odgromnikowym węglikiem krzemu:
Cz. I. Opracowanie warunków odbioru odgromnikowego węglika krzemu.
Cz. II. Badanie nad wpływem obróbki chemicznej na własności odgromnikowego węglika krzemu.
Cz. III. Badania nad współczynnikiem nieliniowości odgromnikowego węglika krzemu.
Cz. IV. Badania jakości odgromnikowego węglika krzemu produkowanego w 1966 r. oraz ustalenie przyczyn niejednorodności produktu.
— Badania nad elektrokarbotermiczną redukcją frakcji magnetycznej pyłów dymnicowych na specjalną surówkę.
— Ustalenie właściwego składu masy elektrodowej dla elektrod Söderberga pieców żelazo-chromowych.

— Dobór i kontrola masy elektrodowej dla pieców karbidowych Z. A. Chorzów.

kontynuowane:

— Badania nad przydatnością solanek z ROW i soli z nich otrzymanych do elektrolitycznej produkcji chloru.
— Badania nad możliwościami inhibitowania szkodliwego wpływu metali ciężkich w procesie elektrolitycznej produkcji chloru.
— Otrzymywanie chloru i wodoru drogą bezpośredniej elektrolizy ubocznego kwasu solnego.
— Badania nad doborem tworzywa anodowego dla elektrolitycznego wytwarzania chloranów z uwzględnieniem możliwości intensyfikacji procesu.
— Opracowanie technologii produkcji elektrod niklowanych wysokiej jakości do elektrolitycznej produkcji wodoru i tlenu w elektrolizerach typu Bamaga.
— Badania nad otrzymywaniem i rafinacją tytanu metalicznego w procesie elektrolizy soli stopionych.
— Badania nad otrzymywaniem miedzianych powłok galwanicznych dla celów technicznych.
— Opracowanie technologii elektropolerowania wyrobów medycznych ze stali nierdzewnych.
— Otrzymywanie metali wysokiej czystości.
— Badania nad określeniem optymalnych warunków wymiany masy i ciepła w strefie międzyelektrodowej w aspekcie intensyfikacji procesu elektrolizy i wzrostu zdolności produkcyjnej elektrolizorów do produkcji chloru.
— Opracowanie udoskonalonej metody produkcji chlorowodorku semikarbazydu.
— Modyfikacja produkcji węglika krzemu dla zwiększenia jego przewodności elektrycznej dla celów odgromnikowych.
— Przeróbka magnetytów popiołowych na specjalną elektrosurówkę — skala półtechniczna.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Rafał DYLEWSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Ustalenie warunków elektrolizy rtęciowej na bazie soli kłodawskiej".

Mgr inż. Stanisław SWATEK uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Działanie nieorganicznych i organicznych związków w procesie modyfikacji własności lepiszczy stosowanych w przemyśle elektrodowym".

Promotorem obydwu prac był prof. dr inż. Eugeniusz BŁASIAK; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 21. VI. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Kierownik Katedry prof. dr inż. Eugeniusz BŁASIAK jest przewodniczącym Sekcji Elektrochemicznej Rady Naukowej Instytutu Chemii Nieorganicznej. W pracach tej Sekcji, w skład której wchodzą przedstawiciele wszystkich elektrochemicznych zakładów w kraju, pracownicy Katedry biorą czynny udział, poprzez informowanie na bieżąco o wynikach prac realizowanych w Katedrze, wygłaszanie referatów i komunikatów. Ostatnio pracownicy Katedry wespół z I. Ch. N. opracowali założenia do planu rozwoju badań i techniki w zakresie elektrochemii przemysłowej na lata 1969—1985.

Plan ten da wytyczne dla rozwoju polskiego przemysłu elektrochemicznego na najbliższe 15 lat.

Pracownicy Katedry prowadzą stały nadzór nad produkcją elektrod niklowanych do otrzymywania wodoru wysokiej czystości.

Dla potrzeb Polskich Odczynników Chemicznych pracownicy Katedry opracowali udoskonaloną elektrochemiczną metodę syntezy chlorowodorku semikarbazydu z nitromocznika, przystosowaną do adaptacji w skali przemysłowej.

W opracowaniu znajduje się technologia miedziowa rur umożliwiająca otrzymywania grubych powłok miedzianych (ok. 0,5 mm) dla Biura Projektów Przemysłu Hutniczego w Gliwicach.

Wspólnie z Zakładami Elektrochemicznymi „Ząbkowice" opracowywana jest nowa konstrukcja wielokomorowego elektrolizera diafragmowego do produkcji nadsiarczanu amonowego dla otrzymywania wody utlenionej.

Na zasadzie doradztwa i kosultacji Katedra współpracuje z Centralnym Laboratorium Gazownictwa w Warszawie w zakresie elektrochemicznej metody unieszkodliwiania wód pogazowych.

Prace naukowo-badawcze wykonywane w Zakładzie Elektrotermii Przemysłowej są bezpośrednio powiązane z tematyką interesującą szereg zakładów energetycznych, hutniczych i wykonywane w ramach ścisłej współpracy z nimi.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Adam KORCZYŃSKI

— Słowacka Wyższa Szkoła Techniczna w Bratysławie i Wyższa Szkoła Chemiczno-Technologiczna w Pradze, w okresie od 6. XI. do 19. XI. 1967 r.
— Ośrodki naukowo-techniczne w Związku Radzieckim, w okresie od 24. XI. do 5. XII. 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

W lipcu 1967 r. Katedrę odwiedzili doc. dr Raisa GOŁOWCZANCKAJA i dr inż. Iwan POTAPOW z Instytutu Technologii Chemicznej im. Mendelejewa w Moskwie wraz z grupą 8 studentów odbywających praktykę w Instytucie Chemii Nieorganicznej Politechniki Wrocławskiej.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

14. II. 1968 r. odbyła się w Gliwicach Sekcja Elektrochemiczna Rady Naukowej Instytutu Chemii Nieorganicznej, na której wygłoszono referat „Sprzęganie elektrolizy przeponowej z rtęcią czynnikiem umożliwiającym wykorzystanie do produkcji chloru gorszych gatunków soli i solanek" R. DYLEWSKI, W. GNOT.

Inne wydarzenia

Dyplomant Katedry Marian ŁUK otrzymał drugą nagrodę w ogólnopolskim „Konkursie na najlepszą pracę magisterską" dla dyplomantów wydziałów chemii politechnik i uniwersytetów zorganizowanym przez SITP Przem. za pracę na temat „Wpływ parametrów procesu niklowania na wielkość nadnapięcia wodoru na powłoce nikilowej w warunkach elektrolizy wody".

Inni wykładający

A. **Z innych Wydziałów Uczelni**

Mgr Franciszek BĄK — wykłada filozofię marksistowską.
Doc. dr inż. Jerzy BURSA — wykłada zarys reologii i własności mechaniczne.
Mgr inż. Franciszek GÓRSKI — wykłada elementy wiedzy o pracy i ochronie pracy.
Prof. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ — wykłada analizę instrumentalną.
Prof. dr inż. Andrzej GROSSMAN — wykłada technologię wody i ścieków.
Mgr inż. Gustaw HANIAWETZ — wykłada elektrotechnikę i elektronikę.
Dr Roman KWINTA — wykłada ekonomię polityczną.
Dr inż. Adolf MACIEJNY — wykłada metaloznawstwo i technologię metali.
Dr inż. Tadeusz MACHNIK — wykłada ekonomikę i organizację pracy w przemyśle.
Doc. dr Bronisław MISZEWSKI — wykłada podstawy nauk politycznych.
Prof. mgr Mirosław MOCHNACKI — wykłada matematykę.
Prof. dr inż. Włodzimierz MOŚCICKI — wykłada fizykę.
Prof. dr inż. Stanisław OCHĘDUSZKO — wykłada termodynamikę techniczną.
Doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI — wykłada metody pomiarów i automatykę.
Prof. dr inż. Stefan WĘGRZYN — wykłada programowanie cyfrowe i analogowe.
Mgr inż. Otton ZAHRADNIK — prowadzi rysunek techniczny.

B. **Spoza Uczelni**

Doc. dr inż. Andrzej BURGHARDT — wykłada inżynierię reaktorów.
Mgr inż. Jan HOSOWICZ — prowadzi projektowanie technologiczne.
Doc. mgr inż. Marian KNOPF — wykłada zarys korozji metali.
Dr Marian SOŁTYSIK — wykłada ekonomikę zakładu.

VIII. WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

1. WŁADZE I ADMINISTRACJA WYDZIAŁU

Dziekan — doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI
Prodziekani: doc. dr inż. Antoni BOGUCKI, doc. dr inż. Zygmunt KUCZEWSKI
Prodziekan Studiów dla Pracujących — doc. dr inż. Wiesław GABRYŚ
Kierownik Zaocznego Studium Zawodowego — st. wykł. mgr inż. Marian KOLMER
Kierownik Wieczorowego Kursu Magisterskiego — st. wykł. mgr Jerzy PIWKO
Dziekanat Wydziału — ul. Bolesława Krzywoustego 2, tel.91-24-71; 91-48-72
Kierownik Dziekanatu — Wiesława WARYCHOWA
Kierownik Sekretariatu Studiów dla Pracujących — Alina PRZEOREK
tel. Sekretariatu 91-10-43 wewn. 241

Rada Wydziału

Przewodniczący — Dziekan doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI
Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Antoni BOGUCKI, prodziekan doc. dr inż. Wiesław GABRYŚ, prodziekan doc. dr inż. Zygmunt KUCZEWSKI, doc. dr inż. Ryszard HAGEL, prof. n. dr inż. Andrzej KAMIŃSKI, doc. dr Czesław KLUCZNY, doc. dr inż. Jerzy KUBEK, doc. dr Franciszek KUCZERA, doc. dr Bolesław MATUŁA, prof. n. dr Włodzimierz MOŚCICKI, prof. zw. mgr inż. Lucjan NEHREBECKI, doc. dr Aleksander OPILSKI, doc. dr inż. Władysław PASZEK, prof. n. mgr inż. Edmund PIOTROWSKI, doc. mgr inż. Mieczysław PLUCIŃSKI, prof. n. mgr inż. Tadeusz STĘPNIEWSKI, prof. n. dr inż. Franciszek SZYMIK
Przedstawiciele wykładowców: st. wykł. mgr inż. Marian KOLMER, st. wykł. mgr inż. Michał KUBICA, st. wykł. mgr Jerzy PIWKO, wykł. mgr inż. Karol WOLSKI
Przedstawiciele adiunktów i asystentów: adkt dr inż. Zofia CICHOWSKA, adkt dr inż. Aleksander SZENDZIELORZ

2. SKŁAD KOMISJI

Wydziałowa Komisja dla Doboru Kandydatów na I rok studiów

Przewodniczący — doc. mgr inż. Mieczysław PLUCIŃSKI
Z-ca przewodniczącego — doc. dr inż. Zygmunt KUCZEWSKI
Członkowie: prof. dr inż. Franciszek SZYMIK, doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI
Przedstawiciel POP PZPR — doc. dr Aleksander OPILSKI
Delegaci Kuratorium: mgr Henryk DRZEWIECKI, mgr Emilia KOŁODZIEJ
Przedstawiciel Organizacji Młodzieżowych — Marek KURNIK
Sekretarze techniczni: dr inż. Eligiusz PASECKI, mgr inż. Stanisław GRZEŚLAK
Pracownik odpowiedzialny za administrację — Kazimiera ZABOROWSKA

Komisja Praktyk Studenckich

Przewodniczący — prodziekan doc. dr inż. Zygmunt KUCZEWSKI
Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Wiesław GABRYŚ, mgr inż. Krystyna STEC, mgr inż. Bronisław ŚLIWA

Komisja Stypendialna

Prodziekan — doc. dr inż. Zygmunt KUCZEWSKI
Sekretarz — mgr inż. Bronisław DRAK

3. KATEDRY WYDZIAŁU

1. **Katedra Matematyki B** — ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-41 do 46 wewn. 156

Kierownik Katedry — doc. dr Czesław KLUCZNY
St. wykładowca — mgr Jerzy PIWKO
Wykładowcy: mgr Olga BEREŚNIEWICZ-RAJCA mgr inż. Barbara KOSAŁA, mgr inż. Bolesław SZAFNICKI
Adiunkci: dr Stanisława BOGUCKA, dr Jan WALICHIEWICZ
St. asystenci: mgr Krystyna SZCZERBIŃSKA, mgr Ludmiła FECHNER, mgr inż. Jerzy BŁAHUT, mgr inż. Jan BRUSKI, mgr inż. Eugeniusz KOSEK, mgr Andrzej FLISOWSKI, mgr Albin MASZTALERZ, mgr Ryszard ŁYCZBIŃSKI, mgr inż. Gerd RESZKA, mgr inż. Ginter SUCHANEK, mgr Brunon SZOCIŃSKI

Ośrodek Maszyn Matematycznych — ul. Katowicka 2, tel. 91-10-41 do 46 wewn. 239

Kierownik Ośrodka — wykł. mgr inż. Bolesław SZAFNICKI

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l
Algebra	dzienne Autom.	I	3	2	—
Analiza matematyczna		I	4	3	—
		II	4	3	—
Analiza wektorowa		II	3	3	—
Metody statystyczne, równania różniczkowe i różnicowe		III	3	2	—
		IV	4	2	—
Metody numeryczne	Autom.	VIII	2	1	—
		IX	2	—	—
Matematyka	Elektr.	I	2	2	—
		II	5	4	—
		III	4	3	—
		IV	3	3	—
		V	3	3	—
Zarys teorii błędów		VII	2	1	—
Maszyny cyfrowe		X	2	2	—
Matematyka	Wieczorowy Kurs Mgr Elektr.	I	3	3	—
		II	3	3	—
	wieczorowe Autom. Elektr.	I	—	—	5*)
		II	—	—	4*)
Wybrane działy matematyki Metody statystyczne	Studium Podyplom. Autom.	I	4	2	—
		II	2	1	—
		III	2	2	—

*) zajęcia lekcyjne

Prace naukowo-badawcze

dotyczyły następujących zagadnień:

— O pewnych warunkach stabilności dla równania różniczkowego $x+f(x, x)=0$.
— O pewnym zagadnieniu asymptotycznym dla równania różniczkowego rzędu n-go.
— O możliwości rozszerzenia rachunku operatorowego na pewną klasę funkcji analitycznych.
— Zastosowanie metod probabilistycznych do oceny efektywności wywiadu w różnicowym rozpoznawaniu niektórych chorób żołądka.

Współpraca z przemysłem

W ramach współpracy z przemysłem Ośrodek Maszyn Matematycznych wykonuje prace obliczeniowe oraz naukowo-badawcze dla instytutów naukowych i zakładów przemysłowych. Oprócz tego prowadzona była współpraca ze Śląską Akademią Medyczną w zakresie diagnostyki z wykorzystaniem maszyn cyfrowych.

2. **Katedra Fizyki A** — ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-36-68

Kierownik Katedry — doc. dr Franciszek KUCZERA
Profesor nadzwyczajny — dr Włodzimierz MOŚCICKI
Docenci: dr Bolesław MATUŁA, dr Aleksander OPILSKI
St. wykładowcy: mgr Zofia STANKIEWICZ, mgr inż. Zbigniew TOROŃSKI
Wykładowca — mgr Stanisław HANZEL
Adiunkci: dr Michał KOBYLIŃSKI, dr Sławomir KOŃCZAK, dr Bogusław NOSOWICZ, dr Stanisław SZYMA, dr Zofia WAJDA, dr Andrzej ZASTAWNY
St. asystenci: mgr Irena BARSZCZ, mgr Jan BIAŁOŃ, mgr Maria CZECH, mgr Hubert GABOR, mgr Maria GINTROWICZ, mgr inż. Joachim GMYREK, mgr Zygmunt KLESZCZEWSKI, mgr inż. Jerzy MIZERACZYK, mgr inż. Wacław POMYKAŁA, mgr Eugeniusz SOCZKIEWICZ, mgr Barbara SOKOŁOWSKA, mgr Lidia TARNAWSKA, mgr inż. Kazimierz WOŹNICZAK, mgr Jolanta ZABAWA, mgr Tadeusz ZAKRZEWSKI
Asystenci: mgr Barbara BILIŃSKA, mgr Wiesław KASPRZYK, mgr Andrzej KLIMASEK, mgr Robert RESPONDOWSKI
Nauczyciel zawodu — mgr inż. Alfons IGNASZEWSKI
Technicy: Grażyna CUDEK, Cecylia POLOCZEK, Jan SIKORA, Anna WAŁACH
St. laboranci: Tadeusz GAŁUSZKA, Róża SIERLA, Ewa SOWA
Laboranci: Szczepan KRAWCZYSZYN, Krzysztof NIEWIADOMSKI, Łucja PERCZAK
St. mistrz — Józef LIZNER
Elektryk konserwator — Kazimierz MICHALSKI
St. pedel — Aniela KASPERCZYK

Zakład Fizyki Technicznej — ul. Katowicka 5, tel. 91-00-71 do 76

Kierownik Zakładu — prof. dr Włodzimierz MOŚCICKI

Zakład Elektrofizyki — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr Aleksander OPILSKI

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Fizyka	dzienne					
	Autom.	I	3	2	—	—
		II	2	1	2	—
		III	2	1	—	—
	BPiO	II	2	1	—	—
		III	2	—	3	—
		IV	2	—	1	—
	Chem.	I	4	2	3	—
		II	4	2	3	—
		III	2	—	—	—
	Elektr.	I	4	2	—	—
		II	3	2	2	—
		III	3	2	2	—
		IV	2	1	2	—
		V	2	—	—	—
	Górn. Ekspl.	II	2	2	—	—
		III	2	—	3	—
		V	2	1	1	—
		VI	4	1	2	—
	El.	II	4	2	—	—
		III	3	1	2	—
		IV	3	1	2	—
		V	3	—	—	—
		VI	2	—	—	—
	PMK	II	2	2	—	—
		III	2	—	3	—
		VI	4	1	2	—
	M. G.	II	2	—	2	—
		III	—	—	2	—
		VII	2	1	—	—
		VIII	3	1	—	—
		IX	—	—	3	—
	Inż. San.	I	3	1	—	—
		II	2	—	3	—
		V	2	1	—	—
	studia dzienne zawodowe					
	BPiO	II	2	1	—	—
	Elektr.	I	—	—	—	2
		II	—	—	3	4
	dzienne studia inżynierskie Górniczy Filie:					
	Dąbrowa Górn.	I	—	—	1	3
	Elektr.	II	—	—	2	2
	M. G.	I	—	—	1	3
		II	—	—	2	2
	wieczorowe BPiO; Chem.; Elektr.	II	—	—	—	3

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Fizyka	BPiO	III	—	—	—	3
		IV	—	—	3	1
	PK Rybnik Elektr.; Ekspl.; M. G.	I	—	—	1	3
		II	—	—	2	2
	Wieczorowy Kurs Mgr Chem.	III	—	—	2	—
		IV	3	1	—	—
Fizyka współczesna	Wieczorowy Kurs Mgr Elektr.	I	2	1	—	—
		II	2	1	—	—
Fizyka	zaoczne*) BPiO	II	10	5	—	19
		III	5	10	—	18
		IV	5	5	—	9
	Elektr.	II	10	5	—	19
		III	5	10	—	18
		IV	5	10	30	9
	Górn.	I	2	1	—	—
		III	5	10	—	18
		IV	5	10	30	9
	Inż. San.	II	—	5	—	19
		III	—	10	—	18
		IV	—	5	30	9

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Fononowa teoria ciała stałego.
— Krytyczna analiza podstaw akustycznej metody fononowej.
— Badania teorii pochłaniania fal ultraakustycznych w ciałach stałych.
— Własności fizyczne cienkich warstw.
— Pomiar naturalnych aktywności C^{14}.
— Badanie zjawisk fizycznych występujących w licznikach proporcjonalnych i ich technika.
— Badania fal kapilarnych wzbudzonych polem elektrycznym na granicy dwóch ciekłych dielektryków.

Ukończone przewody doktorskie

Stopień doktora nauk technicznych uzyskali:

— mgr Zofia WAJDA za pracę pt. „Dynamiczne i statyczne stałe sprężyste niklu". Promotorem był prof. Szczepan SZCZENIOWSKI (Pol. Warsz.); publiczna rozprawa odbyła się dnia 25. I. 1968 r. w AGH w Krakowie.
— mgr Stanisław SZYMA za pracę pt. „Prędkość fal ultradźwiękowych w niektórych układach dyspersyjnych". Promotorem był doc. dr Franciszek KUCZERA; publiczna rozprawa odbyła się dnia 6. VI. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

— Opracowanie i wykonanie prototypu aparatury do nagrywania, odtwarzania i kasowania znaków magnetycznych na linie górniczej w szybie Kopalni „Sosnowiec".
— Pomiary aktywności C^{14} wód kopalnianych w Kopalni Miedzi Lubin.

Wizyty gości zagranicznych

Dr Tomas TARNOCZY — dyrektor Instytutu Akustyki Węgierskiej Akademii Nauk; kwiecień 1967 r.
Prof. D. SETTE z Uniwersytetu Rzymskiego — pobyt w maju 1967 r. i wygłoszenie wykładu. The Orygin of Nucleation Responsible for Ultrasonic Cavitation and Sound Propagation in Liquids".
Dr KLIMA z Czechosłowacji — pobyt w listopadzie 1967 r. i wygłoszenie wykładu „Ultradźwiękowe badanie anizotropii własności sprężystych ciał stałych".
Prof. W. F. NOZDRIWE — Moskiewskij Obłastnoj Pedagogiczewskij Institut — Moskwa — wrzesień 1968 r.
Mgr M. PETZOLD — Martin-Luther Uniwersytet Halle — wrzesień 1968 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr Franciszek KUCZERA udział w działalności Komitetu Akustyki PAN Warszawa.
Prof. dr Włodzimierz MOŚCICKI udział w Sympozjum Naukowym z okazji 10-lecia Laboratorium Ochrony Radiologicznej — Warszawa listopad 1967 r.
— udział w posiedzeniach Komitetu Fizyki Polskiej Akademii Nauk Warszawa.
Prof. dr Włodzimierz MOŚCICKI i dr Andrzej ZASTAWNY — udział w XX Zjeździe Fizyków Polskich — Lublin wrzesień 1967 r.
Mgr inż. Joachim GMYREK, mgr Zygmunt KLESZCZEWSKI, mgr Hubert GABOR — udział w XIV Otwartym Seminarium Akustyki — Gdańsk-Cetniewo — wrzesień 1967 r.

3. **Katedra Elektrotechniki Teoretycznej** — ul. Katowicka 10, tel. 91-53-32

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI
Adiunkci: dr inż. Marek BRODZKI, dr inż. Zofia CICHOWSKA
Wykładowca — mgr inż. Zofia KOCIELSKA
St. asystenci: mgr inż. Magdalena UMIŃSKA-BORTLICZEK, mgr inż. Leszek CZARNECKI, mgr inż. Krystyna STEC, mgr inż. Wojciech WITECKI
Asystenci: mgr inż. Bernard BARON, mgr inż. Teresa WRÓBLEWSKA
Nauczyciel zawodu — inż. Jacek GRZYBOWSKI
St. majster — Aleksander KASZUBA
St. technik — Andrzej KATAMAY
Technik — Janusz GARWOL
Referent ekonomiczny — Jadwiga POPIEL

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Elektrotechnika teoretyczna I	dzienne Elektr.	IV	4	2	—	—
Elektrotechnika teoretyczna II		V	4	2	2	—
Elektrotechnika teoretyczna III		VI	4	2	—	—
Elektrotechnika teoretyczna IV		VII	4	2	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	p	zaj. lekc.
Podstawy elektrotechniki I	studia dzienne zawodowe Elektr.	II	—	—	1	4
Podstawy elektrotechniki II		III	—	—	2	6
Podstawy elektrotechniki III		IV	—	—	1	4
Elektrotechnika teoretyczna I	wieczorowy Kurs Mgr Elektr.	I	3	2	—	—
Elektrotechnika teoretyczna II		II	3	2	—	—
Elektrotechnika teoretyczna III		III	2	1	—	—
Podstawy elektrotechniki I	wieczorowe Elektr.	III	—	—	—	4
Podstawy elektrotechniki II		IV	—	—	2	4
Podstawy elektrotechniki III		V	—	1	—	3
Podstawy elektrotechniki I	zaoczne*) Elektr.	III	25	13	—	—
Podstawy elektrotechniki II		IV	25	14	20	—
Podstawy elektrotechniki III		V	20	13	15	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Model filtru mocy dla przebiegów przypadkowych.
— Zastosowanie transformacji „Zet" do wyznaczania funkcji przejścia członków układów cyfrowych.
— Teoria filtrów mocy pracujących w układzie zamkniętym.
— Analiza obwodów nieliniowych przy pomocy transformacji Taylora-Cauchye'go.
— Prace nad możliwością znalezienia struktury algebraicznej dla ciągu wszystkich układów sieciowych odwzorowanych przez 1 graf.
— Badania układów elektrycznych o parametrach zmieniających się prawie okresowo.
— Teoria złożonych układów elektrycznych.

ukończone:

— Opracowanie nowych metod analizy obwodów elektrycznych o przebiegach okresowych i prawie okresowych.
— Teoria przebiegów posiadających obwiednię.

Współpraca z przemysłem

Katedra prowadzi prace naukowo-badawcze i naukowo-usługowe dla przemysłu i zakładów naukowych z dziedzin: ekspertyz zagadnień podstawowych, rozwiązań układów termicznych, budowy prototypów aparatów pomiarowych, wykonywania wyposażeń klasy audiowizualnej, budowy różnego typu prototypowych wzmacniaczy fotoelektrycznych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Od października 1968 r. mgr inż. Zofia KOCIELSKA i mgr inż. Magdalena UMIŃSKA-BORTLICZEK biorą udział w XXI Kursie zastosowań matematyki w Instytucie Matematycznym PAN.

Kurs zastosowań analizy funkcjonalnej został zakończony z pomyślnym rezultatem.

4. **Katedra Miernictwa Elektrycznego** — ul. Katowicka 10, tel. 91-39-79

Kierownik Katedry — doc. mgr inż. Mieczysław PLUCIŃSKI
St. wykładowcy: mgr inż. Wincenty PODLACHA, mgr inż. Zbigniew ZGODZIŃSKI
Docent — dr inż. Ryszard HAGEL
Adiunkci: dr inż. Andrzej MARCYNIUK, dr inż. Eligiusz PASECKI
St. asystenci: mgr inż. Andrzej LEBIEDZKI, mgr inż. Józef PARCHAŃSKI, mgr inż. Teresa SZADKOWSKA, mgr inż. Brunon SZADKOWSKI
Asystent — mgr inż. Otylia BRANDYS
St. asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Henryk MENDERA
Nauczyciel zawodu — Zbigniew WAWRZKIEWICZ
Technicy: Adam BOJANOWSKI, Maciej PAZDAN, Józef ZELEK
St. laboranci: Stefania KOZŁOWSKA, Zygmunt WARECKI
Rzemieślnik — Andrzej JAWORSKI

Zakład Miernictwa Wielkości Nieelektrycznych — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Ryszard HAGEL

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Miernictwo elektryczne I	dzienne Elektr.		V	3	—	—	—
			VI	3	—	3	—
Laboratorium II miernictwa elektrycznego	Elektr.		VII	—	—	3	—
Materiały elektrotechniczne z chemią			V	2	—	—	—
			VI	2	—	—	—
Miernictwo elektrotechniczne II		MP	VIII	2	2	—	—
Laboratorium III miernictwa elektrycznego		MP	IX	—	—	3	—
Miernictwo wielkości nieelektrycznych		MP	VIII	2	1	—	—
		MP	IX	2	1	—	—
Laboratorium miernictwa wielkości nielektrycznych		MP	X	—	—	3	—
Projekt przejściowy		MP	X	—	—	—	4
Budowa układów pomiarowych		MP	IX	2	1	—	—
Układy centralnej rejestracji i przetwarzania danych		MP	X	3	1	—	—
Planowanie, organizacja produkcji i kontroli		MP	X	3	—	—	—
Seminarium dyplomowe		MP	IX	—	3	—	—
Organizacja i planowanie w przemyśle		EP	X	3	—	—	—
Ekonomika i organizacja pracy w przedsiębiorstwie		ME	X	3	—	—	—
Miernictwo wielkości nieelektrycznych	Elektr.	EP	IX	2	—	—	—
Laboratorium miernictwa wielkości nieelektrycznych		EP	X	—	—	2	—
Miernictwo elektryczne	wieczorowe Autom.		IV	3	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Laboratorium miernictwa elektrycznego			V	—	—	3	—
Miernictwo elektryczne	Elektr.		IV	3	—	—	—
Laboratorium miernictwa elektrycznego			V	—	—	3	—
Przyrządy pomiarowe		MP	VI	2	—	—	—
Laboratorium przyrządów pomiarowych		MP	VII	—	—	2	—
Układy pomiarowe		MP	VI	2	—	—	—
		MP	VII	4	—	—	—
		MP	VIII	2	—	3	—
Elektroniczne przyrządy pomiarowe		MP	VI	2	—	—	—
		MP	VII	1	—	3	—
Miernictwo wielkości nieelektrycznych		MP	VII	2	—	—	—
Laboratorium miernictwa wielkości nieelektrycznych		MP	VIII	—	—	2	—
Projekt przejściowy	Elektr.	MP	VIII	—	—	—	3
Miernictwo elektryczne	zaoczne*) Elektr.		IV	20	14	—	—
Laboratorium miernictwa elektrycznego			V	—	—	40	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Nowe metody pomiarowe i kontrolne oraz metody nieniszczących badań materiałów izolacyjnych.
— Analiza liniowych i nieliniowych mostków prądu zmiennego.
— Pomiary mocy i energii przy dowolnych przebiegach czasowych prądów i napięć.
— Analiza układów kompensacyjnych: nowa metoda pomiaru oporności oporników normalnych (wzorcowych).
— Zastosowanie telewizji przemysłowej do mierzenia wymiarów geometrycznych np. materiałów walcowanych na gorąco.
— Badanie własności materiałów stosowanych do budowy odgromników.
— Opracowanie nowych konstrukcji czujników do pomiarów sił.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Eligiusz PASECKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Analiza dokładności pomiarów wielkości geometrycznych metodą telewizyjną". Promotorem był doc. mgr inż. Mieczysław PLUCIŃSKI; publiczna rozprawa odbyła się dnia 12. III. 1968 r.

Ukończone przewody habilitacyjne

Dr inż. Ryszard HAGEL uzyskał stopień naukowy docenta w dniu 26. II. 1968 r. Praca pt. „Pomiar i regulacja grubości taśmy w procesie walcowania nawrotnego na zimno".

Współpraca z przemysłem

Katedra wykonuje dla przemysłu unikalne urządzenia pomiarowe z dziedziny miernictwa wielkości elektrycznych i nieelektrycznych. Wykonuje też prace naukowo-badawcze i niektóre usługowe zlecone przez instytucje przemysłowe.

Prace te obejmują projektowanie i wykonanie urządzeń i aparatów pomiarowych np.

— Opracowanie i wykonanie mostka Kohlrauscha do oznaczania zawartości CO_2 metodą konduktometryczną (dla Huty im. Lenina w Krakowie, dla Huty w Stalowej Woli. dla Huty im. Dzierżyńskiego w Dąbrowie Górniczej).
— Opracowanie i wykonanie mostka prądu przemiennego do pomiaru oporności czynnej elektrolitów i soli stopionych.
— Opracowanie i wykonanie kompletnego urządzenia ważącego z czujnikiem magnetostrykcyjnym w dostosowaniu do dozownika namiarującego składniki sypkie i płynne.
— Opracowanie i wykonanie cyfrowego układu sterowania plastometru,
— oraz analizę i kontrolę układów pomiarowych elektrycznych w zakładach przemysłowych, przeprowadzanie ekspertyz, konsultacje techniczne z przedstawicielami zakładów przemysłowych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Katedra Miernictwa Elektrycznego zorganizowała II Naradę Katedr Miernictwa Elektrycznego w Wiśle — w dniach 18—22. IX. 1967 r. z udziałem 40 delegatów Katedr z Wyższych Uczelni. Wygłoszono 13 referatów naukowych, na tematy związane z pracami doktorskimi. Jeden z referatów wygłosił st. asyst. Katedry dr inż. Eligiusz PASECKI, pt. „Zastosowanie telewizji przemysłowej do pomiaru wymiarów liniowych". Na naradzie przedyskutowano zagadnienia dydakytki przedmiotu „Miernictwo elektryczne". Udział w Zjeździe wzięli kierownik i pracownicy naukowo-dydaktyczni Katedry.

W czasie Zjazdu uczestnicy zwiedzili katedry i laboratoria Wydziału Elektrycznego i Wydziału Automatyki oraz Zakład Optyki i Mechaniki Precyzyjnej Politechniki Śląskiej.

Dr inż. Ryszard HAGEL brał udział w konkursie Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej na którym otrzymał I nagrodę za pracę pt. „Walcarka nawrotna jako obiekt regulacji i pomiarów".

5. **Katedra Maszyn Elektrycznych** — ul. Katowicka 10, tel. 91-35-30

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Władysław PASZEK
St. wykładowcy: mgr inż. Marian KOLMER, mgr inż. Michał KUBICA, mgr inż. Józef LISOWSKI, mgr inż. Bronisław ŚLIWA
Wykładowca — mgr inż. Adam RÓŻYCKI
Adiunkt — dr inż. Jerzy KUBEK
St. asystenci: mgr inż. Jan CHRUSZCZ, mgr inż. Bronisław DRAK, mgr inż. Tadeusz GLINKA, mgr inż. Krzysztof ŁUKASZEWICZ, mgr inż. Władysław MIZIA, mgr inż. Ryszard RUT, mgr inż. Józef SUCHOŃ, mgr inż. Aleksander ŻYWIEC
Asystenci: mgr inż. Zbigniew RYCZKO, mgr inż. Piotr WACH
St. asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Jerzy HICKIEWICZ
Nauczyciel zawodu — Feliks GOLCZEWSKI
Technik — Julian SKOPOWSKI
St. laborant — Wanda MIJAŁOWA
Laboranci: Lesław BODYŃSKI, Wiesław GROMADZKI, Marian GRUCA
St. pedel — Gizela THOMANKOWA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Maszyny elektryczne I	dzienne Elektr.	VI	5	2	—	1	—
Maszyny elektryczne II		VII	4	—	3	2	—
		VIII	—	—	3	—	—
Działy wybrane z teorii maszyn elektrycznych		VIII	3	—	—	—	—
		IX	4	1	—	—	—
Badania i pomiary maszyn elektrycznych		VIII	2	—	—	—	—
		IX	—	—	2	—	—
		X	—	—	2	—	—
Budowa maszyn elektrycznych		IX	4	2	—	—	—
		X	4	1	—	4	—
Technologia produkcji maszyn elektrycznych		IX	2	—	—	—	—
Budowa wyposażeń maszyn elektrycznych		X	4	1	2	—	—
Ekonomika i organizacja w przemyśle maszyn elektrycznych		X	3	—	—	—	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	3	—	—	—
Maszyny elektryczne	Górn.	VI	4	2	—	—	—
		VII	5	2	3	—	—
		VIII	—	—	3	—	—
Maszyny elektryczne w energetyce	wieczorowy Kurs Mgr Elektr.	III	3	1	—	—	—
Maszyny elektryczne	wieczorowe Inż. San. Elektr.	V	—	—	—	—	4
		VI	—	—	3	—	2
	zaoczne*) Inż. San. Elektr.	V	20	18r	—	—	—
		VI	15	14r	40	—	—

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

Katedra Maszyn Elektrycznych prowadziła w okresie sprawozdawczym szeroką działalność naukowo-badawczą z dziedziny projektowania maszyn elektrycznych i rozwiązywania układów regulacji maszyn elektrycznych, a także z zakresu badań i pomiarów eksploatacyjnych.

W Katedrze wykonano bądź kontynuowano następujące ważniejsze prace badawcze:

— opracowanie projektu serii wzmacniaczy magnetycznych zasilanych napięciem zmiennym o częstotliwości 50 Hz, 400 Hz jako urządzeń wykonawczych elektrycznej gałęzi analogowej URS,
— opracownanie prototypowych elementów do układów regulacji maszyn w napędzie elektrycznym,
— opracowanie metodyki obliczeń elektromagnetycznych i pomiarów turbogeneratorów,
— regulacja wzbudzenia prądnic synchronicznych,

— analizy przepływu ciepła i chłodzenia w turbogeneratorach i innych maszynach elektrycznych w stanach cieplnie ustalonych i nieustalonych,
— analiza wpływu prądów wirowych na stany nieustalone w maszynach elektrycznych.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Franciszek FIKUS uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Analiza rozkładu pola magnetycznego i mocy w cylindrycznym wsadzie nagrzewnicy indukcyjnej z dzielonym wzbudnikiem". Promotorem był doc. dr inż. Władysław PASZEK; publiczna rozprawa odbyła się dnia 6. VI. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Pracownicy Katedry brali udział w szeregu prac naukowo-badawczych współpracując w tym zakresie z przemysłem maszynowym, węglowym, energetyką i hutnictwem.

Jedną z najpoważniejszych prac zakończonych było opracowanie projektu serii wzmacniaczy magnetycznych zasilanych napięciem zmiennym o częstotliwości 50 Hz, 400 Hz przeznaczonych dla wszystkich krajów RWPG.

W ramach współpracy ze Śląską Akademią Medyczną oraz resortem górnictwa opracowano unikalne urządzenie do badań angiograficznych, złożone ze strzykawki wysokociśnieniowej i seriografu z selektorem programu badań angiograficznych. Urządzenie to jest w użyciu Kliniki Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach i stanowi prototyp do seryjnej produkcji.

Ponadto wykonano szereg prac naukowo badawczych oraz ekspertyz dla przemysłu górniczego, hutniczego i energetyki.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Mgr inż. Ryszard RUT był opiekunem grupy studenckiej Wydziału Elektrycznego przebywającej na praktyce w Zakładach firmy GANZ w Budapeszcie (Węgry) w dniach 6—28. VIII. 1967 r.

Mgr inż. Jerzy HICKIEWICZ w lipcu 1967 r. brał udział w zebraniu roboczym RWPG w Lipsku (NRD), na którym został zatwierdzony projekt serii wzmacniaczy magnetycznych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

W czerwcu 1967 r. Katedra była reprezentowana na IV Krajowej Konferencji Automatyki i organizowanej przez AGH w Krakowie. Pracownicy Katedry Maszyn Elektrycznych wygłosili 3 referaty naukowe.

Również w czerwcu pracownicy Katedry wzięli udział w Sympozjum Maszyn Elektrycznych organizowanym przez Politechnikę Warszawską w Kazimierzu Dolnym oraz w Dniach Elektrotechniki Francuskiej w Warszawie.

Ponadto Katedra Maszyn Elektrycznych w roku 1967/68 zorganizowała seminarium doktoranckie z zakresu techniki półprzewodnikowej do regulacji maszyn elektrycznych. W ramach tego seminariuim wygłosili referaty między innymi pracownicy BIPROHUTU — Gliwice, ZKMPW — Gliwice, GIGu — Katowice, ZKMPW — Katowicie, ENERGOMONTAŻU — Katowice.

6. **Katedra Napędu Elektrycznego** — ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-41 do 46 wewn. 243 i 218

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Zygmunt KUCZEWSKI
Docent — dr inż. Wiesław GABRYŚ
St. asystenci: mgr inż. Bogusław GRZESIK, mgr inż. Eugeniusz KAŁUŻA, mgr inż. Krzysztof KRYKOWSKI, mgr inż. Zbigniew MANTORSKI, mgr inż. Tadeusz RODACKI, mgr inż. Andrzej WOLSKI, mgr inż. Henryk WOSIŃSKI

Asystenci: mgr inż .Stanisław GRZEŚLAK, mgr inż. Krystian JANCZAK
Nauczyciele zawodu: Krzysztof KOTARSKI, Franciszek MIREK
St. laboranci: Stanisław OKOŃ, Krystyna SOBOLEWSKA, Zbigniew ZUBEK
Laborant — Stanisław BOCK
Rzemieślnicy: Kazimierz MAZUR, Zbigniew ŻUKOWSKI

Zakład Trakcji Elektrycznej — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Wiesław GABRYŚ

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Teoria napędu elektrycznego	dzienne Elektr.	VIII	3	2	—	—	—
		IX	—	—	3	—	—
Układy elektromechaniczne*)		IX	3	2	—	—	—
		X	—	—	2	4	—
Automatyzacja napędu elektrycznego i procesów produkcyjnych*)		X	3	2	2	—	—
Teoria trakcji elektrycznej*)		IX	3	—	—	—	—
Zasilanie trakcji elektrycznej*)		IX	3	1	—	—	—
Budowa, napęd i automatyzacja trakcji elektrycznej*)		X	3	2	2	4	—
Napęd elektryczny		VIII	3	2	—	—	—
		IX	—	—	2	—	—
Organizacja i planowanie w przemyśle		X	3	—	—	—	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	3	—	—	—
Projektowanie dyplomowe		XI	—	—	—	1	—
Napęd elektryczny ogólny	Górn.	IX	4	—	—	—	—
Napęd i sterowanie elektryczne maszyn przeróbki plastycznej	Mech.-Techn.	IX	2	—	2	—	—
Napęd i sterowanie elektryczne maszyn roboczych ciężkich		IX	2	—	—	—	—
Napęd i sterowanie elektryczne		VII	3	—	3	—	—
Trakcje	BPiO wieczorowy kurs mgr	VII	2	2	—	—	—
Napęd elektryczny	Elektr.	III	5	2	—	—	—
		IV	—	—	2	3	—
Napęd elektryczny i sterowanie	Mech.-Techn.	I	2	1	—	—	—
Napęd elektryczny	wieczorowe Elektr.	VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	2	—	—
Automatyka napędu elektrycznego	Elektr.	VIII	—	—	—	3	2
		IX	—	—	—	—	2
Seminarium dyplomowe		IX	—	2	—	—	—
Projektowanie dyplomowe		IX	—	—	—	1	—
Napęd elektryczny	Inż. San.	V	—	—	—	—	2
Napęd elektryczny i sterowanie	Mech.-Techn.	VII	—	—	—	—	2
Teletechnika, sygnalizacja i zabezpieczenie trakcji	Mech.-Techn. zaoczne**)	IX	—	—	1	—	2
Napęd elektryczny	Inż. San.	V	15	—	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Napęd elektryczny i sterowanie elektryczne	Mech.-Techn.	VII	5	5 9r	—	—	—
Napęd elektryczny	Elektr.	VII	20	13	—	—	—
		VIII	—	—	35	10	—
Automatyka napędu elektrycznego*)		VIII	10	7r	—	—	—
		IX	10	7r	—	—	—
Praca dyplomowa		IX	—	13r	—	40	—
Seminarium dyplomowe		IX	—	40	—	—	—
Projektowanie dyplomowe		IX	—	—	—	40	—
Automatyka napędu elektrycznego	PK Bielsko	IX	10	7r	—	—	—

Objaśnienia:
*) przedmioty obieralne w ramach specjalności elektrotechnika przemysłowa.
**) dla studiów zaocznych podano liczbę godzin w semestrze,
r — zajęcia repetycyjne.

Prace naukowo-badawcze

W Katedrze opracowywane są następujące zagadnienia:

— Zautomatyzowane napędy kopalnianych maszyn wyciągowych.
Tyrystorowe układy regulacyjne silników elektrycznych.
— Napęd i sterowanie dużych obrabiarek.
— Układy napędowe prądu stałego sterowane prostownikami.
— Wybrane zagadnienia z dynamiki maszyn prądu stałego.
— Przekładnia elektryczna w zastosowaniu do trakcji spalinowo-elektrycznej.

Współpraca z przemysłem

— Umowy o współpracy socjalistycznej z zakładami resortu górnictwa i energetyki oraz prace naukowo-badawcze i naukowo-usługowe w ramach ZGP.
— Czynny udział w seminariach i konferencjach naukowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Zygmunt KUCZEWSKI przebywał w czasie od 3 do 15. V. 1967 r. w Nowosybirskim Instytucie Elektrotechniki w celu zawarcia umowy o dwustronnej wymianie studentów na obozy letnie.

Wizyty gości zagranicznych

Prof. Georgij ŁYSZCZYŃSKI, rektor Nowosybirskiego Instytutu Elektrotechniki (ZSRR) będąc gościem Politechniki Śląskiej wygłosił dla studentów specjalności elektrotechnika przemysłowa w dniu 3. X. 1967 r. wykład w języku rosyjskim pt. „Układy elektromechaniczne".

W dniach od 28. VI. do 30. VI. 1967 r. odwiedził Katedrę pracownik naukowy Instytutu Napędów Elektrycznych Wyższej Szkoły Technicznej w Ilmenau (NRD) dr inż. Christian MAUERSBERGER.

W dniach od 2. IX. do 14. IX. 1968 r. odwiedził Katedrę dyrektor Instytutu Napędów Elektrycznych Wyższej Szkoły Technicznej w Ilmenau (NRD) prof. inż. dypl. F. ZEISSIG.

7. **Katedra Elektrowni Cieplnych** — ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-41 do 46, wewn. 235

Kierownik Katedry — prof. zw. mgr inż. Lucjan NEHREBECKI
St. wykładowca — dr inż. Jerzy WOJCIECHOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Zbigniew CZECHOWICZ, mgr inż. Roman JANICZEK, mgr inż. Andrzej MATCZEWSKI
Pracownicy naukowo-techniczni: mgr inż. Jerzy KASZPER, mgr inż. Zygfryd MAIN, mgr inż. Zbigniew WYSOCKI
Nauczyciele zawodu: inż. Eryk JUTSZ, Felicjan TOKASZ
Laboranci: Hildegarda PRZYBYŁA, Jan KLIMOWICZ, Paweł REGENT

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Zarys elektrowni	dzienne Elektr.	SUE	VIII	3	—	—	—
Urządzenia cieplne w elektrowniach		EC	VIII	3	1	2	—
Urządzenia elektryczne w elektrowniach		EC	VIII	3	1	—	—
Elektrownie cieplne, wodne i atomowe		EC	IX	—	—	2	—
		EC	IX	3	2	—	—
		EC	X	2	—	—	—
Projektowanie i budowa elektrowni		EC	X	4	1	—	4
Zabezpieczenie i automatyka		EC	IX	3	—	3	—
Przyrządy rozdzielcze		EC	X	3	—	2	—
Zabezpieczenia	wieczorowe Elektr.		VIII	30	—	—	—
			VIII	90	14	163	—

Prace naukowo-badawcze

Prace naukowo-badawcze prowadzone są w zakresie:

— metodyki bilansowania paliw i energii na poziomie jej użytkowania (wybrane branże przemysłowe),
— metodyki optymalizacji struktury wytwarzania energii dla wybranych działów gospodarki narodowej w perspektywie do roku 1985,
— oceny możliwości opanowania zmienności obciążeń systemu elektro-energetycznego w 1970 i 1975 ze względu na warunki ekonomiczne,
— metody optymalnego rozmieszczenia remontów elektrowni w okresie rocznym.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Marian WÓJCIK uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Metodpka określenia zużycia energii na potrzeby własne elektrowni parowych". Promotorem był prof. zw. mgr inż. Lucjan NEHREBECKI; publiczna rozprawa odbyła się dnia 15. XII. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Katedra prowadzi prace naukowo-badawcze w ramach umowy o socjalistycznej współpracy.

Prace te dotyczą:

— kompleksowej analizy i oceny inwestycji elektrownianych w latach 1959—1968 w aspekcie techniczno ekonomicznym,
— analizy organizacji remontów kapitalnych w elektrowniach, opracowania metod przewidywania cyklu remontowego,
— analizy przystosowania elektrowni cieplnych do pracy szczytowej.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Pracownicy Katedry brali udział:
— w Sympozjum zorganizowanym przez Katedrę Elektrowni i Zjednoczenie Energetyki w Warszawie — dotyczącym problemów mocy szczytowej; Wisła, grudzień 1967 r.
— Sympozjum zorganizowanym przez Komitet Energetyki PAN — dotyczącym metod wytwarzania energii; Jabłonna, listopad 1967 r.

8. **Katedra Sieci i Układów Elektroenergetycznych** — ul. B. Krzywoustego 2, tel. bezp. 91-46-64 oraz centr. 91-10-41 do 46, wewn. 159

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Franciszek SZYMIK
Docent — dr inż. Antoni BOGUCKI
Adiunkt — dr inż. Aleksander SZENDZIELORZ
St. asystenci: mgr inż. Witold KOTLARSKI, mgr inż. Edward LAWERA, mgr inż. Bogusław SZEWC, mgr inż. Kurt ŻMUDA
St. asystenci naukowo-techniczni: mgr inż. Stanisław MINCZAKIEWICZ, mgr inż. Wilibald WINKLER
Asystent — mgr inż. Zygmunt PILCH
Pomoc techniczna — Stanisław CĄPAŁA
St. laborant — Bernard MANIERA
Referent ekonomiczny — Adela KŁYK

Zakład Eksploatacji i Automatyzacji Układów Elektroenergetycznych — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Antoni BOGUCKI

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Sieci i urządzenia elektroenergetyczne	dzienne Elektr.	VI	2	2	—	—	—
		VIII	—	—	1	—	—
Sieci elektroenergetyczne		VIII	5	3	—	—	—
		IX	—	—	2	—	—
Budowa sieci elektroenergetycznych		IX	2	1	—	—	—
		X	3	1	—	4	—
Układy elektroenergetyczne		IX	4	1	—	—	—
		X	5	2	2	—	—
Zabezpieczenia przekaźnikowe		IX	3	—	—	—	—
		X	—	—	2	—	—
Eksploatacja systemów elektroenergetycznych		IX	3	1	—	—	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	—	3	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Systemy elektroenergetyczne	wieczorowy kurs mgr Elektr.	III	5	2	—	—	—
		IV	—	—	2	3	—
Sieci elektroenergetyczne	wieczorowe Elektr.	VI	—	—	—	—	2
Sieci i układy elektroenergetyczne I		VI	—	—	—	—	4
		VII	—	—	—	—	3
Sieci i układy elektroenergetyczne II		VIII	—	—	—	3	3
		IX	—	—	2	—	—
Zabezpieczenia i automatyka w energetyce		VII	—	—	—	—	3
		VIII	—	—	2	—	—
Sieci elektroenergetyczne	zaoczne Elektr.	VI	16	—	—	—	—
Studium podyplomowe SUE (łącznie)			182	49	21	—	—

Prace naukowo-badawcze

— straty mocy i energii w liniach najwyższego napięcia,
— zakłócenia radioelektryczne pochodzące od linii najwyższego napięcia,
— obciążalność termiczna linii kablowych,
— niezawodność pracy sieci elektroenergetycznych,
— szybkie zabezpieczenia odległościowe,
— przesył sygnałów telezabezpieczeń na liniach elektroenergetycznych,
— regulacja napięcia i częstotliwości w układach elektroenergetycznych.

Współpraca z przemysłem

— Wykonywanie prac naukowo-badawczych dla zakładów resortów energetyki i górnictwa.
— Prace w ramach umów o socjalistycznej współpracy z zakładami powyższych resortów
— Udział pracowników Katedry w radach naukowych instytutów i przedsiębiorstw resortowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Antoni BOGUCKI przebywał w listopadzie 1967 r. w Krzywym Rogu w ramach współpracy naukowej Uczelni z Instytutem.

Dr inż. Aleksander SZENDZIELORZ przebywał na Uniwersytecie Technicznym w Budapeszcie w okresie 9. XI.—23. XI. 1967 r. w ramach współpracy naukowej.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Pracownicy Katedry wzięli udział w:
— posiedzeniach Komisji Studiów 6, 7 Polskiego Komitetu Wielkich Sieci Elektrycznych,
— naradach techniczno-naukowych sekcji specjalistycznych Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

9. **Katedra Wysokich Napięć** — ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-41 do 46, wewn. 217

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Tadeusz STĘPNIEWSKI
St. asystenci: mgr inż. Ewelina LITWINOWICZ, mgr inż.Zbigniew GACEK, mgr inż. Alfred KAŁUŻNY
Mistrz — Józef KISIEL
Laboranci: Lech ZAKASZEWSKI, Zbigniew CZAJKOWSKI
Referent administracyjny — Adela POCHŁOD

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Technika wysokich napięć	dzienne Elektr.	VIII	3	1	2	—	—
		IX	—	—	3	—	—
Miernictwo wysokonapięciowe		IX	2	—	—	—	—
		X	—	—	1	—	—
Technika wysokich napięć	wieczorowy kurs mgr Elektr.	IV	2	1	—	—	—
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć	wieczorowe Elektr.	VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	—	—	2
		IX	—	—	2	—	—
	zaoczne Elektr.	VII	10	—	—	—	—
		VIII	10	—	—	—	—
		IX	—	—	25	—	—
Technika wysokich napięć	Górn.	VII	3	2	1	—	—
		VIII	—	—	2	—	—
Przepięcia i ochrona przepięciowa	Stud. Podypl. SUE	II	21	—	—	—	—
Nowoczesne układy izolacyjne	Stud. Podypl. Elektr.	I	14	—	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

W ramach prac naukowo-badawczych, opracowywane są następujące tematy:

— konstrukcje izolatorów specjalnych w. n. dla terenów uprzemysłowionych,
— zjawiska dynamiczne występujące przy zwarciach w rozdzielniach 110—400 kV i ich wpływ na dobór osprzętu i izolatorów,
— badania odgromnikowego węglika krzemu,
— analiza techniczno-ekonomiczna izolacji linii na terenach o dużym stopniu zapylenia,
— konstrukcje izolatorów z tworzyw sztucznych,
— modernizacja i badania zwarciowe osprzętu ochronnego izolatorów b. w. n.,
— badania prostowników krzemowych do elektrofiltrów.

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje z przemysłem i organizacjami naukowo-technicznymi w zakresie:

— prac konstrukcyjnych izolatorów w. n.,
— ekspertyz w zakresie konstrukcji izolatorów i osprzętu,

— aktualnego udziału w Radach Naukowo-Technicznych i różnych komisjach rządowych i przemysłowych,
— bieżącej współpracy z Zakładami Energetyki Okręgu Przemysłowego, z Zakładami Porcelany. Zakładami Wytwórczymi Osprzętu Sieciowego, BPE „Energoprojekt", Instytutem Elektrotechniki.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. n. mgr inż. Tadeusz STĘPNIEWSKI — udział w Sesji IEC w Pradze w lipcu 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

Prof. G. S. KUCZINSKIJ z LPI z Leningradu i doc. dr I. S. PINTAL z MEI z Moskwy, we wrześniu 1967 r.
Przedstawiciele VEB Hochspannungs-Armaturenwerk, Radebeul, z NRD.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

— Sympozjum Komitetu Elektrotechniki PAN — wyładowania w dielektrykach ciekłych, Ustronie Śl., wrzesień 1967 r.
— Sympozjum przepięć łączeniowych w sieciach wysokich napięć, Komitet Elektrotechniki PAN oraz Instytut Elektrotechniki, Warszawa 5—6. XII. 1967 r.
— Konferencje techniczno-naukowe SEP.
— Aktywny udział w pracach Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, International Electrotechnical Commission TC 36, Polskiego Komitetu Wielkich Sieci Elektrycznych.

Inne wydarzenia

Udział oraz wyróżnienie w konkursie na najwłaściwsze formy prowadzenia zajęć dydaktycznych.
Uruchomienie częściowe laboratorium W. N. III z zakresu miernictwa w. n.

10. **Katedra Urządzeń Elektrycznych** — ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-41 do 46, wewn. 155

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Edmund PIOTROWSKI
St. wykładowcy: mgr inż. Stefan ROBAKOWSKI, mgr inż. Józef TOMASZEWSKI
Wykładowca — mgr inż. Karol WOLSKI
St. asystenci: mgr inż. Gerard BARTODZIEJ, mgr inż. Jerzy GEMBALSKI, mgr inż. Stefan KECZMA, mgr inż. Marian SAUCZEK
Asystenci: mgr inż. Jerzy KUBIT, mgr inż. Jerzy URBAN
Technicy: Andrzej SZANIAWSKI, Stefan KOTLARZ
Laborant — Henryk ZARYCHTA
St. referent ekonomiczny — Wacława KARGE
Referent ekonomiczny — Henryka GLIŃSKA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Sieci i urządzenia elektroenergetyczne	dzienne Elektr.	VII	2	—	—	—	—
		VIII	2	1	2	—	—
		IX	—	—	—	4	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw*	l	p	zaj. lekc.
Urządzenia elektryczne		IX	4	1	—	—	—
		X	—	—	3	—	—
Nauka o pracy i ochronie pracy		X	3	—	—	—	—
Nauka o pracy	Autom.	X	2	1	—	—	—
Elektrotechnika i urządzenia elektryczne	Inż. San.	IV	3	—	3	—	—
Urządzenia elektryczne	BPiO wieczorowe	V	2	1	—	—	—
	Elektr.	VII	—	—	—	—	3
Urządzenia elektryczne w przemyśle		VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	—	—	2
Nauka o pracy		VIII	—	—	—	—	2
Laboratorium urządzeń elektrycznych		IX	—	—	2	—	—
Seminarium dyplomowe		IX	—	—	—	2	—
Psychologia i socjologia pracy	Autom.	IX	—	—	—	—	2
Elektrotechnika	BPiO Inż. San. zaoczne*)	IV	—	—	1	—	2
Urządzenia elektryczne	Elektr.	VII	20	13r	—	—	—
Urządzenia elektryczne w przemyśle		VII	10	7r	—	—	—
		VIII	10	7r	—	—	—
Nauka o pracy		VIII	10	7r	—	—	—
Laboratorium urządzeń elektrycznych		IX	—	—	25	—	—
Seminarium dyplomowe			—	—	—	40	—
Elektrotechnika	BPiO Inż. San.	IV	15	—	10	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Metody określenia mocy obliczeniowej w zakładach przemysłowych,
— Wpływ parametrów elektrycznych i technologicznych na zużycie energii elektrycznej w elektrolizie aluminium.
— Przewody wielkoprądowe szynowe.
— Optymalizacja doboru przewodów szynowych.
— Metoda określania gospodarczo uzasadnionej liczby stacji transformatorowych w zakładach przemysłowych.

Współpraca z przemysłem

— Ekspertyzy stanu technicznego i eksploatacji urządzeń elektrycznych w zakładach przemysłowych, analizy układów zasilania zakładów przemysłowych, analizy zapotrzebowania mocy czynnej i biernej, badania prototypowych urządzeń elektrycznych.
— Zapraszanie specjalistów z przemysłu na otwarte zebrania Katedry, na których pracownicy z przemysłu oraz z Katedry wygłaszają referaty.
— Prace w ramach umów o współpracy socjalistycznej z PRE „Elektromontaż Nr 2", PME „Elektrobudowa", Zakłady Koksownicze Zabrze.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Mgr inż. Gerard BARTODZIEJ — pobyt na stażu naukowym w Technische Hochschule Ilmenau w NRD w okresie od 18 września 1967 r. do 30 marca 1968 r.

11. **Katedra Gospodarki Elektroenergetycznej** — ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-41 do 46, wewn. 248

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Andrzej KAMIŃSKI
St. asystenci: mgr inż. Wiesław GOC, mgr inż. Józef KUKLA
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Henryk MROWIEC

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Elektroenergetyka w przemyśle	dzienne Elektr.	EP	VIII	3	2	—	—
			IX	2	—	—	—
Gospodarka i planowanie w energetyce		SUE	IX	3	1	—	—
		EC	X	3	2	—	—
Gospodarka energetyczna	Górn.	EG	X	2	2	—	—
	wieczorowy kurs mgr Górn.		I	1	2	—	—
Gospodarka elektroenergetyczna	wieczorowe Elektr.	EP	VII	—	—	—	2
		EP	VIII	—	—	—	1
		EP-G	VIII	—	—	3	2
		EP-G	IX	—	—	—	2
	zaoczne Elektr.	EP	VII	1		—	—
		EP	VIII	1		—	—
		EP-G	VIII	1		2	—
		EP-G	IX	1		—	—
Zasady rachunku ekonomicznego w elektroenergetyce	Studium Podyplomowe			1		—	—
Zasady ekonomicznego rozdziału obciążeń w elektroenergetyce	Studium Podyplomowe			1			
Zastosowanie maszyn cyfrowych w elektroenergetyce				1			

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Metoda określania optymalnego rozwoju systemu elektroenergetycznego ze szczególnym uwzględnieniem zagadnienia niezawodności.
— Wprowadzenie modelu probabilistycznego odwzorowania bilansów mocy do ustalenia stanów obciążenia elementów systemu. Zagadnienia wyboru konfiguracji sieci przesyłowo-rozdzielczej.
— Obliczanie strat ekonomicznych spowodowanych przerwą zasilania.

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje z przemysłem węglowym i energetyką. Współpraca polega na rozwiązywaniu aktualnych zagadnień z zakresu wyżej podanej tematyki.

IX. WYDZIAŁ GÓRNICZY

1. WŁADZE I ADMINISTRACJA WYDZIAŁU

Dziekan — prof. n. mgr inż. Tadeusz LASEK
Prodziekan d/s Nauczania — doc. dr inż. Ryszard ADAMEK
Prodziekan d/s Nauki — doc. dr inż. Mirosław CHUDEK
Kierownik Studium Wieczorowego — doc. dr inż. Kazimierz CHMURA
Kierownik Studium Zaocznego — doc. mgr Kazimierz SZAŁAJKO
Dziekanat Wydziału — ul. Katowicka 4, tel. 91-22-60
Kierownik Dziekanatu — Jadwiga STAN
Sekretariat Studium Wieczorowego — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66
Kierownik Sekretariatu — Urszula ŁODYGA
Sekretariat Studium Zaocznego — Gliwice, ul. Katowicka 4, tel. 91-10-46
Kierownik Sekretariatu — Zofia BATOR
Centrala telefoniczna — ul. Katowicka 4, tel. 91-10-41 do 46

Rada Wydziału

Przewodniczący — dziekan prof. n. mgr inż. Tadeusz LASEK
Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Ryszard ADAMEK, prodziekan doc. dr inż. Mirosław CHUDEK, prof. zw. mgr inż. Marcin BORECKI, doc. dr inż. Kazimierz CHMURA, prof. zw. dr inż. Wacław CYBULSKI, prof. zw. dr inż. Tadeusz KOCHMAŃSKI, doc. mgr inż. Eugenia KOWALSKA, prof. zw. dr Jan KUHL, prof. zw. dr inż. Tadeusz LASKOWSKI, doc. dr inż. Janusz LASKOWSKI, doc. mgr inż. Mieczysław MROZOWSKI, prof. n. dr inż. Ludwik MÜLLER, doc. dr inż. Jerzy NAWROCKI, prof. n. dr inż. Jerzy RABSZTYN, prof. n. mgr inż. Wacław REGULSKI, doc. mgr Kazimierz SZAŁAJKO, prof. n. dr. inż. Tadeusz ZARAŃSKI
Przedstawiciel wykładowców — mgr inż. Tadeusz DZIURA
Przedstawiciele młodszych pracowników nauki: doc. dr inż. Zenon SZCZEPANIAK, dr inż. Stanisław BŁASZCZYŃSKI, mgr inż. Bronisław FOLWARCZNY, delegat Katedry Maszyn Górniczych doc. dr inż. Jerzy ANTONIAK

2. SKŁAD KOMISJI

Wydziałowa Komisja dla Doboru Kandydatów na I rok studiów

Przewodniczący — dziekan prof. n. mgr inż. Tadeusz LASEK
Z-ca Przewodniczącego — doc. dr inż. Mirosław CHUDEK
Członkowie: doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ, doc. dr Stanisław JANICZEK, doc. dr inż. Kazimierz CHMURA, doc. dr inż. Zenon SZCZEPANIAK
Delegaci Kuratorium: mgr Franciszek KAGAN, mgr Wanda TAJNERT
Sekretarze techniczni: dr inż. Wiesław GABZDYL, mgr inż. Włodzimierz OLASZOWSKI

Referent Stypendialny

wykł. mgr inż Mieczysław PETRYNA

Referent Praktyk

wykł. mgr inż. Jerzy TOPOLSKI

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Oddział Eksploatacji Złóż

Przewodniczący — prof. n. mgr inż. Tadeusz LASEK
Członkowie: doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ, doc. dr inż. Mirosław CHUDEK, prof. n. dr inż. Jerzy RABSZTYN, doc. dr inż. Ryszard ADAMEK, prof. n. dr inż. Tadeusz KOCHMAŃSKI, doc. dr inż. Andrzej FRYCZ

Oddział Elektryfikacji Kopalń

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Tadeusz ZARAŃSKI
Członkowie: doc. mgr inż. Władysław GLUZIŃSKI, prof. n. dr inż. Jerzy SIWIŃSKI, st. wykł. dr inż. Florian KRASUCKI, adkt dr inż. Jerzy ZYGMUNT

Oddział Maszyn Górniczych

Przewodniczący — prof. n. mgr inż. Wacław REGULSKI
Członkowie: prof. n. dr inż. Ludwik MÜLLER, doc. dr inż. Jerzy NAWROCKI, doc. dr inż. Jerzy ANTONIAK

Oddział Przeróbki Mechanicznej Kopalin

Przewodniczący — prof. zw. dr inż. Tadeusz LASKOWSKI
Członkowie: prof. zw. dr Jan KUHL, doc. dr inż. Jerzy NAWROCKI, doc. dr inż. Janusz LASKOWSKI, doc. mgr inż. Eugenia KOWALSKA, doc. dr Stanisław JANICZEK

3. KATEDRY WYDZIAŁU

1. **Katedra Górnictwa Ogólnego** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 225

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Ryszard ADAMEK
Wykładowca — mgr inż. Łucja PĘCIAK
Asystent — mgr inż. Antoni MOTYCZKA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Zarys górnictwa	dzienne Górn.	Ekspl.	I	2	—	—	—	—
		PMK	I	2	—	—	—	—
Górnictwo podziemne		PMK	VIII	2	—	—	—	—
		PMK	IX	2	2	—	—	—
Górnictwo ogólne		MG	I	2	—	—	—	—
		MG	VI	2	1	—	—	—
		MG	VII	2	1	—	—	—
		El.	VIII	1	—	—	—	—
		El.	IX	2	1	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Zarys górnictwa	zawodowe studia dzienne Górn. Rybnik	Ekspl.	I	—	—	4	—	2
		El.	I	—	—	4	—	2
		Ekspl.	I	—	—	4	—	2
		Ekspl.	II	—	—	4	—	—
	Dąbrowa Górnicza	El.	I	—	—	4	—	2
		El.	I	—	—	4	—	2
		M	I	—	—	4	—	—

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— system eksploatowania grubych pokładów z kotwieniem stropów,
— maszyny ładujące w wąskich wyrobiskach górniczych,
— zastosowanie kilku kombajnów węglowych w jednym wyrobisku górniczym,
— eksploatacja filarów szybowych,
— lokowanie kamienia na dole kopalni,
— badanie wytrzymałości obudowy murowej wyrobisk górniczych.

Współpraca z przemysłem

— rozszerzenie metody eksploatacji filarów szybowych na dalsze kopalnie przemysłu węglowego.
— dalsze wprowadzenie obudowy kroczącej konstrukcji prof. Rabsztyna, do przemysłu węglowego,
— badanie wpływu podsadzki z karbońskich skał płonnych stosowanych w podsadzce hydraulicznej na zanieczyszczenia ciałami stałymi wód podsadzkowych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Mgr inż. Ł. PĘCIAK na posiedzeniu naukowym GIG wygłosiła referat pt. „Badanie wytrzymałości obudowy górniczej przy pomocy ultradźwięków" — Katowice, grudzień 1967 r.

2. **Katedra Geologii Złóż** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 246

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Kazimierz CHMURA
St. wykładowca — dr Kazimiera HAMBERGER
Adiunkci: dr Helena CZAPAROWSKA, dr Tadeusz KRZOSKA
St. asystenci: mgr inż. Zofia DUŹNIAK, mgr inż. Stanisław DUŹNIAK
St. inżynier — mgr inż. Franciszek ENGEL
St. asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Aleksandra CICHOŃ
Robotnik wysoko-kwalifikowany — Łukasz ZADOROŻNY
Laborant — Henryk MARCHEWKA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Geologia ogólna i historyczna	dzienne Górn.	Ekspl.	V	2	—	1	—	—
		Ekspl.	VI	2	—	1	—	—
Geologia złóż		Ekspl.	VII	2	—	1	—	—
		Ekspl.	VIII	2	—	1	—	—
Geologia ogólna i geologia złóż		PMK	VII	2	—	1	—	—
			VIII	3	—	1	—	—
Geologia	zawodowe studia dzienne Rybnik Górn.	Ekspl.	I	—	—	—	—	3
		Ekspl.	II	—	—	—	—	2
Nauki geologiczne		El.	I	—	—	1	—	2
		Ekon. i Organ.	I	—	—	1	—	2
		Ekon. i Organ.	II	—	—	1	—	3
	Dąbrowa Górnicza	El.	I	—	—	1	—	2
		Mechan.	I	—	—	1	—	2
		Mechan.	II	—	—	1	—	2
Geologia inżynierska i petrografia	dzienne BPiO		II	2	—	2	—	—
Wybrane działy z nauki o złożach	wieczorowy kurs mgr Górn.		I	1	—	1	—	—
Geologia ogólna	wieczorowe Górn.		IV	—	—	1	—	2
Geologia złóż			V	—	—	1	—	2
Geologia i hydrogeologia	Inż. San.		VI	—	—	—	—	2
Geologia złóż	PK Rybnik Górn.		V	—	—	1	—	2
Geologia ogólna i dynamiczna	PK Tychy Górn		IV	—	—	1	—	2
	zaoczne Górn.		IV	5	5 19r	10	—	—
Geologia złóż			V	10	5 9r	5	—	—
Geologia i hydrogeologia	Inż. San.		VI	10	—	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

Podstawowe badania z zakresu surowców:

— Badania sapropelitów w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym.
— Własności fizyko-termiczne skał polskich zagłębi węglowych i rudnych.
— Charakterystyka trzeciorzędowych górnośląskich złóż ewaporatów monokliny przedsudeckiej.
— Wstępna charakterystyka mineralogiczno-chemiczna ewaporatów monokliny przedsudeckiej.

Podstawowe badania z zakresu geologii złóż:

— Rozwój sedymentacji warstw jaklowieckich i porębskich w niecce jejkowickiej.
— Tektonika niecki jejkowickiej w świetle obserwacji w kopalniach Marcel i Rydułtowy.
— Stratygrafia i tektonika warstw brzeżnych w południowo-zachodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr Helena CZAPOROWSKA uzyskała stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wpływ warunków geologicznych na stopień uwęglenia węgla w kopalniach 1-Maja, Jastrzębie, Moszczenica". Promotorem był prof. zw. dr Jan KUHL; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 6. XII. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje z górnictwem węglowymł rudnym i skalnym. Opracowywane są zagadnienia z zakresu geologii podstawowej i geologii złóż, technloogii surowców oraz z zakresu petrografii technicznej. W problematyce geologii podstawowej prowadzone są prace z zakresu: stratygrafii, tektoniki, sedymentologii i litologii. W dziedzinie geologii złóż prowadzone są badania nad kryteriami bilansowości, badania budowy geologicznej złóż węglowych (węgiel kamienny i brunatny), złóż surowców ceramicznych i ogniotrwałych, skalnych i chemicznych oraz rudnych.

W ramach badań petrografii technicznej wykonywane są doświadczenia i badania nad własnościami fizycznymi i termicznymi skał i surowców kopalin użytecznych. Ponadto prowadzone są badania technologiczne surowców.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr Kazimiera HAMBERGER — międzynarodowe kolokwium „Kohle als Gestein und Rohstoff" — NRD, Freiberg, 2—7. X. 1967 r. (wygłoszenie referatu pt. „Sapropelite des Oberschlesischen Steinkohlengebietes als Gestein und Rohstoff").

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr Kazimierz CHMURA

— na posiedzeniu „Czwartków Górniczych" wygłosił referat pt. „Przewodność cieplna skał i węgli górnośląskiego karbonu",
— uczestniczył w prowadzeniu wycieczki na XI Zjeździe Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Zgorzelcu — sierpień 1967 r.,
— udział w posiedzeniu Komisji Temperatur i Wentylacji Zagłębia Miedziowego Lublin,
— udział w posiedzeniu Komisji Szkoleniowej Zarządu Głównego NOT-Górn,

Dr Kazimiera HAMBERGER

— udział w XI Zjeździe Polskiego Towarzystwa Geologicznego — Zgorzelec, sierpień 1967 r.
— wygłoszenie na posiedzeniu Polskiego Towarzystwa Geologicznego referatu pt. „Sapropelity Górnośląskiego Zagłębia Węglowego jako skały i surowiec chemiczny" — Katowice, luty 1968 r.

Przy Katedrze Geologii Złóż znajduje się Muzeum Geologiczne zorganizowane przez dr Kazimierę HAMBERGER.

Bogata ekspozycja w Muzeum oddaje duże usługi studentom, a ponadto Muzeum odwiedzają liczne wycieczki nie tylko młodzieży, ale i starszego społeczeństwa oraz goście zagraniczni.

Pieczę nad Muzeum i opracowaniem zbiorów sprawują: mgr inż. Zofia DUŻNIAK i mgr inż. Franciszek ENGEL.

3. **Katedra Mineralogii i Petrografii** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 142, 152 i 153

Kierownik Katedry — prof. zw. dr Jan KUHL
Adiunkci: dr Lidia CHODYNIECKA, dr inż. Wiesław GABŻDYL, dr inż. Tadeusz KAPUŚCIŃSKI
St. asystenci: mgr inż. Anna KOPIEC, mgr Janusz SUŁKOWSKI
Nauczyciel zawodu — Edwarda CHYRA
St. laborant — Henryk POLYWKA

Zakład Mineralogii i Petrografii

Kierownik Zakładu — prof. zw. dr Jan KUHL

Zakład Petrografii Węgla

Kierownik Zakładu — prof. zw. dr Jan KUHL

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Mineralogia i petrografia	dzienne					
	Górn. E	V	2	1	—	—
		VI	3	—	3	—
	Górn. PMK	V	1	—	1	—
		VI	2	—	2	—
Petrografia węgla		IX	3	—	3	—
Mineralogia	Chem.	VII	2	—	1	—
Mineralogia i petrografia	wieczorowe					
	Górn.	III	—	—	2	2
		IV	—	—	1	2
	PK Tychy	III	—	—	2	2
		IV	—	—	1	2
	zaoczne					
	Górn.	III	5	5	15	—
		IV	5	5	10	—

Prace naukowo-badawcze

— Studium petrologiczne łupków talkowych z rejonu Wir na Dolnym Śląsku.
— Syderyty karbonu Górnego Śląska.
— Budowa mineralogiczno-chemiczna i własności fizyczne łupków ogniotrwałych z kopalni „Słupiec".
— Rozwój sedymentacyjny warstw siodłowych w kopalni Kazimierz-Juliusz.

Ukończone przewody doktorskie i habilitacyjne

Mgr inż. Henryk BUCZEK uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Stosunki litologiczno-petrograficzne i sedymentacyjne na obszarach górniczych kopalń Murcki, Boże Dary i projektowanej kopalni „Kondratowicz", w rejonie na południe od uskoku kłodnickiego oraz na zachód od uskoku „Zuzanny". Promotorem był prof. dr Jan KUHL; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 6. XII. 1967 r.

Dr inż. Kazimierz CHMURA uzyskał w dniu 6 marca 1968 r. stopień naukowy docenta za pracę pt. „Przewodność cieplna skał i węgli w górnośląskim karbonie".

Współpraca z przemysłem

W ramach współpracy z przemysłem wykonano w roku 1967/68 dokumentację złoża węgla kamiennego w kopalni „Szombierki". Ponadto ukończono pracę naukowo-badawczą dla przemysłu materiałów ogniotrwałych dotyczącą badań petrograficznych i strukturalnych dolomitów w Brudzowie k. Siewierza.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. dr Jan KUHL wziął udział w Międzynarodowym Kolokwium na temat „Węgiel jakoskała i surowiec" w dniach od 2—5. X. 1967 r. we Freibergu, na którym wygłosił referat pt. „Węgle żywiczne w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym".

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Pracownicy Katedry brali udział w posiedzeniach Polskiego Towarzystwa Geologicznego i posiedzeniach Komisji Nauk Geologicznych PAN.

4. **Katedra Eksploatacji Złóż** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 251

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Jerzy RABSZTYN
St. wykładowcy: doc. dr inż. Andrzej LISOWSKI, mgr inż. Józef PAŹDZIORA
St. asystenci: mgr inż. Bernard DRZĘŹLA, mgr inż. Piotr PIETRUSZKA, mgr inż. Tadeusz POGONOWSKI
Instruktor zawodu — mgr Edmund SZYMICZEK
Technik — Krystyna SKASKOW

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Systemy eksploatacji złóż	dzienne Górn.	VII	3	—	—	—
		VIII	2	—	2	1
		IX	2	—	—	1
		X	3	—	2	—
Zasady projektowania kopalń		X	3	—	—	3
Wybrane działy z eksploatacji złóż	wiecz. kurs mgr Górn.	III	2	—	—	1
Zasady projektowania kopalń		III	2	—	—	1
Eksploatacja złóż	PK Rybnik*) Górn.	V	25 rep.	2	20	—
		VI	25 rep.	1	—	15

*) podano ilość godzin w semestrze.

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Zasady projektowania kopalń		IX	10 rep.	1	10	40
Eksploatacja złóż	zaoczne*) Górn.	V	15 rep.	—	20	1
		VI	15 rep. 10—19	—	—	15

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Wybieranie złóż pod obiektami z ograniczonym stosowaniem podsadzki hydraulicznej.
— Opracowanie bezpieczeństwa systemów eksploatacji w warunkach tąpiących.
— Wpływ parametrów geologiczno-technicznych na nierównomierność wydobycia zmianowego z przodków eksploatacyjnych.
— Opracowanie nowych bardziej efektywnych systemów wybierania.
— Określenie wielkości energii tąpań oraz stopnia udziału poszczególnych rodzajów energii w zjawisku tąpnięcia.
— Określenie przydatności obudów wyrobisk poziomych i nachylonych w zależności od warunków geologiczno-górniczych na podstawie kryteriów techniczno-ekonomicznych.

Współpraca z przemysłem

— Opracowanie nowych technologii procesów produkcyjnych i projektów poszczególnych elementów względnie całych kopalń (opracowanie górniczych projektów inwestycyjnych) oraz ekspertyz dotyczących eksploatacji i jej bezpieczeństwa w danych warunkach górniczo-geologicznych (szczególnie w warunkach poważniejszych zagrożeń jak np. tąpania, niekontrolowane zawały, zagrożenia wodne, gazowe itp.).
— Ekspertyzy dotyczące ochrony powierzchni.
— Współpraca w dziedzinie wynalazczości i racjonalizacji: opracowanie i uzupełnianie wniosków racjonalizatorskich pracowników przemysłu.
— Współpraca w zakresie poprawy wskaźników ekonomicznych kopalni.
— Określanie ekonomicznej efektywności inwestycji górniczych oraz bilansowość złóż i poszczególnych pokładów.

Ukończone przewody doktorskie i habilitacyjne

Mgr inż. Gvozden JAVANKOVIC uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wyznaczenie wpływu geometrycznych wielkości ścian z zawałem na techniczno-produkcyjne efekty wybierania grubych pokładów w świetle przeprowadzonych badań". Promotorem był prof. dr inż. Jerzy RABSZTYN; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 27. III. 1968 r.

Dr inż. Witold RYMARSKI uzyskał stopień naukowy docenta w dniu 12. IV. 1967 r. Praca pt. „Wpływ geometrycznych parametrów ścian z podsadzką hydrauliczną na efektywność produkcji".

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Andrzej LISOWSKI — wyjazd do Wielkiej Brytanii w celu zapoznania się z problemami wdrażania maszyn matematycznych do projektowania. Przebywał od 1. I.—30. VI. 1967 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Jerzy RABSZTYN uczestniczył w pracach Komisji Tąpań MGiE jako przewodniczący i Państwowej Rady Górnictwa, w posiedzeniach Komitetów Naukowych: Instytutu Naukowego Rud Miedzi — Wrocław, Instytutu Naukowego ZKMPW — Gliwice, Śląskiego Instytutu Naukowego w Katowicach i w Opolu, PAN — Komitet Węglowy.

5. **Katedra Budownictwa Podziemnego Kopalń** — ul. Katowicka 4, tel. wewn. 232

Kierownik Katedry — prof. zw. mgr inż. Marcin BORECKI
Docenci: dr inż. Mirosław CHUDEK, dr inż. Zenon SZCZEPANIAK
Adiunkt — dr inż. Kazimierz PODGÓRSKI
St. asystenci: mgr inż. Włodzimierz OLASZOWSKI, mgr inż. Andrzej PACH, mgr inż. Zygmunt KURCZABIŃSKI
Asystent — mgr inż. Ryszard ŻYLIŃSKI
Technicy: Włodzimierz OSTROWSKI, Elżbieta GAJEWSKA
Robotnicy wysoko-kwalifikowani: Wiktor JENDRYCZKO, Berthold PISARSKI
St. referent — Krystyna KWAŚNICKA

Zakład Mechaniki Górotworu i Obudowy

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Mirosław CHUDEK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Mechanika górotworu	dzienne Górn.	VI	2	—	—	2	—
Budownictwo podziemne kopalń		VIII	3	—	1	1	—
Roboty górnicze		IX	2	1	—	2	—
		X	3	—	1	1	—
		X	1	—	—	1	—
Mechanika górotworu	wieczorowe Górn.	VI	—	—	1	—	2
Roboty górnicze		VII	—	—	2	—	2
		VIII	—	—	—	2	2
Wytrzymałość materiałów		VI	—	—	—	—	2
Technika strzelnicza		VI	—	—	1	—	1
Seminarium dyplomowe		IX	—	—	—	2	—
Mechanika górotworu	zaoczne*) Górn.	VI	10	10	5	—	—
Roboty górnicze		VII	10	10	10	—	—
		VIII	—	29r	—	10	—
Mechanika strzelnicza		VI	5	5	5	—	—
Mechanika górotworu	PK Tychy Górn.	VI	—	—	1	—	2
Roboty górnicze	PK Rybnik Górn.	VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	—	—	2
Wybrane działy budownictwa podziemnego kopalń	wiecz. kurs mgr Górn. Rybnik	II	2	—	—	1	—
		III	2	—	—	1	—

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Badania nad zachowaniem się górotworu wokół wyrobisk korytarzowych i eksploatacyjnych.
— Określenie wielkości ciśnień górotworu na obudowę szybu przy dużym kącie nachylenia warstw.
— Opracowanie zabezpieczeń rurociągów i kabli na terenach górniczych.
— Badania nad wpływem doszczelnienia podsadzki płynnej na możliwość występowania tąpań z zastosowaniem czujników hydrauliczno-tensometrycznych.
— Badania nad współpracą obudowy zmechanizowanej z górotworem w trudnych warunkach górniczych oraz możliwości uszkodzenia obudowy.
— Kompleksowe badania nad zjawiskiem zachowania się spągu plastycznego w wyrobiskach górniczych na dużej głębokości.
— Badania nad elementami obudowy prefabrykatów wyrobisk górniczych.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Józef CIS uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Zagadnienia występowania, powstawania i przebiegu wyrzutów, gazów i skał w warunkach geologiczno-górniczych Dolnośląskiego Zagłębia Węgla Kamiennego w świetle przeprowadzonych badań i obserwacji". Promotorem był prof. mgr inż. Marcin BORECKI; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 20. XII. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Katedra utrzymuje stałe kontakty z przemysłem Górno i Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego. W ramach dyplomowych prac inżynierskich, magisterskich wykonywanych w Katedrze, realizowane są tematy obejmujące zagadnienia o dużym znaczeniu dla przemysłu.

Współpraca z kopalniami polega na wykonywaniu prac w zakresie:

— wpływów ruchów górotworu na powierzchnię wywołanych prowadzeniem robót podziemnych,
— prowadzenia właściwej eksploatacji w filarach ochronnych,
— zabezpieczenia obudowy szybowej przed wpływem eksploatacji filaru ochronnego,
— zabezpieczenia obiektów powierzchniowych przed wpływami eksploatacji,
— opracowanie charakterystyk obudów górniczych oraz oceny ich przydatności w kopalni.

Ponadto Katedra służy stałym doradztwem naukowym przy głębieniu szybu VII kop. WK „Zofiówka" w trudnych warunkach hydrogeologicznych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

— styczeń 1967 r. — Konferencja poprzedzająca Kongres w Moskwie,
— luty 1967 r. — Praga,
— marzec 1967 r. — CSRS posiedzenie RWPG.
— kwiecień 1967 r. — Komisja Węglowa RWPG, CSRS referat.

Wizyty gości zagranicznych

Inż. Nguyen Van Bai — z Wietnamu odbywa od 1. X. 1967 r. do 1. X. 1969 r. — 2-letnią praktykę w Katedrze.

W m-cu czerwcu 1967 Katedra gościła dr inż. Peter SITZ — pracownika Akademii Górniczo-Hutniczej we Freibergu odbywającego miesięczny staż naukowy w Polsce.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. zw. mgr inż. Marcin BORECKI z racji pełnienia funkcji uczestniczył w posiedzeniach:

— Komitetu Górniczego PAN (z-ca przewodniczącego Sekcji Technologii Górniczej).
— Oddziału Krakowskiej PAN (członek).
— Komitetu Filarów Ochronnych GIG (przewodniczący).
— Komitetu Obudowy przy MGiE (przewodniczący).
— Komitetu Normalizacyjnego w Warszawie (przewodniczący).
— Rady Naukowej GIG. ZKMPW, Instytut Śląski PAN w Zabrzu, Zjednoczenie PW oraz MGiE (członek).
— Państwowej Rady Górnictwa (członek).
— Komisji Węglowej RWPG (członek).

Doc. dr inż. Mirosław CHUDEK — stałe uczestnictwo w charakterze członka:

— Zespołu Programowego Studium Zawodowego Podzespołu Geologii i Górnictwa.
— Komisji Obudowy MGiE — Komisji Ustalania Metod Eksploatacji w filarach ochronnych szybów MGiE — Polskiego Komitetu Normalizacyjnego — Sekcja Górnictwa w Warszawie.
— Racjonalizacji i wynalazczości WKZZ i OW w Katowicach — Komitetu Nauk.
— Pionu Górnictwa Rud w GIG — Komitetu Naukowego Zespołu Zakładów Techniki Górniczej.

6. **Katedra Organizacji i Ekonomiki Górnictwa** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 152 i 158

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ
St. asystenci: mgr inż. Antoni CHMIELA, mgr inż. Włodzimierz SITKO
Asystent — mgr inż. Jan STACHOWICZ
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Norbert MUSIOŁ
Stażyści: mgr inż. Joachim CZABANKA, mgr inż. Jerzy KOZYRA
Technik — Janina PÓŁROLA
St. laborant — Jadwiga MORAWETZ

Zakład Ekonomiki Górnictwa

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Ekonomika, organizacja i planowanie	dzienne Górn.	Ekspl.	IX	2	1	—	1	—
		Ekspl.	X	3	1	—	1	—
Organizacja i ekonomika PM		PMK	X	3	1	—	1	—
Ekonomika i organizacja produkcji		MG	IX	2	2	—	—	—
Organizacja gospodarki energetycznej		Elektr.	X	3	—	—	—	—
Ekonomika górnicza		Elektr.	X	2	—	—	—	—
Ekonomika, organizacja i planowanie		Org. i Ek.	IX	3	—	—	4	—
		Org. i Ek.	X	8	1	—	6	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział		Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Organizacja robót dołowych	wiecz. kurs mgr Rybnik Górn.	Ekspl.	III	2	—	—	1	—
	Gliwice		III	2	—	—	1	—
Ekonomika i organizacja w górnictwie	wieczorowe Górn.		IX	—	—	—	—	3
			VIII	—	—	—	—	3
Nauka o pracy			VI	—	—	—	—	2
			IX	—	—	—	—	2
Ekonomika, organizacja i planowanie w górnictwie	zaoczne Górn.		IX	20	27r	10	—	—
Praca dyplomowa			IX	—	6r	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

W ramach planu prac naukowo-badawczych w dziedzinie przygotowania nowej techniki, problemem i celem realizacji jest praca dotycząca kompleksowej organizacji produkcji i zarządzania w kopalniach w pełni zmechanizowanych i zautomatyzowanych. Celem pracy jest więc rozwiązanie aktualnego problemu dla kopalń głębinowych.

Ukończone przewody doktorskie i habilitacyjne

Mgr inż. Jerzy MATUSZEWSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Metoda wyznaczania optymalnych mierników organizacyjnych ścian z kombajnami bębnowymi w cienkich pokładach jako wynik badań operacyjnych". Promotorem był doc dr inż. Marian KOZDRÓJ; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 13. III. 1968 r.

Dr inż. Józef SOJA uzyskał stopień docenta w dniu 29. II. 1968 r. Praca pt. „Intensyfikacja wydobycia i wydajności węgla w polskim przemyśle węglowym".

Współpraca z przemysłem

Katedra Organizacji i Ekonomiki Górnictwa prowadzi okresowe sympozja, na których pracownicy Katedry udzielają konsultacji z zakresu organizacji i ekonomiki górnictwa oraz planowania, zakładom górniczym i kopalniom przemysłu węglowego.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ

— V Międzynarodowy Kongres Górniczy — Moskwa ZSRR 10—20. VII. 1967 r.
— Zjazd Górniczy, 8—14. V. 1968 r. — Jugosławia — Rabacz.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ

— stały udział w Komitecie Górnictwa PAN, Sekcja VII Ekonomiki Górnictwa,
— stały udział w Polskim Komitecie Normalizacyjnym,
— stały udział jako konsultant kopalni zautomatyzowanej „JAN" (w budowie).

7. **Katedra Miernictwa Górniczego** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 154

Kierownik Katedry — doc. mgr inż. Mieczysław MROZOWSKI
St. wykładowcy: mgr inż. Tadeusz DZIURA, mgr inż. Jerzy TOPOLSKI
Asystent — mgr inż. Antoni KOT
Laborant — Franciszek STEFANOWSKI

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Geodezja i miernictwo górnicze	dzienne Górn.	VII	4	—	3	—	—
	zawodowe studia dzienne Górn. Rybnik	II	—	—	1	—	2
	Dąbrowa Górnicza	II	—	—	1	—	1
	PK Tychy Górn.	V	—	—	1	—	2
		VI	—	—	2	—	2
	zaoczne*) Górn.	V	15	9	5	—	—
		VI	10	24	15	—	—

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

Prace nad metodami określania strat w złożach węgla kamiennego oraz nad klasyfikacją i bilansowaniem zasobów złóż.

Współpraca z przemysłem

Doc. mgr inż. Mieczysław MROZOWSKI bierze stały udział w pracach: Państwowej Rady Górnictwa, Naukowo-Technicznej Rady Ministerstwa Górnictwa i Energetyki, Naukowo-Technicznej Rady Geologicznej, Komisji Głównej Komitetu Nauki i Techniki i Komitetu Górnictwa Polskiej Akademii Nauk.

Mgr inż. Tadeusz DZIURA bierze stały udział w pracach Zespołu Miernictwa Górniczego i Szkód Górniczych przy Państwowej Radzie Górnictwa.

8. **Katedra Maszyn Górniczych** — ul. Katowicka 2, tel. 91-12-23

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Jerzy ANTONIAK
St. asystenci: mgr inż. Alfred CARBOGNO, mgr inż. Marian CHYCKI, mgr inż. Stanisław DRAMSKI
Asystenci: mgr inż. Henryk KOSTRZEWA, mgr inż. Stanisław ŚCIESZKA
Nauczyciel zawodu — Alojzy OPPELT
Laboranci: Kazimiera MNICHOWSKA, Wacław ROWIŃSKI, Janusz WIERZBICKI, Prot ZIAJA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Transport podziemny i szybowy	dzienne Górn.	Ekspl.	VIII	3	—	2	—	—
			IX	2	—	1	—	—
Przedmiot konstrukcyjny		MG	IX	3	—	1	—	—
		MG	X	3	—	1	—	—
Transport		MG	VIII	2	1	2	—	—
		MG	IX	2	1	2	—	—
Urządzenia powierzchniowe		MG	IX	2	1	—	—	—
Praca przejściowa		MG	VIII	—	—	—	4	—
		MG	X	—	—	—	4	—
Maszyny i urządzenia górnicze		MG	IX	4	—	—	—	—
			X	—	2	—	—	—
Wyciągi szybowe	wieczorowe Górn.	MG	VIII	—	—	—	—	2
			IX	—	—	—	—	2
		Ekspl.	VIII	—	—	—	—	2
Transport kopalniany		MG	VII	—	—	2	—	2
Transport dołowy		Ekspl.	VIII	—	—	1	—	2
Praca przejściowa		MG	VIII	—	—	—	3	—
Transport dołowy	zaoczne Górn.		VIII	10	5	10 19r	—	—
Wyciągi i urządzenia szybowe			VIII	10	5	—	—	—
Transport dołowy	PK Rybnik Górn.		VIII	—	—	1	—	2
Wyciągi i urządzenia szybowe			VIII	—	—	—	—	2

Prace naukowo-badawcze

— Badania kompleksowe dotyczące wytrzymałości i własności ruchowych części mechanicznej urządzeń wyciągowych wielolinowych. Zakończono pomiary maszyny wyciągowej czterolinowej produkcji ZUT „Zgoda", zainstalowanej na szybie Lechia Kopalni „Wujek". Badaniom podlegał szeroki wachlarz problemów istotnych dla zapewnienia normalnej eksploatacji urządzeń wyciągowych. W celu wyciągnięcia bardziej prawidłowych wniosków przeprowadzono uzupełniające badania modelowe w laboratorium Katedry.

— Badania własności reologicznych materiałów syntetycznych stosowanych jako okładziny kół pędnych. Badaniami i obserwacjami ruchowymi objęto nowe materiały okładzin, będące w eksploatacji na kopalniach, na podstawie szerokich badań opracowano modele mechaniczne opisujące własności lepkosprężyste materiałów okładzin. Przeprowadzono badania rozkładu naprężeń w wykładzinach przy użyciu metody elastooptycznej. Rozpoczęto badania zmęczeniowe wykładzin na specjalnie zbudowanym stoisku w Katedrze. Celem pracy jest stworzenie podstaw teoretycznych dla szerokiego wprowadzenia do ruchu okładzin z materiałów syntetycznych produkcji krajowej. Badania te są prowadzone przy współudziale Katedry Maszyn i Urządzeń Górniczych AGH w Krakowie oraz ZKMPW w Gliwicach.

— Analiza pracy hamulców maszyn wyciągowych. Badania własności ruchowych układów hamulcowych i systemów sterowania. Przeprowadzono badania hamulców maszyn czterolinowych na kopalniach „Moszczenica",

„Wujek", „Bolesław Śmiały", „Bielszowice", „Makoszowy". Przewiduje się dalsze pomiary i obserwacje oraz opracowanie wytycznych doboru hamulców dla maszyn wyciągowych wielolinowych. Badania właściwości cieplnych i trwałości okładzin hamulcowych wykonanych z materiałów syntetycznych w różnych warunkach pracy.

— Problem wytrzymałości bębnów i kół pędnych dla sprzężeń ciernych. W ramach tematu opracowano nową koncepcję oryginalnego modelu elektrycznego kół z ramionami i kół dyskowych. W laboratorium Katedry zbudowano modele elektryczne odwzorowujące rozpatrywane konstrukcje, które dają nie tylko pełną analogię, ale i homologię z oryginałami. W Katedrze prowadzi się z tego tematu jedną pracę doktorską dotyczącą optymalizacji parametrów analogu. W laboratorium Katedry przeprowadzono badania na modelach mechanicznych. Badania te poszerzono na bębny pracujące w przemyśle.

— Badania wytrzymałości zmęczeniowej cięgen (stalowych lin), łańcuchów ogniwowych i taśm przenośników taśmowych i konstrukcji wyciągów turystycznych oraz zagadnień kolejek linowych.

— Badania dynamiczne własności sprężystych i tłumiących gumowych elementów sprężystych, stosowanych w maszynach do przeróbki mechanicznej kopalin. Badania przeprowadza się na stoisku pomiarowym Katedry.

— Rozpoczęto prace badawcze nad dynamiką przenośników taśmowych. Przeprowadzono wstępne pomiary na stoisku przenośnika taśmowego w laboratorium Katedry. W opracowaniu jest aparatura radiotelemetryczna do zdalnego pomiaru widma obciążenia wzdłużnego taśmy. W związku z tym wykonuje się badania wytrzymałości taśm przenośników nowych i częściowo zużytych.

Współpraca z przemysłem

Katedra Maszyn Górniczych współpracuje z górniczymi biurami konstrukcyjnymi oraz kopalniami, dla których opracowuje ekspertyzy i prowadzi doradztwa w zakresie mechanizmów maszyn wyciągowych i urządzeń szybowych i przeprowadza badania naukowe i opracowania teoretyczne (ZUT „Zgoda" w Świętochłowicach, Kombinat Miedzi w Lubiniu, „Bipromet" w Katowicach i inne).

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. zw. dr inż. Oktawian POPOWICZ — wyjazd do Doniecka ZSRR jako ekspert — 12. XI. 1967 r.

Doc. dr inż. Jerzy ANTONIAK — wyjazd do Moskwy — 24. XI. 1967 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. zw. dr inż. Oktawian POPOWICZ — udział w Radach Naukowych ZKMPW, GIG, w posiedzeniach Komitetu Naukowego Zespołu Zakładów Aparatury i Urządzeń Doświadczalnych GIG jako przewodniczący Komitetu oraz w posiedzeniach Komitetu Górnictwa PAN. Przewodnictwo Sekcji zagadnień mechanicznych elektrycznych i automatyzacji Rady Naukowej Zakładów Badawczych i Projektowych „Cuprum" we Wrocławiu.

Doc. dr inż. Jerzy ANTONIAK — udział w V Krajowym Zjeździe Górników, Wrocław 2. VI. 1967 r. Referat pt. „Modernizacja i kierunki rozwoju urządzeń odstawczych na tle koncentracji produkcji w kopalniach węgla kamiennego" — kopalnia Wanda-Lech — 10. X. 1967 r.

Referat „Rozwój techniki urabiania dwukierunkowego" — Ośrodek Postępu Technicznego w Katowicach, listopad 1967 r.

Referat „Pomiary dynamiczne parametrów mechanicznych urządzeń wyciągowych i przenośników taśmowych z wykorzystaniem radiotelemetrii".

II Konferencja pt. „Miernictwo Dynamicznych Wielkości Mechanicznych" Instytut Lotnictwa — Warszawa 29. V.—1. VI. 1968 r.

Mgr inż. Marian CHYCKI

Referat „O wynikach badań sprężystych zawieszeń gumowych z przeznaczeniem do maszyn drgających" — Seminarium Podstaw Konstrukcji w Katedrze Ogólnych Podstaw Konstrukcji Pol. Śl. Gliwice 8. VI. 1967 r.

Referat „Sprężystość i tłumienie pewnych typów gumowych łączników sprężystych" — III Sympozjum Podstaw Konstrukcji Maszyn, Żegiestów — 11—16. IX. 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

Inż. Klaus HOCHSTRATE z Bergakademie Freiberg NRD zwiedził Halę Technologiczną i Katedrę w dniu 25. X. 1967 r.

Inż. Forst SALLER — główny inspektor BHP oraz inż. KLITZSCH — insp. BHP ze Steinkohle Zwikau zwiedzili Halę Technologiczną Katedry w dniu 7. X. 1967 r.

Inne wydarzenia

Z dniem 1. X. 1968 r. prof. dr inż. Oktawian POPOWICZ b. kierownik Katedry Maszyn Górniczych przeszedł na emeryturę.

9. Katedra Elektryfikacji Kopalń — ul. Katowicka 4, tel. 91-44-61

Kierowik Katedry — prof. n. dr inż. Tadeusz ZARAŃSKI
St. wykładowca — dr inż. Florian KRASUCKI
Adiunkt — dr inż. Zygfryd LIBERUS
St. asystent — mgr inż. Krystian KALINOWSKI
Asystenci: mgr inż. Piotr GAWOR, mgr inż. Michał LIBERUS
Asystent naukowo-techniczny — inż. Hanna STATTLER
St. technik — Teresa KWAS
St. laborant — Jan WOJCIECHOWICZ

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Urządzenia elektryczne i automatyczne	dzienne Górn.	PMK	VII	3	—	3	—	—
Urządzenia elektryczne w górnictwie		MG	VIII	2	1	—	—	—
		MG	IX	2	1	—	—	—
Urządzenia elektryczne i automatyczne		Ekspl.	VII	4	—	4	—	—
Napęd elektryczny w górnictwie		El.	VIII	4	1	2	—	—
Trakcja elektryczna w górnictwie		El.	IX	3	—	1	2	—
Seminarium dyplomowe		El.	X	—	2	—	—	—
Urządzenia elektryczne i oświetleniowe		El.	IX	2	1	—	—	—
		El.	X	2	1	1	2	—
Automatyzacja napędu i urządzeń górniczych		El.	X	3	1	2	—	—
Elementy automatyki		El.	X	2	1	—	—	—
Automatyka napędu i urządzeń górniczych		El.	X	4	1	2	2	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Sieci i urządzenia elektryczne		El.	VII	3	2	—	—	—
		El.	VIII	4	1	2	—	—
		El.	IX	1	—	—	3	—
Zajęcia praktyczne	dzienne studia zawodowe Rybnik Dąbrowa Górnicza	El.	II	—	—	—	4	—
Elektryczne maszyny wyciągowe		El.	IX	3	—	1	—	—
		El.	X	—	—	—	2	—
Trakcja elektryczna górnicza	wiecz. kurs mgr Rybnik	El.	III	3	2	—	—	—
Napęd elektryczny w górnictwie		El.	III	2	1	—	—	—
Zasady automatyki i telemechaniki		El.	III	2	1	—	—	—
Automatyka urządzeń górniczych		El.	III	3	1	—	—	—
Urządzenia elektryczne w górnictwie	wieczorowe Górn.		VII	—	—	1	—	2
			VIII	—	—	2	—	2
	PK Rybnik Górn.		VII	—	—	1	—	2
Zasady automatyzacji	zaoczne*) Górn.		VI	10	28r	5	—	—
			VII	10	5 9r	5	—	—
Zasady automatyzacji	PK Tychy Górn.		VI	10	27r	5	—	—

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Teoretyczna analiza obwodów centralnego strzelania z dużych odległości.
— Analiza nagrzewania się elektrycznych napędów w górnictwie.
— Określenie wpływu parametrów transportu dołowego na zdolność przewozową lokomotyw elektrycznych.
— Zagadnienia budowy kabli i przewodów górniczych.
— Ochrona przed rażeniem prądem elektrycznym w górnictwie.
— Optymalizacja elektrycznych parametrów analogowego modelu bębnów i kół pędnych wyciągów szybowych.
— Optymalizacja produkcji zakładu wzbogacania kopalin przy pomocy elektronicznej maszyny analogowej.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Zygfryd LIBERUS uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Samowzbudne źródło zasilania napędu asynchronicznego maszyn wyciągowych frekwencją obniżoną". Promotorem był prof. dr inż. Ludgar SZKLARSKI; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 16. XI. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Katedra Elektryfikacji Kopalń współpracuje ściśle z górniczymi biurami projektowymi, konstrukcyjnymi oraz z kopalniami, dla których opracowuje ekspertyzy i prowadzi stałe doradztwa w zakresie:

— projektowania, eksploatacji i badań urządzeń elektrycznych, napędów elektrycznych i trakcji elektrycznej,
— automatyzacji górniczych procesów produkcyjnych i telemechanizacji górniczej.

Pracownicy Katedry biorą stały udział w pracach:

— Komisji Elektrycznej Ministerstwa Górnictwa i Energetyki,
— Zespołu Ministerstwa Górnictwa i Energetyki, d/s Podwyższenia napięcia zasilania maszyn górniczych.
— Komisji Kablowej Ministerstwa Górnictwa i Energetyki.
— Komisji Miedziowej (podkomisja energo-mechaniczna) Lubińsko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego.
— Komitetu Naukowego d/s elektryfikacji i automatyzacji Zakładów Konstrukcyjno-Mechanizacyjnych Przemysłu Węglowego.
— Komitetu Naukowego Kopalni Doświadczalnej „Barbara".
— Rady Naukowej Zakładów Konstrukcyjno-Mechanizacyjnych Przemysłu Węglowego.

W roku akad. 1967/68 wykonano m. in.

— ekspertyzę na temat automatyzacji prototypowej maszyny wyciągowej, czterolinowej produkcji radzieckiej, zainstalowanej na kop. Bielszowice,
— analiza napędu wywrotu zainstalowanego na kop. Szczygłowice.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Florian KRASUCKI

— Anket über die elektrische Einrichtungen der Gruben — Budapeszt, wrzesień 1967 r. — Związek Węgierskich Górników i Hutników — zgłoszono referat pt. „Stromschlagschutz Probleme bei unterirdischen elektrischen Stromnetzen",
jak wyżej — zgłoszono referat pt. „Schutzeinrichtungen für unterirdische Stromnetze und Motore".
— wyjazd do Mak. N. I. I. — ZSRR w okresie 6—24. III. 1968 r. w sprawie badań materiałów izolacyjnych dla urządzeń górniczych.
— CSRS — Ostrava — październik 1968 r.. Międzynarodowa Konferencja „Bezpieczeństwo stosowania energii elektrycznej w pomieszczeniach wybuchowych" — zgłoszono referat pt. „Selektivnaja zaszczita gibkich elektronirowanych kabielej 6000 V",
— jak wyżej — zgłoszono referat pt. „Niektóre problemy bezpieczeństwa rażenia przy podwyższonym napięciu zasilania".

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Dr inż. Florian KRASUCKI

— Międzynarodowa Konefrencja: Aktualne zagadnienia w technice zabezpieczeń — Politechnika Wrocławska grudzień 1967 r. — komunikat pt. „Tranzystorowe zabezpieczenie przed skutkami zwarć z ziemią w sieciach 6000 V.
— Mechanizacja górnictwa — Gliwice — grudzień 1967 r.

Mgr inż. Krystian KALINOWSKI

— Konferencja „Napęd eletkryczny przenośników taśmowych" Wrocław 8—9. XI. 1967 r.

10. **Katedra Przeróbki Mechanicznej Kopalin** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 221, linia górnicza: centrala Gliwice 681, wewn. 664

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Tadeusz LASKOWSKI
Docenci: dr inż. Janusz LASKOWSKI, dr inż. Jerzy NAWROCKI
Adiunkci: dr inż. Stanisław BŁASZCZYŃSKI, dr inż. Józef SÓWKA
St. asystenci: mgr inż. Jerzy ISKRA, mgr inż. Janusz LEKKI, mgr inż. Zygfryd LUPA, mgr inż. Sławomir SOBIERAJ
Asystent — mgr inż. Alojzy RYNCARZ
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Janusz ŚRUTWA
Stażysta — mgr inż. Norbert KUBACZ
Technik — Maria OSDARTY
Instruktorzy zawodu: Karol JURKOWSKI, Piotr NOWARA
St. laborant — Zofia NELDNER
Laboranci: Jacek CIEŚLICKI, Zdzisław ROKITA, Stefan SKALSKI
Robotnicy wysokokwalifikowani: Paweł SCZASNY, Jan TONDYGROCH
Referent ekonomiczny — Barbara MIKŁASZEWSKA

Zakład Wzbogacania Kopalin — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Janusz LASKOWSKI

Zakład Projektowania Maszyn i Zakładów Przeróbczych — adres Katedry, tel. wewn. 224

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Jerzy Nawrocki

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Chemia fizyczna	dzienne Górn.	PMK	V	2	—	3	—	—
		PMK	VI	2	—	—	—	—
Klasyfikacja		PMK	VI	2	—	1	—	—
		PMK	VII	2	—	2	1	—
Rozdrabnianie i pobieranie prób		PMK	VII	3	—	2	—	—
			VIII	1	—	1	—	—
Wzbogacanie grawitacyjne		PMK	VIII	4	—	3	—	—
		PMK	IX	3	—	3	—	—
		PMK	X	3	—	2	—	—
Urządzenia pomocnicze i transport oraz maszyny do PMK		PMK	IX	2	—	—	—	—
		PMK	X	3	—	1	—	—
Praca przejściowa		PMK	IX	—	—	—	3	—
Projektowanie zakładów przeróbki mechanicznej i kopalin		PMK	IX	2	—	—	—	—
		PMK	X	2	—	—	2	—
Flotacja		PMK	IX	2	—	2	—	—
		PMK	X	2	—	3	—	—
Gospodarka wodna i powietrzna		PMK	IX	2	—	1	—	—
Wybrane działy przeróbki mechanicznej kopalin		PMK	IX	2	—	1	1	—
Technologia węgla		PMK	X	3	—	2	—	—
Klasyfikacja i rozdrabnianie		PMK	X	—	—	2	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Przeróbka mechaniczna kopalin		MG	VII	2	1	—	—	—
Urządzenia do przeróbki mechanicznej kopalin		MG	IX	3	1	—	—	—
		MG	X	3	1	—	—	—
Maszyny i urządzenia do przeróbki mechanicznej	wieczorowe Górn.	MG	VI	—	—	—	—	2
		MG	VII	—	—	—	1	2
Przeróbka mechaniczna węgla		Ekspl.	VII	—	—	—	—	2
Przeróbka mechaniczna	zaoczne Górn.	Ekspl.	VII	—	—	łącznie		10

W celu zapoznania studentów z pracą w kopalni i problemami technicznymi, występującymi w przemyśle, Katedra w ramach części obowiązujących ćwiczeń organizuje i prowadzi wyjazdy studentów do niektórych zakładów górniczych.

Prace naukowo-badawcze

— Wzbogacanie i uszlachetnianie bentonitów karbońskich.
— Opracowanie prototypów nowych urządzeń grawitacyjnego wzbogacania.
— Badania nad skutecznością spłukiwania ziarn na sitach.
— Badania nad odwadnianiem statycznym.
— Analiza rozkładu zawartości wilgoci w materiale odwodnionym na filtrze tarczowym.
— Badania nad wpływem temperatury na prędkość i przebieg sedymentacji mułów węglowych.
— Badania nad kinetyką zawiesin w osadnikach Dorra.
— Badania nad wpływem zmian konstrukcyjnych wirnika kruszarki odśrodkowej na skuteczność ścierania powierzchni ziarn.
— Analiza statystyczna wyników flotacji w mikro-flotownikach.
— Badanie własności flotacyjnych węgla i siarki o różnym stopniu powierzchniowego utlenienia.
— Badanie fizyko-chemicznych własności powierzchni spineli chromowych.
— Badanie zdolności wymiany jonowej przez bentonity karbońskie.
— Badanie nad możliwością uszlachetniania bentonitów karbońskich dla celów odlewniczych.

Ukończone przewody doktorskie i habilitacyjne

Mgr inż. Stanisław BŁASZCZYŃSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wpływ lepkości cieczy na szybkość jej przepływu przez ośrodki porowate oraz na efekt filtracyjnego odwadniania mułów węglowych". Promotorem był prof. dr inż. Tadeusz LASKOWSKI; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 23. XI. 1967 r.

Dr inż. Olbracht ZBRANIBORSKI uzyskał stopień docenta w dniu 23. IX. 1967 r. Praca pt. „Teoria procesu udarowego rozdrabniania węgla".

Współpraca z przemysłem

— Opracowanie technologii wzbogacania fosforytów tunezyjskich.
— Opracowanie technologii przystosowania odpadowych piasków żelazistych dla odlewnictwa.
— Badania nad pracą hydrocyklonów oraz multihydrocyklonów na niektórych odcinkach obiegów wód płuczkowych.
— Poprawa wydajności filtracji i skuteczności odwadniania przez odpowiednie kształtowanie różnicy ciśnień.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. dr inż. Tadeusz LASKOWSKI

— posiedzenie Komitetu Organizacyjnego VIII Międzynarodowego Kongresu Przeróbki Mechanicznej Kopalin w Leningradzie ZSRR; delegat strony polskiej — wrzesień 1967 r.
— Rada Nadzorcza Polsko-Węgierskiej Spółki Akcyjnej „HALDEX" w Budapeszcie — Węgry; przewodniczący Rady — październik 1967 r.
— VIII Międzynarodowy Kongres Przeróbki Mechanicznej Kopalin w Leningradzie i Taszkiencie ZSRR — czerwiec 1968 r.

Doc. dr inż. Janusz LASKOWSKI

— pobyt w Departament of Mining and Mineral Technology, Royal School of Mines, Imperial College, Londyn w okresie 25. IX. 1967 r. — 25. VII. 1968 r.,
— udział w Konferencji zorganizowanej przez The Britisch Ceramic Society i The Mineralogical Society pt. „Clays and Other Coloidal Systems in Ceramices", 13—14. XII. 1967 r. Londyn,
— udział w Konferencji zorganizowanej przez Departament of Chemistry at Brunel University pt. „The Application of the Spectroscopic Study of the Surfaces of Solids" — 26. I. 1968 r. Londyn,
— udział w International EUCHEM Conference pt. „Chemistry of Interfades" — 28—29. III. 1968 r. University of Nottingham,
— udział w International EUCHEM Conference pt. „Chemistry of Interfaces" — 22—27. IV. 1968 r. Portmeiron, North Wales.
— zwiedzenie i zapoznanie się z Imperial Colege w Londynie, Cambridge University, Chemistry Department at University of Nottingham, Department of Applied Mineral Societe at University of Leeds, Chemistry Department at Bristol University oraz Warren Spring Laboratory in Stevanage.

Doc. dr inż. Jerzy NAWROCKI

— wyjazd Pociągiem Przyjaźni do Związku Radzieckiego — październik 1967 r.
— VIII Międzynarodowy Kongres Przeróbki Mechanicznej Kopalin w Leningradzie i Taszkiencie ZSRR — czerwiec 1968 r.

Dr inż. Józef SÓWKA

— udział w pracach zespołu przygotowującego założenia do projektu kopalni fosforytu — Syria 10. X.—9. XI. 1967 r.

Inne wydarzenia

W wyniku działalności Komitetu Redakcyjnego odbyły się dalsze IV i V Seminaria pt. „Fizykochemiczne problemy przeróbki mechanicznej kopalin". W każdym z seminariów wzięło udział ponad 80 osób reprezentujących różne katedry szeregu wyższych uczelni, instytutów naukowo-badawczych oraz zjednoczeń i kopalń różnych surowców.

Na seminariach wygłoszono następujące referaty:

IV Seminarium

— J. CHMIELOWSKI, T. CZAJKOWSKI „Problemy flotacyjne w świetle badań biochemicznego rozkładu ksantogenianu etylu".
— H. MIELECKI, E. ROMAŃCZYK, A. TOBICZYK „Sedymentacja zawiesin mułowych sporządzonych z węgli o różnym stopniu uwęglenia".
— S. BŁASZCZYŃSKI „Wpływ efektu elektrolepkości na szybkość filtracji cieczy przez porowate warstwy proszków węglowych".

V Seminarium

— S. GUSTKOWICZ, A. PFEFFER „Technika odwrócenia faz metodą szybkiej oceny flotowalności minerałów solnych".
— J. GIRCZYS, J. LASKOWSKI „Zjawiska towarzyszące absorpcji ksantogemianu amylowego na sfalerycie".
— M. BUKAŁA, B. BURCZYK, J. CHLEBICKI „Ocena własności pianotwórczych terpenowych odczynników flotacyjnych".

11. **Katedra Elektrotechniki Ogólnej A** — ul. Katowicka 4, tel. 91-47-79

Kierownik Katedry — vacat
St. wykładowcy: mgr inż. Mieczysław PETRYNA, mgr inż. Marian STRÖMICH *)
Wykładowca — mgr inż. Hanna KUKURBA
Adiunkt — dr inż. Jerzy ZYGMUNT
St. asystenci: mgr inż. Szczepan KARKOSZKA, mgr inż. Waldemar KEMPSKI, mgr inż. Brunon MAREK
Technik — Józef KĄDZIELNIK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Elektrotechnika ogólna	dzienne Górn.	PMK, GPiO	V	3	—	1	—	—
Elektrotechnika i elektronika		MG	V	4	1	—	—	—
		MG	VII	—	—	3	—	—
Elektrotechnika teoretyczna		El.	V	4	2	1	—	—
		El.	VII	3	1	—	—	—
Miernictwo elektryczne		El.	V	3	—	—	—	—
		El.	VII	—	—	3	—	—
Elektrotechnika i elektronika		MG	VI	2	—	2	—	—
Elektrotechnika teoretyczna		El.	IV	4	2	—	—	—
		El.	VI	5	3	1	—	—
Miernictwo elektryczne		El.	VI	3	—	3	—	—
Materiały elektrotechniczne z chemią		El.	VI	2	—	—	—	—
Elektrotechnika i elektronika	Mech.-Techn.		VI	4	1	2	—	—
Podstawy elektrotechniki	Górn. Rybnik		II	—	—	2	—	3
Elektrotechnika	PK Rybnik Mech.-Techn.		IV	—	—	1	—	2
	PK Rybnik Górn.		IV	—	—	1	—	2
	PK Tychy Górn.		IV	—	—	1	—	2
	PK Bielsko Mech.-Techn. (M)		IV	—	—	1	—	2
	(Wł.)		IV	—	—	1	—	2
	(M)		V	—	—	1	—	2
Elektrotechnika ogólna	wieczorowe Górn.		IV	—	—	1	—	2
Elektrotechnika	Mech.-Techn.		IV	—	—	—	—	2
			IV	—	—	1	—	—
			V	—	—	1	—	2
Elektrotechnika ogólna	Górn.		V	—	—	1	—	2
Elektrotechnika	zaoczne*) Mech.-Techn.		V	10	5	15	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

*) Zmarł 3 października 1968 r.

Prace naukowo-badawcze

— Metoda przewidywania w rozwiązywaniu układów równań różniczkowych.
— Pomiar charakterystyk napędu współpracującego z bezpośrednim przemiennikiem częstotliwości zbudowanym na elementach półprzewodnikowych.

12. **Katedra Aerologii Górniczej** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 226

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Andrzej FRYCZ
St. asystent — mgr inż. Józef SUŁKOWSKI
St. asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Maria GRACZYK
Stażyści. mgr inż. Kazimierz BIERNACKI, mgr inż. Krystian KROPSZ
St. laborant — Ewelina HORNIK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Aerologia i pożary	dzienne Górn.	IX	4	1	1	—	—
	"	X	3	1	—	1	—
	wiecz. kurs mgr Górn.	II	2	2	—	—	—
	wieczorowe Górn.	VII	—	—	1	—	2
		VIII	—	—	2	—	2
Seminarium dyplomowe		IX	—	2	—	—	—
Aerologia i pożary	zaoczne*) Górn.	VII	15	37	10	—	—
		VIII	10	29	5	10	—
		VII	—	—	1	—	2
	PK Rybnik Górn.	VIII	—	—	—	—	2
		IX	—	19	5	10	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Zagadnienie wentylacji kopalń w związku z koncentracją i intensyfikacją wydobycia.
— Zwalczanie wysokich temperatur w wyrobiskach górniczych.
— Opracowanie wytycznych dotyczących wentylacji i klimatyzacji łaźni górniczych.
— Studia w zakresie teorii sieci wentylacyjnej.

Ukończone przewody habilitacyjne

Dr inż. Andrzej FRYCZ uzyskał stopień docenta w dniu 29. VI. 1968 r. Praca pt. „Wpływ koncentracji wydobycia na warunki przewietrzenia kopalń".

Współpraca z przemysłem

— Udział w pracach Komisji Wentylacyjno-Pożarowej działającej przy Ministerstwie Górnictwa i Energetyki.
— Kierowanie pracami Zespołu Roboczego d/s Temperatur i Wentylacji w LGOM.
— Udział w pracach Komisji Poprawy Stanu Bezpieczeństwa w kopalniach gazowych.
— Wykonywanie ekspertyz ruchu wentylatorów głównych.
— Wykonywanie ekspertyz w zakresie analiz wentylacji kopalń z zastosowaniem cyfrowej techniki obliczeniowej (przy współudziale Ośrodka Maszyn Matematycznych Politechniki Śląskiej).
— Konsultacje z zakresu zwalczania wysokich temperatur i pożarów w kopalniach.
— Wygłoszenie 12 odczytów w ramach działalności NOT w zjednoczeniach i kopalniach popularyzujących nowe kierunki w dziedzinie wentylacji i klimatyzacji kopalń.
— Prowadzenie zajęć na Studium Aktualizacji Wiedzy dla Wyższej Kadry Technicznej ZG-HMN w Katowicach.
— Prowadzenie szkolenia w WUG w Katowicach dla inspektorów urzędów górniczych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Andrzej FRYCZ wziął udział w konferencji naukowo-technicznej KDT w Weimarze (NRD) poświęconej problemom zwalczania głośności w górnictwie 7—8. XII. 1967 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Andrzej FRYCZ

— brał udział w pracach Sekcji Aerologii Górniczej Komitetu Górnictwa PAN,
— brał udział w obradach Rady Naukowej ZBiPM „Cuprum".
— wygłosił referat sprawozdawczy pt. „Nowe kierunki w technice wentylacji i klimatyzacji kopalń w NRF" na posiedzeniu Państwowej Rady Górnictwa 23. VI. 1967 r..
— wygłosił referat pt. „Wpływ koncentracji i intensyfikacji wydobycia na warunki przewietrzania kopalń" na Czwartku Górniczym w NOT — Katowice.

Mgr inż. Józef SUŁKOWSKI

— wygłosił referat pt. „Wpływ prędkości prądu powietrza na zapylanie powietrza w ścianie" na III Sesji Naukowej Wydziału Górniczego w dniu 13. I. 1968 r.

13. **Katedra Maszyn do Urabiania i Ładowania** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 219

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Wacław REGULSKI
Docenci: dr inż. Zbigniew BOGUCKI, dr inż. Jerzy PAKLEZA, dr inż. Walery SZUŚCIK
St. wykładowcy — mgr inż. Stanisław SKIBIŃSKI, mgr inż. Bolesław WINNICKI
Adiunkci: dr inż. Janina BODASZEWSKA, dr inż. Jan RYNIK
St. asystenci: mgr inż. Janusz ŁUSZCZKIEWICZ, mgr inż. Jerzy STANEK
Asystenci: mgr inż. Janusz BOMMERSBACH, mgr inż. Jerzy KUCZYŃSKI
Instruktor zawodu — inż. Bogusław SOŁTYS
Laborant — Alfred DANEK

Zakład Zastosowań Mechaniki w Górnictwie — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Walery SZUŚCIK

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Maszyny do urabiania i ładowania	dzienne Górn.	Ekspl.	IX	3	—	2	—	—
			X	2	—	2	—	—
		MG	IX	2	—	2	—	—
			X	4	—	2	—	—
Mechanika techniczna		Ekspl.	III	4	2	—	—	—
		PMK	IV	2	2	—	—	—
			V	3	2	—	—	—
Mechanika teoretyczna		MG	II	2	1	—	—	—
			III	2	1	—	—	—
			IV	2	2	—	—	—
Mechanika i wytrzymałość materiałów		G-El.	II	4	2	—	—	—
			III	4	2	—	—	—
			IV	2	1	1	—	—
			V	4	2	—	—	—
Wytrzymałość materiałów		Ekspl..						
		PMK	IV	4	2	—	—	—
		MG	V	1	2	—	—	—
			III	2	2	—	—	—
			IV	3	2	2	—	—
			V	4	2	—	—	—
			VI	2	2	—	—	—
Hydraulika		Ekspl.						
		PMK	V	2	2	—	—	—
Mechanika płynów		MG	V	3	1	—	—	—
Mechanika techniczna	zawodowe studia inżynierskie Dąbrowa Górnicza							
	Mechan.-En.		II	—	—	—	—	3
Maszyny i urządzenia górnicze	wieczorowe Górn.	Ekspl.	VII	—	—	2	—	2
			VIII	—	—	1	—	2
Maszyny do urabiania i ładowania		Mech.	VII	—	—	2	—	2
			VIII	—	—	2	—	3
Mechanika techniczna		Ekspl.	III	—	—	—	—	3
			IV	—	—	—	—	3
Wytrzymałość materiałów			IV	—	—	1	—	2
Projekt przejściowy			VIII	—	—	—	3	—
Mechanika techniczna	wiecz. kurs mgr Górn.	MG	I	2	1	—	—	—
Wytrzymałość materiałów		MG	II	2	—	—	—	—
Hydro i aeromechanika		MG	II	2	1	—	—	—
Wybrane działy z mechaniki		Ekspl.	II	2	2	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Mechanizacja robót górniczych	zaoczne*)							
	Górn.	Ekspl.	VII	20	—	10	—	—
			VIII	15	—	10	—	—
	PK Rybnik							
	Górn.	Ekspl.	VII	—	—	—	—	2
			VIII	—	—	1	—	2
Mechanika techniczna	zaoczne*)							
	Górn.	Ekspl.	II	10	33	—	—	—
	PK Oświęcim							
	Chem.		II	—	—	—	—	3
			IV	—	—	—	—	3
	PK Tychy							
	Górn.		II	—	—	—	—	3
Wytrzymałość materiałów			II	—	—	1	—	2
	zaoczne*)							
	Górn.		II	5	24	10	—	—
	PK Oświęcim							
	Chem.		IV	—	—	1	—	2

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

Rozpoczęte i kontynuowane:

— badania napędów kopalnianych układów łańcuchów pociągowych
— poprawa konstrukcji i trwałości elementów maszyn górniczych
— statystyczna teoria warstwy materiału sypkiego na płaszczyźnie drgającej
— zagadnienia projektowań obudowy metodą stanu granicznego
— drgania przekładni zębatych
— podstawy teoretyczne projekotwania torów
— problemy teorii dyslokacji
— problemy teorii lokalizacji urządzeń elektromechanicznych.

Współpraca z przemysłem

— udział w Radzie Technicznej przy Ministerstwie Górnictwa i Energetyki,
— udział w Radzie Naukowej GIG-u,
— udział w Radzie Naukowej ZKMPW,
— udział w Radzie Programowej Ośrodka Postępu Technicznego w Katowicach,
— udział w Radzie Naukowej POLMAG,
— udział w Komisji Obudowy Ministerstwa Górnictwa i Energetyki.
— współpraca z Ministerstwem Górnictwa i Energetyki w zakresie lokalizacji dużych obiektów przemysłowych,
— udział w Komitecie Naukowym ZKMPW,
— konsultacje i ekspertyzy z dziedziny konstrukcji maszyn górniczych i zastosowań mechaniki w górnictwie.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Jerzy PAKLEZA, doc. dr inż. Walery SZUŚCIK, mgr inż. Bolesław WINNICKI — udział w Krajowej Konferencji pt. „Metodyka nauczania mechaniki i wytrzymałości materiałów na zawodowych studiach dla pracujących".

Mgr inż. Bolesław WINNICKI — udział w Krajowej Naradzie Towarzystwa Naukowej Organizacji i Kierownictwa.

— udział w Komisji Paliwowej RWPG.

14. **Katedra Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Górnictwie** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 249

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Tadeusz LASEK
St. asystenci: mgr inż. Adrzej RAWICKI, mgr inż. Józef ULIASZ
Stażyści: mgr inż. Piotr KRÓL, mgr inż. Stanisław KRZEMIEŃ
St. laborant — Barbara STEFANKO

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Elementy wiedzy o pracy i ochronie pracy	dzienne Górn.	Ekspl.	V	2	1	—	—	—
		PMK	V	2	1	—	—	—
		El.	X	2	1	—	—	—
		MG	X	2	1	—	—	—
Technika bezpieczeństwa		Ekspl.	VIII	1	—	2	—	—
		PMK	VIII	1	—	2	—	—
Zajęcia praktyczne	dzienne studia inżynierskie Górn.							
	Rybnik	Ekspl.	I	—	—	—	—	2
		El.	I	—	—	—	—	2
		Ek.	I	—	—	—	—	2
		Ekspl.	II	—	—	2	—	—
		El.	II	—	—	2	—	—
		Ek.	II	—	—	2	—	—
	Dąbrowa Górnicza	M	I	—	—	—	—	2
		El.	I	—	—	—	—	2
		M	II	—	—	2	—	—
		El.	II	—	—	2	—	—
Bezpieczeństwo pracy w górnictwie	wiecz. kurs mgr Górn.							
	Gliwice		II	1	—	—	—	—
Prawo górnicze, BHP i socjologia pracy	PK Rybnik wieczorowe		II	1	—	—	—	—
	Górn.	Ekspl.	IX	—	—	—	—	3
		M	IX	—	—	—	—	2
	zaoczne*) Górn.	Ekspl.	IX	20	—	—	—	—

*) podano ilość godzin w semestrze.

Dla utrwalenia u studentów niektórych zagadnień związanych z problematyką wykładów, praktycznego ich szkolenia oraz przybliżenia studentów do pracy w kopalni, Katedra w ramach obowiązujących ćwiczeń organizuje wyjazdy studentów na kopalnie oraz do niektórych instytucji górniczych.

Współpraca z przemysłem

W Katedrze wykonano na zlecenie sądów, szereg opinii związanych z wypadkami w kopalniach.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. mgr inż. Tadeusz LASEK

— bierze udział w charakterze członka w pracach: Komitetu Górnictwa PAN, Międzyresortowej Komisji Ochrony Powierzchni przed szkodami górniczymi, Rady Naukowej Głównego Instytutu Górnictwa i Komitetu Naukowego Pionu Górniczego, Rady Techniczno-Ekonomicznej przy Ministerstwie Górnictwa i Energetyki i innych,
— jest przewodniczącym Zespołu Górnictwa Ośrodka Metodycznego Wyższych Studiów Technicznych dla Pracujących oraz Opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Górników.

15. **Katedra Pylów i Gazów Kopalnianych** — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 234

Kierownik Katedry — prof. zw dr inż. Wacław CYBULSKI
St. wykładowca — dr inż. Bolesław KOZŁOWSKI
Technik — Jerzy PIOTROWICZ
Laborant — Krystyna DRZĘŹLA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l
Materiały wybuchowe	dzienne Górn. Ekspl.	VII	1	1	—
Pyły i gazy	Ekspl.	VIII	1	1	—
Bezpieczeństwo pracy w górnictwie	wiecz. kurs mgr Górn.	II	1	—	—

Prace naukowo-badawcze

— Opracowanie projektu dopuszczalnego zapylenia powietrza
— Badanie długości zabezpieczających przed wybuchem
— Prognoza gazowości pól eksploatujących

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje bardzo ściśle z Kopalnią Doświadczalną „Barbara". Współpraca przejawia się w następujących gałęziach:

naukowej:
— sumy prac naukowych wykonanych razem z Kopalnią Doświadczalną

dydaktycznej:
— studenci Politechniki Śląskiej zwiedzają Kopalnię Doświadczalną „Barbara" i zapoznają się z aktualnie prowadzonymi na niej badaniami; korzystają z laboratoriów i pracowni tej Kopalni, co pozwala na zorientowanie słuchaczy w węzłowych problemach bezpieczeństwa pracy w górnictwie.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. dr inż. Wacław CYBULSKI

— wyjazd na Międzynarodową Konferencję Instytutów Naukowo-Badawczych dla Bezpieczeństwa Kopalń — Dortmund, wrzesień 1967 r.

16. **Katedra Matematyki C** — ul. Katowicka 4, tel. centrali Wydziału

Kierownik Katedry — doc. mgr Kazimierz SZAŁAJKO
St. wykładowcy: mgr Zdzisław DĄBROWSKI, mgr Alfred FRYLIK
Wykładowca — mgr Danuta MILEWSKA
Adiunkci: dr inż. Janusz MOLA, dr Stanisława PANKIEWICZ
St. asystenci: mgr Tadeusz CZEPIEL, mgr Ryszard GAWROŃSKI, mgr Aleksander KRZYSZTAŁOWICZ, mgr Andrzej MAJERAN, mgr Elżbieta OCHOT, mgr Stanisław TOMASZCZYK
Asystenci: mgr Jadwiga JĘDRZEJCZYK, mgr Bogdan WILK, mgr Robert WÓJCIK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	zaj. l	lekc.
Matematyka	dzienne Górn.	GPiO	I	2	2	—	—
			II	5	2	—	—
			III	3	3	—	—
			IV	3	4	—	—
		Maszyny górnicze	I	3	2	—	—
			II	4	4	—	—
			III	4	3	—	—
			IV	2	1	—	—
			V	—	—	3	—
		El Kopalń	I	2	2	—	—
			II	5	4	—	—
			III	4	4	—	—
			IV	3	2	—	—
			V	3	3	—	—
		MPK	I	2	2	—	—
			II	5	5	—	—
			III	2	3	—	—
			IV	3	4	—	—
	wiecz. kurs mgr Górn.		I	2	2	—	—
			II	2	2	—	—
Matematyka	wieczorowe Górn.		I	—	—	—	5
			II	—	—	—	4
			III	—	—	—	5
	zaoczne*) Górn.		I	35	15	—	—
			II	25	15	—	—
			III	35	15	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Matematyka	PK Rybnik Górn.		I	—	—	—	5
			II	—	—	—	4
			III	—	—	—	5
	dzienne studia inżynierskie Rybnik Górn.	GPiO	I	—	—	—	6
			II	—	—	—	6
		El. Kopalń	I	—	—	—	6
			II	—	—	—	6
		Ekon. i Organ.	I	—	—	—	6
			II	—	—	—	6
	Dąbrowa Górnicza Górn.	El. Kopalń	I	—	—	—	6
			II	—	—	—	6
		Maszyny górnicze	I	—	—	—	6
			II	—	—	—	6

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Zastosowanie procesów stochastycznych w teorii obsługi masowej. Rozwiązywanie konkretnych zagadnień dotyczących organizacji pracy.
— Modelowanie transportu podziemnego w kopalniach na maszynie cyfrowej.

Współpraca z przemysłem

Katedra wykonuje prace naukowe wspólnie z pracownikami naukowymi Głównego Instytutu Górnictwa oraz prace zlecone przez instytucje przemysłowe.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. mgr Kazimierz SZAŁAJKO — Konferencja Zespołu Matematyków Studiów Ogólnotechnicznych; 2. III. 1968 r. — Łódź.

Mgr Elżbieta OCHOT — Konferencja z Równań Funkcyjnych; październik 1968 r., Zakopane.

17 **Katedra Chemii Ogólnej A** — ul. Katowicka 2, tel. 91-36-30

Kierownik Katedry — Doc. mgr inż. Eugenia KOWALSKA
Docent — dr Stanisław JANICZEK
Adiunkt — dr inż. Andrzej ŚLĄCZKA
St. asystenci: mgr inż. Michał BODZEK, mgr inż. Oskar KOMINEK, mgr inż. Maria MISZCZYSZYN, mgr inż. Jan MIZERA, mgr inż. Jerzy SOLLORZ
Laboranci: Jan CEBULA, Kazimierz KONIECZNY, Maria MIKULA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	zaj. lekc.
Chemia ogólna i analityczna	dzienne Górn.	Ekspl. PMK	II	3	2	—
			III	2	2	—
			IV	1	2	—
Materiałoznawstwo z chemią		MG	II	3	2	—
Chemia związków węgla		PMK	V	2	2	—
			VI	1	—	—
Chemia	wieczorowe Górn.		I	—	—	2
			II	—	2	—
	PK Rybnik Górn.		I	—	—	2
			II	—	2	—
	PK Rybnik Elektr. Budow.		I	—	—	2
			II	—	2	—
	PK Tychy		I	—	—	2
			II	—	2	—
	dzienne studia inżynierskie Dąbrowa Górn.		I	3	2	—

Prace naukowo-badawcze

— Studia nad wpływem pola ultradźwiękowego na procesy elektrochemiczne.
— Sonochemiczne utlenianie SO_2 do kwasu siarkowego metodą katalizy roztworowej.
— Ultraakustyczne badania własności węgli kamiennych.
— Zastosowanie ultradźwięków do modyfikacji katalizatorów.

Współpraca z przemysłem

— Katedra współpracuje ze Zjednoczeniem Kopalnictwa Rud Żelaza w Częstochowie opracuwując zagadnienie ultraakustycznego sposobu selektywnego wzbogacania rud.
— Współpracuje z Głównym Instytutem Górnictwa w Katowicach w zakresie ultraakustycznych badań struktury węgli oraz z kopalniami węgla kamiennego odnośnie doboru flokulantów dla poprawy gospodarki wodno-mułowej

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Andrzej ŚLĄCZKA uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wpływ pola ultradźwiękowego na aktywność niektórych katalizatorów typu tlenków i metali". Promotorem był prof. dr inż. Witold KOWALSKI; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 7. VI. 1967 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Katedra zorganizowała w kwietniu 1967 r. wspólnie z Instytutem Chemii Nieorganicznej w Gliwicach posiedzenie naukowe, na którym pracownicy Katedry wygłosili następujące referaty:

„Możliwości wyznaczania niektórych danych fizykochemicznych przy pomocy fal ultradźwiękowych".

„Czynne zastosowanie ultradźwięków w technologii chemicznej".

Pracownicy Katedry wygłosili w Głównym Instytucie Górnictwa w Katowicach w czerwcu 1967 r. referat pt. „Możliwości zastosowania ultradźwięków w przeróbce kopalin".

W listopadzie 1967 r. Katedra zorganizawała konwersatorium naukowe z Instytutem Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk, na którym pracownicy wygłosili referat „Rola kawitacji w procesach sonochemicznych".

W grudniu 1967 r. Katedra wraz z Głównym Instytutem Górnictwa i Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Górnictwa w Katowicach zorganizowała posiedzenie naukowe poświęcone zagadnieniu ultraakustyki w górnictwie, na którym pracownicy Katedry wygłosili referaty:

„Ultraakustyczne badania cieczy i ciekłych ośrodków niejednorodnych".
„Ultradźwiękowa modyfikacja układów wielofazowych".

18. **Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn Górniczych** — ul. Katowicka 2, tel. w. 125

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Ludwik MÜLLER
Adiunkt — mgr inż. Bronisław FOLWARCZNY
St. asystenci: mgr inż. Walter BARTELMUS, mgr inż. Stanisław FOBER, mgr inż. Janusz GARDULSKI, mgr inż. Witold PYSZ, mgr inż. Andrzej STUDZIŃSKI, mgr inż. Andrzej WILK
Asystent — mgr inż. Wojciech CIEŚLAK
Laborant — Barbara WILIMOWSKA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Części maszyn	dzienne Górn.	Ekspl. PMK	VI	4	2	—	2	—
Technika cieplna i maszyny		Ekspl.	VII	2	1	—	—	—
			VIII	3	—	2	—	—
Podstawy konstrukcji maszyn		El.	IV	3	—	—	—	—
			V	2	—	—	3	—
Rysunek techniczny		MG	III	—	3	—	—	—
		MG	IV	—	3	—	—	—
Części maszyn		MG	V	4	2	—	—	—
		MG	VI	4	—	—	5	—
		MG	VII	2	1	—	3	—
Teoria maszyn i autom. regul.		MG	VI	3	2	—	—	—
Technika cieplna i maszyny		PMK	VII	3	1	—	—	—
		PMK	VIII	2	—	—	2	—
Części maszyn	Inż. San.		V	2	—	—	1	—
			VI	2	—	—	1	—
Teoria podobieństwa i modelowania		UCZ	IX	2	2	—	—	—
Uzupełnienie części maszyn		UCZ	V	—	—	—	2	—
		UCZ	VI	—	2	—	2	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Rysunek techniczny	wieczorowe Górn.		I	—	—	1	—	—
			II	—	—	2	—	—
Maszynoznawstwo ogólne			V E	—	—	2	—	3
Części maszyn			V M	—	—	—	—	4
			VI	—	—	—	3	4
			VII	—	—	—	2	—
Rysunek techniczny	Mech.-Techn.		I	—	—	1	—	—
			II	—	—	2	—	—
Części maszyn i maszynoznawstwo ogólne			V	—	—	—	1	2
			VI	—	—	—	1	3
Części maszyn			VI	—	—	—	1	2
Maszynoznawstwo	Inż. San.		V	—	—	—	1	3
			VI	—	—	—	3	—
Maszynoznawstwo ogólne	zaoczne*) Górn.		V	15	10, 27r	15	—	—
Maszynoznawstwo	Inż. San.		V	20	—	—	10	—
			VI	—	—	—	25	—
Rysunek techniczny	PK Rybnik Górn.		I	—	—	1	—	—
			II	—	—	2	—	—
Maszynoznawstwo ogólne			V	15	10 27r	15	—	—
Rysunek techniczny	PK Tychy Górn.		I	—	—	1	—	—
			II	—	—	2	—	—

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Nowoczesne metody obliczania i zasady konstruowania przekładni zębatych dużych mocy.
— Odporność materiałów na zażeranie.
— Wytrzymałość przekładni typu T-130-0.
— Analiza teoretyczna nad możliwością bezpośredniego spawania żeber do wieńców kół zębatych.
— Badania i próby przekładni typu 301 BRw.
— Metoda obliczeń przekładni zębatych szybkobieżnych dużej mocy.
— Metoda wiórkowania zębów przystosowania do frezarki obwiedniowej będącej na wyposażeniu Rybnickiej Fabryki Maszyn.
— Metoda badań i badanie przekładni ślimakowych.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr Władysław MORYTKO uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Geometryczne podstawy zazębienia przekładni z wieńcem elastycznym". Promotorem był prof dr inż. Ludwik MÜLLER; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 23. V. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Zakład Badań Mechanicznych Przekładni Zębatych. który wchodzi w skład Katedry pełni funkcje ośrodka koordynującego działanie z dziedziny przekładni zębatych w skali krajowej. Wydano 13 zeszytów zawierających materiały pomocnicze dla projektantów przekładni zębatych i zorganizowano szereg konferencji naukowo-technicznych.

Zbudowano stanowiska badawcze, na których prowadzi się badania prototypowych konstrukcji przekładni zębatych.

Zbudowano dla potrzeb przemysłu maszynę analogową służącą do rozwiązywania problemów z dziedziny dynamiki przekładni oraz analog do obliczania rozkładu obciążenia na zębach kół zębatych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Mgr inż. Andrzej STUDZIŃSKI i mgr inż. Andrzej WILK jako opiekunowie praktyk studenckich w CSRS zwiedzili uczelnie i zakłady pracy w Pradze.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Ludwik MÜLLER

— uczestniczył w sympozjum na temat „Problemy tarcia i zużycia". Zakopane, 11—15. XII. 1967 r., zorganizowanym przez PAN — Komitet Budowy Maszyn, na którym wygłosił komunikat pt. „Wyposażenie i kierunki prac prowadzonych w Instytucie Elementów Maszyn Górniczych z dziedziny tarcia i zużycia".
— uczestniczył w Konwersatorium pod hasłem „Zagadnienia optymalizacji w mechanice" zorganizowanym w Szczyrku w dniach 25. II—3. III. 1968 r.

Prof. dr inż. Ludwik MÜLLER oraz mgr inż. Stanisław FOBER uczestniczyli w dniach 29. V.—1. VI. 1968 r. w zorganizowanej przez Instytut Lotnictwa w Warszawie konferencji „Miernictwo Dynamicznych Wielkości Mechanicznych" wygłaszając referat pt. „Pomiar ugięć zęba przy pomocy czujników pojemnościowych".

W dniach 13—14. VI. 1968 r. Instytut Elementów Maszyn Górniczych przy Politechnice Śląskiej zorganizował III Ogólnokrajową Konferencję Naukowo-Techniczną „Przekładnie Zębate". Referaty m. in. wygłosili następujący pracownicy Katedry:

— Prof. dr inż. Ludwik MÜLLER — „Problemy smarowania przekładni zębatych".
— Prof. dr inż. Ludwik MÜLLER — „Podział przełożenia na poszczególne stopnie przekładni".
— Prof. dr inż. Ludwik MÜLLER i dr inż. M. KROSZEL — „Badania ruchowe przekładni 301 BRw z zazębieniem Nowikowa".
— Prof. dr inż. Ludwik MÜLLER, mgr inż. Janusz GARDULSKI, mgr inż. Stanisław FOBER — „Badanie hałasów przekładni zębatych".
— Prof. dr inż. Ludwik MÜLLER, mgr inż. Andrzej STUDZIŃSKI, mgr inż. Andrzej WILK — „Pomoce projektowe".
— Mgr inż. Andrzej STUDZIŃSKI, mgr inż. Andrzej WILK — „Obliczanie rozkładu obciążenia na kole zębatym za pomocą analogu ZBMPZ".

Mgr inż. Andrzej STUDZIŃSKI uczestniczył w zorganizowanej przez Oddział NOTu w Krakowie w dniu 26. VI. 1968 r. konferencji „Smary stałe", na której wygłosił komunikat o możliwościach badawczych Instytutu z dziedziny smarowania.

19. Katedra Zwalczania Szkód Górniczych — ul. Katowicka 2, tel. wewn. 237

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Tadeusz KOCHMAŃSKI
St. asystenci: mgr inż. Jan MAGDZIORZ, mgr inż. Jan ZYCH
Asystent — mgr inż. Teodor LUBINA
Technik — Andrzej KOT
St. laborant — Zofia WIĘCKOWSKA
Laborant — Julian WŁODARCZYK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Ochrona powierzchni	dzienne Górn.	Ekspl.	VII	1	—	1	—
Geodezja i miernictwo górnicze wraz ze szkodami górniczymi	wieczorowe Górn.	Ekspl.	V	2	—	1	—
			VI	2	—	2	—

Prace naukowo-badawcze

Zmniejszenie odkształceń względnych w obiektach przez dobranie sposobów eksploatacji i jej kształtu:

a) obliczenie tablic.

b) przygotowanie publikacji.

Budowanie grafikonów dla obliczeń wpływów eksploatacji.

Współpraca z przemysłem

1. Pomiary sieci obserwacyjnej na terenie miasta Chorzów Batory wraz z analizą i interpretacją wyników pomiarów.

2. Opracowanie metody eksploatacji filarów ochronnych szybów: Szybu Witczak na Kopalni „Dymitrow", Szybu Hieronim na Kopalni „Czerwona Gwardia", Szybu „Maria" na Kopalni „Barbara-Wyzwolenie".

3. Wykonywanie ekspertyz dla kopalń, przedsiębiorstw i zakładów z zakresu szkód górniczych.

X. WYDZIAŁ INŻYNIERII SANITARNEJ

1. WŁADZE I ADMINISTRACJA WYDZIAŁU

Dziekan — prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ
Prodziekan — doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI
Kierownik Studium Wieczorowego — doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ
Dziekanat Wydziału — ul. Katowicka 5, tel. 91-35-97
Kierownik Dziekanatu — Barbara KASPRZYCKA
Centrala telefoniczna Wydziału — ul. Katowicka 5, tel. 91-00-71 do 76

Rada Wydziału

Przewodniczący — dziekan prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ
Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI, prof. n. mgr inż. Józef BARTOSZEWSKI, doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, prof. n. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI, doc. dr inż. Jerzy CHMIELOWSKI, doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ, st. wykł. mgr inż. Franciszek GÓRSKI, prof. n. dr inż. Andrzej GROSSMAN, doc. dr inż. Tadeusz HOP, prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI, doc. dr Bolesław MATUŁA, prof. n. dr inż. Jan PALUCH, doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA, sekretarz OOP — doc. dr inż. Tadeusz WIERZBICKI
Przedstawiciel wykładowców — mgr inż. Stanisław MAJERSKI
Przedstawiciele młodszych pracowników nauki: mgr inż. Jerzy CZERNIEC, mgr inż. Marian MICIŃSKI

2. SKŁAD KOMISJI

Wydziałowa Komisja dla Doboru Kandydatów na I rok studiów

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ
Z-ca przewodniczącego — prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI
Członkowie: doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, mgr inż. Stanisław KOWALSKI, doc. dr inż. Tadeusz WIERZBICKI
Sekretarz techniczny — mgr inż. Jerzy CZERNIEC

Komisja Stypendialna

St. wykł. mgr inż. Stanisław MAJERSKI, mgr inż. Krystyna TURKIEWICZ, mgr inż. Jadwiga CZEREPAK

Komisja Praktyk

Praktyki warsztatowe — Katedra Ochrony Pracy
Praktyki budowlane — Katedra Ogrzewnictwa i Wentylacji
Praktyki specjalizacyjne — Katedra Wodociągów i Kanalizacji, Katedra Technologii Wody i Ścieków, Katedra Budowli Komunalnych

Komisja Usprawnienia Procesu Dydaktycznego

Prof. n. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI oraz Kierownicy Katedr specjalizacyjnych

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ
Z-ca przewodniczącego — doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI
Członkowie: prof. n. mgr inż. Józef BARTOSZEWSKI, doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, prof. n. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI, prof. n. dr inż. Andrzej GROSSMAN, doc. dr inż. Tadeusz HOP, prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI, prof. n. dr inż. Jan PALUCH, prof. n. dr inż. Jan SZARGUT
Sekretarze: doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, mgr inż. Zbigniew STEFANKO

Z dniem 1 października 1968 r. uruchomiono na Wydziale Inżynierii Sanitarnej Studia Zawodowe Dzienne z zakresu Inżynierii Sanitarnej o dwóch kierunkach specjalizacyjnych:
1. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków.
2. Technologia wody i ścieków i utrzymanie czystości środowiska.

3. KATEDRY WYDZIAŁU

1. **Katedra Wodociągów i Kanalizacji** — ul. Katowicka 5, tel. bezp. 91-27-93, wewn. 60

Kierownik Katedry — doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI
Docenci: dr inż. Józef CHOJNACKI, dr inż. Józef FLAKOWICZ
Wykładowcy: mgr inż. Lesław PREIDL, mgr inż. Zbigniew STEFANKO
Adiunkt — dr inż. Jerzy RYBICKI
St. asystenci: mgr inż. Stanisława CEMBRZYŃSKA, mgr inż. Bogumił KUCHARSKI, mgr inż. Paweł PASZKIEWICZ
Asystenci: mgr inż. Karol KUŚ, mgr inż. Urszula SOŁKIEWICZ, mgr inż. Jan UMIŃSKI
Asystent naukowo-techniczny — inż. Rita ROŻAŁOWSKA
St. technik — Helena ŁUCEK
St. laboranci: Teresa GATNIKIEWICZ, Eugeniusz RAK
Laboranci: Wiesław KAZIMIEROWICZ, Zbigniew OCHOŃSKI
St. pedel — Maria STASIACZEK

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Mechanika cieczy i gazów	dzienne Inż. San.	IV	2	—	3	—	—
		V	2	—	3	—	—
Hydrologia i budownictwo wodne		V	2	—	—	2	—
		VI	2	2	—	1	—
Hydrowiertnictwo		VI	2	—	—	1	—
Zaopatrzenie w wodę i usuwanie ścieków		VI	2	2	—	—	—
Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków		VI	1	—	—	1	—
		VII	—	—	—	2	—
		VIII	2	—	—	2	—
		IX	2	—	—	2	—
Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków		VII	2	1	—	2	—
		VIII	2	1	—	—	—
		IX	—	—	—	2	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	godz. lekc.
Wodociągi i kanalizacje		VII	3	1	—	3	—
		VIII	2	1	—	3	—
		IX	2	1	—	1	—
Instalacje wewnętrzne wodno-kanalizacyjne i gazowe		VIII	2	1	—	1	—
Instalacje wodociągowo-kanalizacyjne		VIII	3	—	—	1	—
		IX	2	—	—	2	—
Projekt przejściowy		VIII	—	—	—	4	—
		IX	—	—	—	2	—
Ekonomika komunalna		VIII	2	—	—	—	—
Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków		VIII	2	—	—	2	—
		IX	2	—	—	2	—
Gospodarka wodna		IX	3	2	—	—	—
Seminarium dyplomowe		IX	—	2	—	—	—
		X	—	2	—	—	—
Automatyzacja zakładów wodno-kanalizacyjnych		IX	2	—	—	—	—
Specjalne urządzenia do oczyszczania wody i ścieków		VIII	2	—	—	1	—
Hydrologia i hydraulika	BPiO	IV	2	1	—	—	—
Urządzenia wodne		VI	2	—	—	1	—
Instalacje budowlane		VII	2	1	—	—	—
Warsztaty	dzienne zawodowe Inż. San.	I	—	—	—	4	—
		II	—	—	—	4	—
Mechanika cieczy i gazów	wieczorowe Inż. San.	V	—	—	2	—	3
Wodociągi i kanalizacje		VI	—	—	—	—	4
		VII	—	—	—	—	2
		VII	—	—	—	2	3
		VIII	—	—	—	2	3
Hydrologia i budownictwo		VII	—	—	—	—	2
Instalacje wodno-kanalizacyjne		VIII	—	—	—	1	2
Gospodarka wodna w przemyśle		IX	—	—	—	—	3

Prace naukowo-badawcze

prace rozpoczęte i kontynuowane:

— Wpływ konstrukcji i parametrów komór dwufunkcyjnych typu akcelator na intensyfikację procesu koagulacji wody.
— Wpływ konstrukcji i parametrów osadników o przepływie pionowym na efekty ich działania
— Wpływ konstrukcji i parametrów komór napowietrzania typu aeroakcelator na intensyfikację oczyszczania ścieków z produkcji celulozy metodą osadu czynnego.
— Badania warunków oczyszczania ścieków przemysłu celulozowego na złożach wieżowych.
— Oczyszczanie ścieków miejskich na złożach wieżowych.
— Wpływ konstrukcji dopływu i odpływu oraz wymiarów osadników poziomych na efekty sprawności ich działania.
— Badania nad oczyszczaniem sieci wodociągowej zewnętrznej i wewnętrznej metodą wodno-powietrzną.
— Badania nierównomierności spływu ścieków w obrębie miast GOP.

— Badania współczynnika chropowatości rurociągów magistralnych WPWK na trasie Chorzów.
— Badania i modernizacja gospodarki wodno-ściekowej Zakładów Urządzeń Technicznych „Zgoda" w Świętochłowicach.
— Badania modelowe filtru kontaktowego dla procesów uzdatniania wody ze zbiornika w Czańcu.
— Badania nad możliwością odwodnienia cmentarza komunalnego w Bytomiu.
— Badania nad możliwością odwodnienia pomieszczeń piwnicznych w obrębie budynków przy ul. Romanowskiego w Bytomiu.
— Badania i studium perspektywicznego rozwoju i modernizacji wodociągu grupowego WPWK.

prace ukończone:

— Badania oporów przepływu w rurociągu magistralnym WPWK.
— Badania nad zabezpieczeniem kolektora ∅ 1000 mm w Świętochłowicach Chropaczowie i ustaleniem stopnia zagrożenia Kopalni „Śląsk".
— Badania stopnia zainkrustowania rurociągu magistralnego WPWK.

Współpraca z przemysłem

— prowadzenie planowych prac naukowo-badawczych z dziedziny nowej techniki (NT) — i P. Sz. W. — o tematyce związanej z potrzebami gospodarki narodowej w zakresie wodociągów i kanalizacji oraz oczyszczania wody i ścieków,
— prowadzenie pozaplanowych prac naukowo-badawczych i naukowo-usługowych zleconych przez przemysł dla rozwiązania bieżących zagadnień w zakresie działalności Katedry,
— współpraca naukowa, techniczna i ekonomiczna z niektórymi przedsiębiorstwami wodociągowo-kanalizacyjnymi, na zasadzie współpracy społecznej w formie nieodpłatnej,
— ekspertyzy i doradztwa techniczne w zakresie projektowania, realizacji i eksploatacji wodociągów, kanalizacji, urządzeń do oczyszczania wody i ścieków,
— udział pracowników Katedry w akcjach szkoleniowych prowadzonych dla pracowników przemysłu.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

19. 6—1. 7. 1967 r. — doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI — udział w delegacji do Moskwy (zjednoczenie wodociągów m. Moskwa, stacje wodociągowe „Siewiernaja" i „Wostok", Instytut Projektowania „Giprokomun-wodkanał", Akademia Gospodarki Komunalnej) dla zapoznania się z aktualnymi problemami związanymi z projektowaniem i eksploatacją stacji wodociągowych i urządzeń do uzdatniania wody ze szczególnym uwzględnieniem aktualnych zasad stosowania, badań projektowania i eksploatacji filtrów kontaktowych.

Lipiec, sierpień 1967 r. — wyjazd wraz ze studentami V roku w ramach wymiennych praktyk dyplomowych do stacji wodociągowych i kanalizacyjnych Moskwy, Kijowa i Leningradu następujących pracowników: st. asyst. mgr inż. Stanisława CEMBRZYŃSKA, doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, wykł. mgr inż. Lesław PREIDL.

Wizyty gości zagranicznych

22. 5—26. 5. 1967 r. wycieczka 43 studentów, 2 docentów i 3 st. asystentów Vysoke Uceni Technicke w Brnie pod kierownictwem prof. dr inż. Augustina SUKOVITY, Kierownika Katedry Zdrav Inżenyrstvi.

Lipiec, sierpień 1967 r. wymienne praktyki dyplomowe 18 studentów Leningradzkiego Inżynieryjno-Budowlanego Instytutu specjalności wodociągowo-kanalizacyjnej pod kierownictwem 2 pracowników nauki i 8 studentów Moskiewskiego Inżynieryjno-Sanitarnego Instytutu pod kierownictwem 2 pracowników nauki.

Lipiec 1968 rok — wymienne praktyki dyplomowe 8 studentów Moskiewskiego Inżynieryjno-Sanitarnego Instytutu pod kierownictwem 2 pracowników naukowych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

24—25 kwietnia 1967 r. — Sesja Naukowa Politechniki Śląskiej ku uczczeniu 50-lecia Wielkiej Socjalistycznej Rewolucji Październikowej — Gliwice, uczestniczyli: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, mgr inż. Stanisława CEMBRZYŃSKA, doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ, mgr inż. Paweł PASZKIEWICZ, mgr inż. Lesław PREIDL.

22 maja 1967 r. — konferencja naukowo-techniczna pt. „Woda w służbie człowieka i gospodarki narodowej" — Naczelna Organizacja Techniczna Muzeum Techniki — Warszawa; udział wziął mgr inż. Jan UMIŃSKI.

8—10 czerwca 1967 r. — X Jubileuszowa Konferencja naukowo-techniczna pt. „Postęp techniczny w dziedzinie oczyszczania ścieków" PZITS Oddział w Katowicach; uczestniczyli: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI — referat „Wkład Wydziału Inżynierii Sanitarnej Politechniki Śląskiej w zagadnienia związane z oczyszczaniem ścieków"), doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ, mgr inż. Bogumił KUCHARSKI, mgr inż. Zbigniew STEFANKO, mgr inż. Urszula SOŁKIEWICZ, mgr inż. Jan UMIŃSKI.

Czerwiec 1967 r. — narada projektantów Oczyszczalni ścieków w sprawie budowy oczyszczalni grupowych — Ministerstwo Gospodarki Komunalnej — Warszawa; udział wzięli: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, doc. dr Józef FLAKOWICZ.

5 października 1967 r. — Konferencja Podzespołu d/s gospodarki wodno-ściekowej Wojewódzkiej Komisji d/s Koordynacji Poziomej przy KW PZPR w Katowicach; uczestniczył doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI.

24 października 1967 r. — Sesja Miejskiej Rady Narodowej w Gliwicach poświęcona sprawom zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków w latach 1968—1985—2000; udział wzięli: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, mgr inż. Lesław PREIDL, mgr inż. Zbigniew STEFANKO.

9—11 listopada 1967 r. — II ogólnopolska narada projektantów wodociągów — Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Katowice — uczestniczyli: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, mgr inż. Lesław PREIDL, asystent techn. inż. Rita ROŻAŁOWSKA, asyst. mgr inż. Jan UMIŃSKI.

23—25 listopada 1967 r. — II konferencja naukowo-techniczna PZITS Wrocław pt. „Postęp techniczny w kanalizacji"; uczestniczył doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ.

19 grudnia 1967 r. — konferencja naukowo-techniczna pt. „Problemy zaopatrzenia w wodę województwa katowickiego" Komisja Gospodarki Wodnej NOT Katowice; udział wzięli: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI — referat pt. „Ogólne problemy zaopatrzenia w wodę województwa katowickiego", asystent techn. inż. Rita ROŻAŁOWSKA — referat pt. „Problemy zaopatrzenia w wodę w gospodarce komunalnej".

Grudzień 1967 r. Akademia z okazji 50-lecia Wielkiej Socjalistycznej Rewolucji Październikowej BPBK, Katowice; udział wzięli: mgr inż. Lesław PREIDL — referat pt. Wodociągi i kanalizacja m. Kijowa", doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ.

8 grudnia 1967 r. — plenarne zebranie Głównej Sekcji Zaopatrzenia w wodę PZITS Warszawa; uczestniczył doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI.

28 grudnia 1967 r. — konferencja Zespołu Naukowo-Konsultacyjnego Ośrodka Doświadczalnego w Częstochowie Instytutu Gospodarki Komunalnej Warszawa; uczestniczył doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI.

Styczeń 1968 r. — konferencja w sprawie wykorzystania wyrobisk popiaskowych w Pławniowicach zorganizowana przez KP PZPR w Gliwicach; udział wzięli: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, doc. dr inż. Józef CHOJNACKI, doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ, mgr inż. Zbigniew STEFANKO.

19 marca 1968 r. — konferencja Komitetu Naukowego Jubileuszowego Zjazdu 50-lecia PZITS — NOT Warszawa; uczestniczył: doc. mgr inż Zbigniew BRULIŃSKI

20 marca 1968 r. seminarium zorganizowane przez Instytut Gospodarki Wodnej w ramach współpracy z Funduszem Specjalnym ONZ, na temat przebiegu zjawiska eutrofizacji w zbiornikach wód stojących — Politechnika Wrocławska, Wrocław; udział wziął doc. dr inż. Józef FLAKOWICZ.

26 marca 1968 r. — konferencja Sekcji Gospodarki Wodnej Rady Naukowej Zakładu Badań Naukowych GOP — PAN w Zabrzu; uczestniczył: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI.

20—22 czerwca 1968 r. — XI Konferencja Naukowo-Techniczna pt. „Postęp techniczny w dziedzinie oczyszczania ścieków" — PZITS-NOT Katowice udział wzięli wszyscy pracownicy Katedry.

Inne wydarzenia

W dniu 26 lipca 1967 r. została wręczona doc. mgr inż. Zbigniewowi BRULIŃSKIEMU zespołowa nagroda I stopnia Ministra Budownictwa Przemysłu Materiałów Budowlanych za zrealizowany projekt prototypowej oczyszczalni ścieków w Ostrołęckiej Fabryce Celulozy i Papieru.

Z dniem 1 października 1967 r. doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI został powołany przez Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego na okres 5 lat szkolnych tj. do końca roku szkolnego 1971/72 na kierownika Katedry Wodociągów i Kanalizacji.

Z dniem 1 lipca 1968 r. dr inż. Józef CHOJNACKI i dr inż. Józef FLAKOWICZ zostali mianowani docentami etatowymi w Katedrze.

2. **Katedra Ogrzewnictwa i Wentylacji** — ul Katowicka 5, tel. wewn. 29 i 52

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI
St. wykładowcy: dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI, mgr inż. Stanisław MAJERSKI
Wykładowca — mgr inż. Stanisław LEGIEĆ
St. asystenci: mgr inż. Krystyna TURKIEWICZ, mgr inż. Janusz PIOTROWSKI
Asystent — mgr inż. Jadwiga CZEREPAK
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Maria JEDYNAK
Stażyści: mgr inż. Antoni DĄBEK, mgr inż. Jan PAŁASZ, mgr inż. Eryk SOEHRICH
Technik — Jerzy CAIS
Laborant — Danuta KOWAL
Pomocnik laboranta — Elżbieta SICH
Robotnik wysokokwalifikowany — Stanisław KASZUBA

Zakład Badań Urządzeń Odpylających

Kierownik Zakładu — st. wykł. dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Ogrzewnictwo	dzienne Inż. San.	UCZ	VII	4	2	—	2
Centrale cieplne			VII	3	—	—	2
Sieci cieplne			VIII	3	—	—	3
Wentylacja i klimatyzacja			VII	3	—	—	2
			VIII	2	1	—	2
			IX	1	—	2	—
Wentylacja przemysłowa			IX	2	—	3	1

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjal-ność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Urządzenia odpylające			VIII	3	1	—	—
			IX	1	—	4	2
Chłodnictwo			IX	2	2	—	—
Instalacje gazowe			VIII	2	1	—	1
Projekt przejściowy			VIII	—	—	—	2
			IX	—	—	—	2
Ogrzewnictwo i wentylacja		IK	VIII	2	1	—	1
			IX	2	1	1	—
Zarys ogrzewnictwa i wentylacji		ZWW	IX	2	1	—	1
Instalacje budowlane	BPiO	Arch.	VI	1	—	2	—
	Mech.-Techn. wieczorowe		VI	2	2	—	—
Centrale cieplne	Inż. San.	UCZ	VII	2	—	—	—
Ogrzewnictwo i sieci cieplne			VII	2	—	—	—
			VIII	3	—	—	2
Wentylacja i klimatyzacja			VII	2	—	—	—
			VIII	3	—	—	2
Urządzenia odpylające			VIII	2	—	—	2
Instalacje cieplne i gazowe		WK	VIII	2	—	—	1
Instalacje wewnętrzne	BPiO zaoczne*		VIII	3	—	—	—
	Inż. San.	UCZ	V	25	—	—	15
Centrale cieplne			VII	10	—	—	—
Ogrzewnictwo i sieci cieplne		UCZ	VII	15	—	—	—
			VIII	20	—	—	15
Wentylacja i klimatyzacja			VII	15	—	—	—
			VIII	20	—	—	15
Urządzenia odpylające			VIII	15	—	—	15
Instalacje cieplne i gazowe		WK	VIII	10	—	—	10
Instalacje wewnętrzne	BPiO		IX	25	—	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— określenie akumulacyjności cieplnej budynków w celu zastosowania nocnej energii elektrycznej,
— metody racjonalnego suszenia przegród budowlanych wznoszonych budowli w systemie uprzemysłowionym,
— badania warunków wentylacji dużych pomieszczeń,
— nowe metody i urządzenia odpylające przemysłowe gazy odlotowe,
— aerodynamiczna analiza strumieni aerozoli w obrębie mechanicznych urządzeń odpylających,
— badanie warunków ujęcia i odciągu gazów z elektrycznych pieców gazowych. Etap I — badania modelowe.

Współpraca z przemysłem

— 12 dyplomantów specjalności UCZ ze studium dziennego i wieczorowego wykonało prace dyplomowe z techniki odpylania oraz wentylacji przemysłowej w zakresie tematyki uzgodnionej z przemysłem metali nieżelaznych i materiałów ogniotrwałych oraz dla budownictwa komunalnego,
— wymiana doświadczeń z pracownikami przemysłu w zakresie specjalności Katedry na wspólnych konferencjach, naradach i konsultacjach,

— ekspertyzy i doradztwa techniczne w zakresie: ogrzewnictwa, wentylacji i klimatyzacji oraz urządzeń odpylających,
— udział pracowników Katedry w akcji szkoleniowej dla pracowników przemysłu w ramach NOT oraz Związków Zawodowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI, kierownik Zakładu Badań Urządzeń Odpylających Katedry Ogrzewnictwa i Wentylacji był delegowany przez Ministerstwo Oświaty i Szkolnictwa Wyższego do następujących ośrodków naukowych ZSRR:

1. Moskiewski Inżynieryjno-Budowlany Instytut, Katedry Ogrzewnictwa i Wentylacji, w okresie od 24. IX. do 8. X. 1967 r.
2. Leningradzki Inżynieryjno-Budowlany Instytut, Katedra Ogrzewnictwa, Ciepłownictwa i Wentylacji, w okresie od 9. X. do 24. X. 1967 r.

Celem wyjazdu były studia w zakresie aerodynamiki wentylacji przemysłowej i techniki odpylania oraz metodyki laboratoryjnych badań w tej dziedzinie.

Wizyty gości zagranicznych

Katedra gościła w dniach od 6 do 8 listopada 1967 r. wykładowcę Dypl. Ing. Güntera LEHMANNA z Politechniki w Dreźnie (NRD).

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. n. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI, dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI, mgr inż. Stanisław MAJERSKI — udział w Konwersatorium zorganizowanym przez Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej — Oddział Gliwice, w Szczyrku od 1 do 8 lutego 1967 r.

Mgr inż. Jadwiga CZEREPAK — udział w konferencji naukowo-technicznej na temat: „Klimatyzacja w Przemyśle Włókienniczym" w dniach 11 i 12 stycznia 1967 r. w Łodzi.

Dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI — udział i wygłoszenie referatu na konferencji „Nowoczesne budownictwo szklarniowe" NOT — Katowice marzec 1967 r.

Prof. n. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI, mgr inż. Stanisław MAJERSKI — udział w IV Zjeździe Ogrzewników Polskich w Warszawie od 26 do 30 listopada 1967 r.

Prof. n. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI, mgr inż. Stanisław MAJERSKI — udział w naradzie naukowo-technicznej na temat: „Uciepłownienie Gliwic na tle perspektywicznego rozwoju miasta" w dniu 6 grudnia 1967 r.

Dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI — udział w konferencji naukowej „Mechanizacja Ogrodnictwa" zorganizowanej w Kłodzienku k. Warszawy przez Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w dniach 26 do 29 lutego 1968 r. oraz wygłoszenie referatu na temat:

1. Zagadnienia ogólne ogrzewnictwa szklarniowego.
2. Straty ciepła szklarni.
3. Regulacyjność instalacji ogrzewniczej kombinatu szklarniowego.

3. **Katedra Technologii Wody i Ścieków** — ul. M. Strzody 19, tel. 91-49-04

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Andrzej GROSSMAN
Docenci: dr inż. Jerzy CHMIELOWSKI, dr inż. Maria ZDYBIEWSKA, dr inż. Tadeusz WIERZBICKI
St. asystent — mgr inż. Elżbieta CHLĘCH
Asystenci: mgr inż. Wacław KUSZNIK, mgr inż. Waldemar SAWINIAK
Asystenci techniczni: mgr inż. Kalina KWIATKOWSKA, mgr inż. Sylwia ŁABUŻEK
Stażsytka — mgr inż. Wanda PAWLITA
Instruktor zawodu — Józef PRÓCHNICKI
Technik — Helena NIEWIADOMSKA
Laboranci: Eugeniusz IŁCZYK, Jadwiga JĘDRALCZYK, Jan TRZEBSKI, Krystyna SURÓWKA, Jan SZYMKIEWICZ

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. p	lekc.
Chemia sanitarna	dzienne Inż. San.	TWS	V	—	—	5	—	—
Technologia wody i ścieków		IK	V	2	—	2	—	—
		TWS	VI	2	—	2	—	—
		ZWW	VI	—	—	2	—	—
		UCZ	VI	2	—	2	—	—
		IK	VI	2	—	2	—	—
		TWS	VII	2	—	3	—	—
		ZWW	VII	—	—	3	—	—
Chemia sanitarna II		TWS	VII	—	—	2	—	—
			VIII	2	—	2	—	—
Technologia wody i ścieków		ZWW	VIII	1	—	2	—	—
Zanieczyszczenie promieniotwórcze		TWS	VIII	1	—	1	—	—
Wybrane działy technologii uzdatniania wody		TWS	VIII	—	—	—	1	—
Technologia ścieków miejskich		TWS	IX	3	1	4	—	—
Technologia ścieków przemysłowych		TWS	X	3	2	4	1	—
Chemia wody i ścieków	wieczorowe	ZWW	VI	—	—	2	—	1
		ZWW	VII	—	—	2	—	—
Technologia wody i ścieków		ZWW	VII	—	—	1	—	2
		ZWW	VIII	—	—	1	1	1
Chemia wody i ścieków	zaoczne	ZWW	VI	5	—	20	—	—
		ZWW	VII	—	—	25	—	—
Technologia wody i ścieków		ZWW	VII	5	—	20	—	—
			VIII	5	—	15	10	—

Prace naukowo-badawcze

Główny kierunek prac badawczych Katedry dotyczy badań nad uzdatnianiem wody pitnej, biochemicznych metod w technologii oczyszczania przemysłowych wód odpadowych, pochodzących z chemicznej przeróbki węgla kamiennego i z syntezy organicznej. Są to problemy związane głównie z potrzebami przemysłowymi GOP. Prace te uwzględniają również badania podstaw technologii biochemicznej w inżynierii sanitarnej, usuwania detergentów ze środowisk wodnych oraz biochemicznego ługowania miedzi z rud i odpadów kopalnictwa miedziowego.

Prace badawcze Katedry dotyczą w szczególności:

— badania nad fluorowaniem i ozonowaniem wody pitnej,
— badania nad uzdatnianiem wody dla celów pitnych dużych zbiorników wodnych GOP,
— badania nad biochemicznym niszczeniem fenoli w przemysłowych wodach fenolowych metodą adaptowanych osadów czynnych oraz metodą złóż biologicznych,
— badania nad usuwaniem detergentów z wód i ścieków,
— badania nad fermentacją metanową,
— biochemiczny rozkład odczynników flotacji rud,
— bakteryjne ługowanie miedzi z odpadów kopalnictwa i przemysłu miedziowego,
— badania podstawowych procesów technologicznych oczyszczania wody i ścieków.

Ukończone przewody habilitacyjne

Kollokwium habilitacyjne dr inż. Tadeusza WIERZBICKIEGO na Wydziale Inżynierii Wodnej i Sanitarnej Politechniki Warszawskiej, 9. IV. 1968 r. Temat pracy: „Badania nad oczyszczaniem ścieków z produkcji gliceryny otrzymanej metodą tlenową".

Współpraca z przemysłem

— Przekazywanie wyników prac badawczych zainteresowanym zakładom i zjednoczeniom przemysłowym.
— Wprowadzenie jako tematów magisterskich prac dyplomowych i prac doktorskich prowadzonych w Katedrze zagadnień, których opracowywanie ma znaczenie dla celów przemysłowych.
— Osobiste doradztwa i konsultacje pracowników nauki:
Prof. n. dr inż. Andrzej GROSSMAN
Konsultant Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali
Konsultant Zakładów Gazownictwa Okręgu Zabrzańskiego
Członkowstwa Rad Naukowych: Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
Centralne Laboratorium Gazownictwa, Zakład Badawczy GOP-PAN
Kierownictwo Komitetu Doradczego w Ośrodku Doświadczalnym IGK w Częstochowie
Doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA
Konsultant w Zakładach Koksochemicznych „Zabrze" w Zabrzu
Konsultant w Zakładach Chemicznych „Blachownia" w Blachowni Śląskiej
Konsultant w Zakładach Chemicznych „Chemifarm", w Chorzowie
Doc. dr inż. Jerzy CHMIELOWSKI
Konsultant Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali dla biochemicznego niszczenia fenoli oraz gospodarki wodnej w hutnictwie.
Konsultant Zakładu Biologii Nowotworów Instytutu Onkologii w Gliwicach, w problemach badań oscylopolarograficznych DNA.
Doc. dr inż. Tadeusz WIERZBICKI
Konsultant Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Katowicach.
— Prace wykonywane na zlecenie przemysłu:
dotyczyły problemów uzdatniania wody pitnej i przemysłowej, zagadnień oczyszczania ścieków oraz prac usługowych o charakterze analiz wód i ścieków.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA. Od połowy maja do połowy czerwca 1967 r. pobyt w NRD — w ramach wymiany kulturalno-naukowej: Uniwersytet w Lipsku, Politechnika w Dreźnie, Instytut Gospodarki Wodnej w Berlinie.

Wizyty gości zagranicznych

W lutym 1968 r. gośćmi Katedry byli: prof. W. W. ECKENFELDER z Environmental Health Engineering, Department of Civil Engineering, University of Texas oraz prof. dr W. v. d. EMDE z Instytutu für Wasserversorgung u. Abwasserreinigung, Technische Hochschule w Wiedniu, dr P. BENEDEK z VITUKI w Budapeszcie.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Jerzy CHMIELOWSKI — brał udział w konferencji dotyczącej badań w zakresie ochrony wód przed zanieczyszczeniem, którą pod patronatem Światowej Organizacji Zdrowia i Funduszu Specjalnego ONZ zorganizowano w miesiącach letnich 1967 roku w Krakowie i Warszawie.

Doc. dr inż. Jerzy CHMIELOWSKI — we wrześniu 1967 r. brał udział w XVI Zjeździe Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów w Lublinie, na którym podał Komunikat o pracy wykonanej z mgr inż. S. ŁABUŻEK, mgr inż. W. KUSZNIKIEM oraz mgr inż. W. WASILEWSKIM pt. „Badania mechanizmu beztlenowego rozdziału fenoli w fermentacji metanowej". Na Zjeździe tym doc. dr inż. J. CHMIELOWSKI wygłosił również komunikat o pracy wykonanej z mgr inż. S. ŁABUŻEK, dr H. PETRYCKĄ oraz dr inż. K. ŻMUDZIŃSKIM pt. „Badania nad ługowaniem siarczkowym rud miedzi z użyciem bakterii rodzaju Thiobacillus".

Doc. dr inż. Jerzy CHMIELOWSKI we wrześniu 1967 r. uczestniczył w V Sympozjum Biochemicznym w Krakowie, gdzie wygłosił referat o pracach wykonanych z mgr inż. S. ŁABUŻEK i dr H. PETRYCKĄ pt. „Biochemiczne ługowanie miedzi z rud siarczkowych wywołane przez bakterie rodzaju Thiobacillus".

Doc. dr inż. Jerzy CHMIELOWSKI — brał udział w dorocznej naradzie w sprawie ochrony wód zwołanej przez Sekcję Ochrony Wód PAN w Krakowie w dniach 4 i 5 kwietnia 1968 r.

Doc. dr inż. Jerzy CHMIELOWSKI, prof. n. dr inż. Andrzej GROSSMAN, Irena SKIBA — udział i komunikat pt. „Badania nad biochemicznym rozkładem fenoli sorbowanych na żużlu" — na Konferencji Naukowo-Technicznej „Postęp techniczny w dziedzinie oczyszczania ścieków" w Katowicach (21. VI. 1968 r.).

Doc. dr inż. Tadeusz WIERZBICKI — wygłoszenie referatu pt. „Gospodarka ściekowa zakładów piwowarsko-słodowniczych" (21. VI. 1968 r.) na Konferencji Naukowo-Technicznej NOT w Tychach.

Doc. dr inż. Tadeusz WIERZBICKI — wygłoszenie referatu pt. „Badania nad usuwaniem akroleiny, alkoholu allilowego, gliceryny i aldehydu octowego zawartych w ściekach poprodukcyjnych" (21. VI. 1968 r.) na Konferencji Naukowo-Technicznej „Postęp techniczny w dziedzinie oczyszczania ścieków" w Katowicach.

Doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA — Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego — Wrocław, czerwiec 1967 r. „Doniesienie na temat usuwania i odzyskiwania detergentów na jonitach".

Doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA — Zjazd Mikrobiologów Polskich, Lublin wrzesień 1967 r. — doniesienie na temat testu biodegradacji detergentów.

Doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA, mgr inż. Kalina KWIATKOWSKA, mgr inż. Elżbieta CHLĘCH — udział i komunikat pt. „Badania porównawcze nad testem biodegradacji detergentów w wodzie i ściekach" na XVI Zjeździe Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów w Lublinie (Materiały Zjazdu Lublin, wrzesień 1967 r. str. 358).

Doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA — „Nowoczesne metody utylizacji i oczyszczania ścieków fenolowych" — referat programowy na Naradzie Naukowo-Technicznej NOT w Jaśle, wrzesień 1967 r.

Doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA — udział i komunikat pt. „Miareczkowe oznaczanie detergentów w wodzie i ściekach" („Wiadomości Chemiczne"), XXII, 328 (1968) na V Zjeździe Polskiego Towarzystwa Chemicznego w Gdańsku, 6—8 czerwca 1968 r.

Doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA, mgr inż. Kalina KWIATKOWSKA — udział i referat pt. „Badania nad możliwością usuwania i odzyskiwania detergentów" — na XI Konferencji Naukowo-Technicznej. „Postęp techniczny w dziedzinie oczyszczania ścieków" w Katowicach. Materiały Konferencji str. 489—510.

4. **Katedra Chemii Sanitarnej** — ul. Katowicka 2, tel. 91-28-67

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ
Adiunkci: dr Jerzy CIBA, dr inż. Joanna KULICKA
St. asystenci: dr Jerzy BARANOWSKI, mgr Jerzy CZARNIEC, mgr Piotr GÓRKA, mgr Stanisław KOWALSKI, mgr inż. Teresa SUWIŃSKA
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Maria OLEJNICZENKO
Technicy: Joanna CIECHANOWSKA, Brygida GOGOLOK, Zygmunt GOŁAS
Laboranci: Bernard JANOSZKA, Ewa KROPIŃSKA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. p	lekc.
Chemia	dzienne							
	Inż. San.		I	2	1	2	—	—
			II	2	—	3	—	—
Chemia sanitarna		ZWW, TWS	V	2	—	5	—	—
		TWS	VI	1	—	2	—	—
Chemia ogólna	dzienne zawodowe							
	Inż. San.		I	2	—	—	2	—
			II	2	—	—	3	—
Analiza instrumentalna	Chem.		VII	1	—	5	—	—
Chemia	wieczorowe							
	Inż. San.		I	—	—	—	—	2
			II	—	—	2	—	—
	zaoczne*							
	Inż. San.		I	15	—	—	—	—
			II	—	—	20	—	—

*) dla studiów zaocznych podano wymiar zajęć w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

ukończone

— Chromatografia cienkowarstwowa produktów utleniania p-ksylenu.
— Analiza chromatograficzna produktów utleniania pseudokumenu.
— Chromatograficzne cienkowarstwowe oznaczanie produktów utleniania etylobenzenu.
— Fluorymetryczne oznaczanie kwasu sebacynowego przy pomocy rezorcyny.
— Konduktometryczna metoda oznaczania potasu w osoczu krwi.
— Polarograficzne oznaczanie produktów utleniania p-ksylenu.
— Polarograficzne oznaczanie kwasu 2,-2'-dwucynchoninowego.
— Grawimetryczne oznaczanie jonów rtęci (I) przy pomocy kwaśnego o-ftalanu potasowego.
— Oznaczanie ołowiu i kadmu w ściekach galwanizerskich.
— Badanie reakcji jonów ołowianych z jonami dwucynchoninianowymi.
— Katalityczne wykrywanie śladowych ilości jonów miedziowych w oparciu o utlenianie nadtlenkiem wodoru kwasu 4-hydroksy-3-aminobenzenosulfonowego.
— Katalityczne oznaczanie czterotlenku osmu w reakcji kwasu 4-hydroksy-3-aminobenzenosulfonowego z nadsiarczanem potasu.

kontynuowane

— Zastosowanie układu redoksowego $Fe(CN)_6^{3-}$-$Fe(CN)_6^{4-}$ i dwumetylonaftydyny do strąceniowych oznaczeń anionów.
— Oznaczanie jonów siarczkowych w środowisku acetonowo-wodnym.
— Analiza produktów utleniania węglowodorów alkiloaromatycznych.
— Oznaczanie śladów cyjanków i fenoli w ściekach produkcji kaprolaktamu.
— Kolorymetryczne oznaczanie jonów srebra w ściekach przemysłowych.
— Oznaczanie jonów żelaza w substancjach spektralnie czystych.
— Badania nad połączeniami metali ciężkich z pochodnymi kwasów dwukarboksylowych.

Współpraca z przemysłem

— Osobiste doradztwa i konsultacje pracowników nauki:

Prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ
Członek Rady Naukowej Instytutu Chemii Nieorganicznej w Gliwicach, Konsultant Instytutu Metali Nieżelaznych w Gliwicach.

W ramach współpracy z przemysłem istniejąca na terenie Katedry Podkomisja Analizy Surowców Mineralnych przy Komisji Chemii Analitycznej PAN zorganizowała 2 konwersatoria naukowe, zaś pracownicy Katedry brali udział przy organizacji III Spotkania Analityków Czechosłowackich i Polskich w Zakopanem, w którym uczestniczyli przedstawiciele przemysłu i instytutów naukowych. Podjęto badania nad opracowaniem metod oznaczania cyjanków w ściekach produkcji kaprolaktamu dla Zakładów Azotowych w Tarnowie. Przystąpiono do badań nad opracowaniem oznaczania fenoli w ściekach produkcji kaprolaktamu dla Biura Projektów „Biprotosp" i Załadów Azotowych w Tarnowie.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Joanna KULICKA otrzymała stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Chromatografia cienkowarstwowa w zastosowaniu do badania produktów utleniania kumenu i pseudokumenu". Promotorem był prof. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 13 grudnia 1967 r.

Mgr Ryszard BARANOWSKI otrzymał stopień doktora chemii za pracę pt. „Chromatografia cienkowarstwowa w zastosowaniu do badania produktów utlenienia etylobenzenu i p-ksylenu". Promotorem był prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 27 czerwca 1968 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. n. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ

— Konwersatorium Naukowe Podkomisji Analizy Surowców Mineralnych PAN, Gliwice, 11. IV. 1967 r.
— Udział w posiedzeniu Sekcji Kształcenia i Doskonalenia Kadr Naukowych PAN, Warszawa, 27. V. 1967 r.
— III Spotkanie Analityków Czechosłowackich i Polskich, Zakopane, 5—7. X. 1967 r. — wygłoszenie referatu.
— Udział w Czechosłowacko-Polskiej Wystawie Odczynników Chemicznych, Warszawa, 10. X. 1967 r. — wygłoszenie referatu.
— Udział w posiedzeniu Komisji Analitycznej PAN, Warszawa 20. I. 1968 r.
— Konwersatorium Naukowe Podkomisji Analizy Surowców Mineralnych PAN i IBJ, Warszawa, 13—14. II. 1968 r.
— Konwersatorium Analizy Spektralnej Emisyjnej, Gliwice 18—19. III. 1968 r.

Dr Jerzy CIBA

— Konwersatorium Naukowe Podkomisji Analizy Surowców Mineralnych PAN, Gliwice, 11. IV. 1967 r. — wygłoszenie referatu.
— III Spotkanie Analityków Czechosłowackich i Polskich, Zakopane 5—7. X. 1967 r.

Mgr Jerzy CZERNIEC

— III Spotkanie Analityków Czechosłowackich i Polskich, Zakopane 5—7. X. 1967 r.
— Konwersatorium Naukowe Podkomisji Analizy Surowców Mineralnych PAN i IBJ, Warszawa, 13—14. II. 1968 r.

Mgr Piotr GÓRKA

— Konwersatorium Analizy Spektralnej Emisyjnej, Warszawa, 20—21. XI. 1967 r.
— Udział w konferencji naukowej, Tarnów, Zakłady Azotowe, 23—24. I. 1968 r.

Mgr Stanisław KOWALSKI

— III Spotkanie Analityków Czechosłowackich i Polskich, Zakopane 5—7. X. 1967 r.

Dr inż. Joanna KULICKA

— Udział w konferencji naukowej, Tarnów, Zakłady Azotowe, 23—24. I. 1968 r.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Miesięczny pobyt prof. n. dr inż. Zbigniewa GREGOROWICZA na Uniwersytecie Karola w Pradze, w Katedrze Chemii Analitycznej, w charakterze Visiting Professor (maj 1968 r.). Wygłoszenie w Pradze, Brnie i Bratysławie cyklu wykładów z prac własnych Katedry.

5. **Katedra Budowli Komunalnych** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 65

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Tadeusz HOP
St. asystenci: mgr inż. Stanisław MAJEWSKI, mgr inż. Jan MORAWIEC, mgr inż. Karol OSTROWSKI, mgr inż. Mieczysław WĘGRZYN
Asystenci: mgr inż. Bronisław LONCZAK, mgr inż. Jan OWCZARZY
Inżynier naukowo-techniczny — mgr inż. Ryszard MAĆKOWSKI
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Antoni MAGDZIORZ
Technicy: Jerzy HYLA, Tadeusz KOŁCZ
Laboranci: Włodzimierz ZGŁOBICKI, Zdzisław ZYSKO
St. pedel — Helena STRZELCZYK

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. p	lekc.
Budownictwo i materiały budowlane	dzienne Inż. San.		V	3	—	1	2	—
Konstrukcje budowlane		TWS, UCZ	VI	2	—	—	2	—
Konstrukcje budowlane z mechaniką gruntów i fundamentowaniem		ZWW	VI	3	—	—	1	—
			VII	3	—	1	2	—
Konstrukcje inżynierskie z mechaniką gruntów i fundamentowaniem		IK	VI	3	—	2	1	—
			VII	3	—	1	2	—
Budowle komunalne		IK	VIII	2	—	—	2	—
			IX	3	1	—	2	—
			X	3	1	—	3	—
Materiałoznawstwo budowlane	wieczorowe Inż. San.		III	—	—	1	—	2
Budownictwo ogólne			V	—	—	—	—	2
Konstrukcje budowlane		UCZ	VI	20	—	—	10	—
Konstrukcje budowlane z mechaniką gruntów		ZWW	VI	—	—	1	1	4
Materiałoznawstwo budowlane	zaoczne*) Inż. San.		III	10	—	—	—	—
			IV	—	—	10	—	—
Budownictwo ogólne			V	15	—	—	—	—
Konstrukcje budowlane		UCZ	VI	20	—	—	10	—
Konstrukcje budowlane z mechaniką gruntów		ZWW	VI	15	—	15	10	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

ukończone

— efektywne i ekonomiczne sposoby zabezpieczania budynków na terenach górniczych,
— zmęczenie betonu o wysokiej wytrzymałości,
— wytrzymałość i odkształcalność niektórych odmian betonu polimerowego.

kontynuowane

— wielomateriałowe konstrukcje klejone,
— badania mieszanin polimero-mineralnych w celu uzyskania nowych materiałów i elementów budowlanych,
— badania cech fizycznych, mechanicznych i reologicznych betonu keramzytowego, glinoporytowego i popiołoporytowego,
— wpływ niskich temperatur na własności fizyczne i mechaniczne betonów lekkich,
— zależność nośności ustrojów sprężonych od charakteru obciążeń, cech materiałowych i czasu (badania dynamiczne i zmęczeniowe),
— zaprawy i betony polimerowe zbrojone stalą oraz włóknem szklanym i syntetycznym,
— poprawa jakości zapraw i betonów przez domieszki emulsji żywicznych.

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje z następującymi jednostkami gospodarki narodowej:

— Przedsiębiorstwo Budowlane Przemysłu Węglowego w Katowicach.
— Gliwickie Przedsiębiorstwo Budowlane Przemysłu Węglowego.
— Zakład Badań i Doświadczeń Budownictwa Węglowego.
— Gliwickie Zakłady Tworzyw Sztucznych.

Współpraca obejmuje doradztwo techniczne, ekpertyzy, realizację planów postępu technicznego, informację naukowo-techniczną i aktualizację wiedzy.

Wykonano m. in. następujące prace naukowo-badawcze dla przemysłu:

— zabezpieczenie przed przeciekami budynków mieszkalnych z elementów wielkowymiarowych,
— przyczyny zniszczenia i renowacja posadzek w Cieszyńskiej Fabryce Farb i Lakierów,
— posadzki i wykładziny kwasoodporne z mieszanin polimero-mineralnych.

Doc. dr inż. Tadeusz HOP brał udział jako ekspert w akcji kontroli konstrukcji kablobetonowych wykonując 9 prac dotyczących tych konstrukcji. Pracownicy Katedry zrealizowali kilka prac mających na celu wzmocnienie dźwigarów kablobetonowych i zabezpieczenie ich przed korozją.

Zorganizowano w Katedrze konferencję na temat dynamiki konstrukcji z betonu łupkoporytowego z udziałem przedstawicieli Zjednoczenia Budowlano-Montażowego Przemysłu Węglowego, Zakładu Badań i Doświadczeń Budowictwa Węglowego oraz zainteresowanych biur projektowych.

Zorganizowano spotkanie szkoleniowe z pracownikami Zakładu Badań i Doświadczeń Budowictwa Węglowego na temat metodyki badań dynamicznych i zmęczeniowych.

Katedra zorganizowała spotkanie szkoleniowe z pracownikami Przedsiębiorstwa Remontowo-Budowlanego Przemysłu Węglowego na temat wzmacniania i zabezpieczenia budynków na terenach górniczych.

Doc. dr inż. Tadeusz HOP wygłosił referaty o przyczynach i skutkach błędów w projektowaniu i wykonawstwie konstrukcji z betonów dla pracowników Gliwickiego Przedsiębiorstwa Budownictwa Węglowego i Przedsiębiorstwa Budowlanego Przemysłu Węglowego w Katowicach. Dzięki pomocy współpracujących z Katedrą przedsiębiorstw budowlanych przemysłu węglowego został zbudowany poligon doświadczalny umożliwiający intensywniejsze prowadzenie prac naukowo-badawczych i lepsze powiązanie szkolenia studentów z potrzebami praktyki.

Wizyty gości zagranicznych

W październiku 1967 r. odwiedził Katedrę dr Charles KEMPF, dyrektor mieszczącego się w Zurychu przedstawicielstwa angielskiej firmy „Instron" produkującej maszyny wytrzymałościowe.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

We wrześniu 1967 r. doc. dr inż. Tadeusz HOP uczestniczył w XIII Konferencji Naukowej w Krynicy, na której wygłosił referat pt. „Wytrzymałość i odkształcalność niektórych odmian betonu polimerowego".

6. **Katedra Techniki Sanitarnej** — ul. Katowicka 2, tel. 91-23-03

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Jan PALUCH
Docent — dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI
Wykładowca — mgr inż. Tadeusz DARNIKIEWICZ
Adiunkci: dr inż. Krystyna KOWALSKA-JASKÓŁOWA, dr inż. Jerzy SYNORADZKI
St. asystenci: mgr inż. Henryk KONIAREK, mgr inż. Halina SIEKIERZYŃSKA
Asystenci naukowo-techniczni: mgr inż. Alina LEWANDOWSKA-SUSCHKA, mgr inż. Barbara NIŻNIK
Stażysta — mgr inż. Janusz DOBRZYŃSKI
Technicy: Kazimierz NESTOROWICZ, Zygmunt ZIENTAL, Jerzy KOZŁOWSKI
Laboranci: Teresa BOROŃ, Janusz RAMBUSZEK
Referent ekonomiczny — Józefa MICHALSKA

Zakład Ochrony Powietrza i Wody przed Zanieczyszczeniem — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. n. dr inż. Jan PALUCH

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Technika sanitarna	dzienne Inż. San.	ZWW	VIII	3	—	2	1
		TWS	VIII	3	—	2	1
		ZWW	IX	2	—	2	—
		TWS	IX	2	—	1	2
		ZWW	X	2	1	3	2
		TWS	X	2	1	2	1
Urządzenia sanitarne		IK	VIII	3	—	2	1
Technika sanitarna i badanie powietrza		UCZ	IX	3	—	1	1
		UCZ	X	1	—	4	—
Badanie gleby i odpadków		TWS	IX	1	—	2	—
		TWS	X	1	—	5	—
Miejskie urządzenia sanitarne		IK	IX	2	—	1	2
		IK	X	—	—	3	—

Prace naukowo-badawcze

— Opracowanie metody oznaczania ilości pyłów opadających z powietrza atmosferycznego (współpraca z Zakładem Badań Naukowych GOP PAN w Zabrzu).
— Opracowanie metod pomiarów stężeń dwutlenku siarki i innych zanieczyszczeń gazowych w powietrzu atmosferycznym (współpraca z Zakładem Badań Naukowych GOP PAN w Zabrzu).
— Badania zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego oraz ich wpływu na otoczenie w wybranych wielkich ośrodkach przemysłowych.
— Studia nad dynamiką sorpcji i wytrącenia niektórych zanieczyszczeń powietrza przez opady atmosferyczne na terenie Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego.
— Analiza techniczno-sanitarna działania szkolnych basenów kąpielowych w Gliwicach.
— Ogólne problemy produktywności ekosystemów wodnych. Adaptacja drobnoustrojów do zmiennych warunków zanieczyszczenia i zasolenia wód.
— Wpływ środków wspomagających proces koagulacji (flokulanty organiczne, aktywowana krzemionka) na efekty oczyszczania mętnych i barwnych wód powierzchniowych.
— Porównanie różnych metod pomiarów prędkości opadania zawiesin w wodach i ściekach.
— Wpływ niektórych składników zanieczyszczeń na proces samooczyszczania małych, silnie zanieczyszczonych ścieków.
— Wpływ ścieków na grunty i wody gruntowe.
— Adaptacja osadu czynnego do zmiennych warunków zasolenia ścieków pocelulozowych.

Katedra Techniki Sanitarnej wraz z Pracownią IV Zakładu Badań Naukowych GOP PAN w Zabrzu zorganizowała 14 otwartych seminariów naukowych o tematyce ochrony wód przed zanieczyszczeniem, na których pracownicy Katedry wygłosili 3 referaty. Pozostałe referaty wygłosili pracownicy naukowi ZBN GOP PAN oraz zaproszeni goście, m. in. prof. dr R. LIEPOLT z Instytutu Biologii Wody i Ścieków w Wiedniu, prof. dr A. SUKOWITY z Politechniki w Brnie oraz doc. dr W. WRÓBEL i dr J. STARMACH z Zakładu Biologii Wód PAN w Krakowie.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Zenon SYNORADZKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Studia nad niektórymi składnikami zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ich wytrąceniem przez opady na terenie Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego". Promotorem był prof. n. dr inż. Jan PALUCH, publiczna rozprawa odbyła się dnia 12. III. 1968 r.

Współpraca z przemysłem

Współpraca z przemysłem obejmuje dwa rodzaje prac:

I. Prowadzenie zleconych prac naukowo-badawczych:

— Wpływ zanieczyszczeń powietrza emitowanych przez Hutę Cynku w Miasteczku Śląskim na glebę i roślinność oraz zdrowie ludności okolicy Zakładu.
— Ustalenie metod oczyszczania ścieków miejskich i przemysłowych z rejonu miasta Czechowice-Dziedzice z uwagi na ochronę wód rzeki Białej i Wisły.
— Badania nad możliwością intensyfikacji rozkładu niektórych składników ścieków pocelulozowych z uwagi na ochronę odbiorników wodnych.

II. Konsultacje i doradztwa naukowe.

Prof. n. dr inż. Jan PALUCH jest konsultantem Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali w Katowicach i Huty im. Cedlera w Sosnowcu do spraw gospodarki wodnej i ściekowej.

Doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI współpracuje z Biurem Projektów Typowych Oczyszczalni Ścieków Przemysłowych w Gliwicach i Instytutem Celulozowo-Papierniczym w Łodzi w zakresie badań i prowadzenia ruchu oczyszczalni biologicznych ścieków pocelulozowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. n. dr inż. Jan PALUCH

— maj 1967 r. — Sofia (Bułgaria), udział — jako przewodniczący delegacji polskiej — w konferencji koordynacyjnej RWPG dotyczącej tematu VIII. 3. 2. „Odsiarczanie gazów przemysłowych".
— wrzesień 1967 r. Monachium (NRF) — udział w XIV Międzynarodowym Kongresie JUFRO celem zapoznania się z problematyką wpływu zanieczyszczeń powietrza na lasy i gospodarkę wodną w lasach,
— październik 1967 r. Praga (CSRS) — udział w III Międzynarodowym Sympozjum rekultywacji terenów poprzemysłowych oraz wygłoszenie referatu na temat zmian w glebach pod wpływem przemysłowych zanieczyszczeń powietrza,
— listopad 1967 r. Moskwa (ZSRR) udział — jako przewodniczący delegacji polskiej — w Konferencji Koordynacyjnej RWPG dotyczącej tematu VIII 3. 3. „Oddziaływanie biologiczne i ocena higieniczna zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego".
— Udział w Międzynarodowym Sympozjum poświęconym wpływom zanieczyszczeń powietrza na zdrowie ludności oraz wygłoszenie referatu omawiającego wyniki badań dotyczących wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie młodzieży szkolnej w Chorzowie III Ochojcu.

Dr inż. Zenon SYNORADZKI

— 7—15. lipca 1967 r. Praga (CSRS) — udział w Konferencji RWPG — w sprawie koordynacji badań naukowych do tematu VIII 3. 3. „Oddziaływanie biologiczne i ocena higieniczna zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego".

Doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI

— 23 kwietnia — 14 maja 1967 r. wyjazd do ZSRR w celach szkoleniowych. Pobyt w Katedrach Kanalizacji Moskiewskiego i Leningradzkiego Instytutu Inżynieryjno-Budowlanego.

Wizyty gości zagranicznych

W maju 1967 r. Katedrę odwiedził prof. dr A. SUKOWITY z grupą studentów z Katedry Inżynierii Zdrowotnej Politechniki w Brnie.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Jan Paluch

— udział w X Konferencji „Postęp techniczny w dziedzinie oczyszczania ścieków", w czerwcu 1967 r. w Katowicach na której wygłosił referat pt. „Możliwości rolniczego wykorzystania ścieków w Górnośląskim Okręgu Przemysłowym".
— udział w XVI Zjeździe Polskiego Towarzysawa Mokrobiologicznego w Lublinie w dniach 21—23. IX. 1967 r., na którym wygłosił trzy referaty dotyczące mikrobiologii wód powierzchniowych.

Mgr inż. Henryk KONIAREK

— udział w Międzynarodowym Sympozjum Balneotechnicznym w Warszawie w dniach 11—15. X. 1967 r. i wygłoszenie referatu pt. „Sauny nad rzeką Czarna Hańcza".

Dr inż. Krystyna KOWALSKA-JASKÓŁOWA

— udział w XVI Zjeździe Polskiego Towarzystwa Mikrobiologicznego w Lublinie w dniach 21—23. IX. 1967 r., na którym wygłosiła referat dotyczący samooczyszczania zasolonych wód powierzchniowych.

Dr inż. Krystyna KOWALSKA-JASKÓŁOWA, mgr inż. Alina LEWANDOWSKA-SUSCHKA, doc. dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI — udział w X Konferencji „Postęp techniczny w dziedzinie oczyszczania ścieków" w czerwcu 1967 r. w Katowicach.

Inne wydarzenia

Pismem Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 czerwca 1968 r. został powołany na stanowisko docenta etatowego w Katedrze Techniki Sanitarnej dr inż. Jerzy ZIELIŃSKI, od dnia 1 lipca 1968 r.

7. **Katedra Ochrony Pracy** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 21

Kierownik Katedry — st. wykł. mgr inż. Franciszek GÓRSKI
St. asystent — mgr inż. Bronisław PALIK

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Elementy wiedzy o pracy i ochrona pracy	dzienne Inż. San. BPiO	V	2	1	—	—
	Chem.	VIII	2	1	—	—
BHP	BPiO	IX	2	1	—	—
	Mech.-Techn.	X	2	—	—	—
Ochrona pracy	Mech.-Energ.	X	2	1	—	—
Bezpieczeństwo i ochrona pracy	Inż. San.	IX	2	1	—	—
Nauka o pracy	wieczorowe					
BHP	BPiO, Mech.-Energ. Mech.-Techn. Inż.-San.	IX	2	—	—	—
	Chem.	X	2	—	—	—
Nauka o pracy	zaoczne*) BPiO,					
	Inż. San.	IX	20	—	—	—
	Mech.-Energ.	IX	10	23	—	—
	Mech.-Techn.	IX	5	14	—	—
BHP	PK Oświęcim	X	2	—	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

W dalszym ciągu są prowadzone teoretyczne i badawcze prace w zakresie metodologii:

— Socjalistyczne przesłanki rozwoju kultury pracy na Śląsku.
— Ergonomika w ochronie pracy.
— Ochrona pracy przy mechanizacji i prefabrykacji w nowoczesnym budownictwie.

Współpraca z przemysłem

Formy współpracy z przemysłem związane są ze specyfiką profilu Katedry. Przeważnie jest to udział w wykładach na kurso-konferencjach zorganizowanych w terenie przez poszczególne zjednoczenia, albo Ośrodek Postępu Technicznego w Katowicach, z zakresu najnowszych osiągnięć w dziedzinie Ochrony Pracy, BHP, ergonomiki, lub antropotechniki dla poszczególnych branż przemysłu. Wygłaszane są referaty, opracowuje się ekpertyzy na żądanie poszczególnych zakładów pracy, jak również Prokuratury, czy Sądu z zakresu profilu naukowego Katedry.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Kierownik Katedry mgr inż. Franciszek GÓRSKI

— brał udział w Krajowej Konferencji Naukowo-Technicznej zorganizowanej przez NOT i CRZZ w dniu 19. IV. 1968 r. w Gliwicach na temat „Zastosowanie socjologii i psychologii pracy dla potrzeb przemysłu", z udziałem Komisji Działalności Wychowawczej w Środowisku Pracy w Warszawie.

— brał udział w Krajowej Konferencji zorganizowanej przez Stowarzyszenie „PAX" w Łodzi w dniu 5. V. 1968 r., na temat „Problemy humanizacji pracy w przemyśle włókienniczym", biorąc udział w dyskusji.

— wygłosił w dniu 7. VI. 1968 r. w lokalu Stowarzyszenia „Pax" w Gliwicach referat pt. „Humanizacja pracy, jej geneza, psychologiczne podstawy i organizacyjno-techniczne zastosowanie oraz perspektywy rozwoju".

— brał udział w Krajowej Konferencji zorganizowanej przez Stowarzyszenie „Pax" w dniu 15. VI. 1968 r. w Katowicach pt. „Podstawowe określenia postępu nauki i jej organizacja" oraz „Nauka a przemysł".

Mgr inż. Bronisław PALIK

— uczestniczył w krajowej konferencji pod tytułem „Czynnik bezpieczeństwa i higieny pracy w projektowaniu i modernizacji zakładów przemysłowych", zorganizowanej w dniach 28. VI. i 13. VII. 1967 r. przez NOT Oddział rejonowy w Częstochowie i PZITB Oddział w Częstochowie, na której wygłosił referat na temat „Elementy ochrony pracy występujące przy projektowaniu i modernizacji zakładów przemysłowych w odniesieniu do wyposażenia wnętrz",

— uczestniczył w ogólnokrajowej konferencji pt. „Problemy przewodów doktorskich i habilitacyjnych w zakresie budownictwa" zorganizowanej przez Komitet Nauki PZITB w Gliwicach w dniu 11. XII. 1967 r.

— uczetniczył w Krajowej Konferencji na temat „Oświetlenie w przemyśle a wydajność i bezpieczeństwo pracy" zorganizowanej w dniu 26. VI. 1968 r. przez Oddział NOT w Częstochowie, przy współudziale Polskiego Towarzystwa Lekarskiego, PZITB, SEP, na której wygłosił referat pt. „Zależność barwy od oświetlenia, czynnikiem kształtującym bezpieczeństwo pracy i jej warunki",

— udział w Kursokonferencji zorganizowanej w dniach 19—21. IV. 1968 r. w Wiśle przez Przedsiębiorstwo Budowlane Kopalń Rud Nieżelaznych w Gliwicach, na której wygłosił cykl wykładów na temat „Wpływ materialnych i społecznych warunków pracy na jej bezpieczeństwo i wydajność" oraz „Praktyczne zastosowanie teorii sekwensu Hepburne'a w wykrywaniu i analizowaniu przyczyn wypadków przy pracy".

8. **Katedra Komunikacji Miejskich** — ul. Katowicka 5, tel. wewn. 60

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Józef BARTOSZEWSKI
Adiunkt — dr inż. Stefan WALENDOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Marian MICIŃSKI, mgr inż. Stefania SITKO
St. technik — Kazimierz KOS

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. p	lekc.
Transport miejski	dzienne Inż. San.	IK	VIII	2	—	—	—	—
		IK	IX	5	2	—	2	—
Drogi i ulice		IK	VIII	2	1	1	1	—
Transport miejski i inżynieria ruchu		IK	X	3	2	—	1	—
Drogi i węzły	BPiO	DŻ	VIII	3	—	—	2	—
Komunikacje lądowe		M	IX	3	—	—	1	—

Prace naukowo-badawcze

ukończone

— technologia stabilizacji mieszanką cementowo-wapienną na terenie ZA „Puławy".

kontynuowane

a) stan naprężenia w niektórych strefach działania skoncentrowanych sił,
b) modernizacja jednopoziomowych węzłów ulicznych w oparciu o analizę ruchu na podstawie teorii masowej obsługi.

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje z następującymi jednostkami gospodarki narodowej:

— Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Drogowej.
— Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach,
— Biuro Studiów Komunikacyjnych w Katowicach.
— Prezydium Miejskiej Rady Narodowej w Gliwicach.

Współpraca obejmuje doradztwa techniczne, ekspertyzy, konsultacje przy opracowywaniu Studium Komunikacyjnego dla województwa katowickiego.

Prof. n. mgr inż. Józef BARTOSZEWSKI współpracuje ponadto z hutą „Zabrze" gdzie jest konsultantem przy projektowaniu i wykonawstwie stalowych konstrukcji urządzeń transportowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. n. mgr inż. Józef BARTOSZEWSKI

— udział w konferencji naukowej Politechniki w Weimarze (NRD) w dniach 5—6. X. 1967 r. na temat „Technika i bezpieczeństwo ruchu drogowego", gdzie wygłosił referat „Die Trennung des Fussgängerverkehrs vom Kraftverkehr bei der Planung städtischer Strassennetze".
— udział w konferencji drogowej „Strassenbautagung Kammer der Technik" w Dreźnie (NRD), w dniach 9—11. X. 1967 r.

Mgr inż. Marian MICIŃSKI przebywał z grupą studentów Politetchniki Śląskiej na zaproszenie Instytutu Politechnicznego w Kownie (ZSRR), w dniach od 14. IX. do 25. IX. 1967 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. n. mgr inż. Józef BARTOSZEWSKI

— Konferencja naukowo-techniczna Towarzystwa Urbanistów Polskich w Warszawie w marcu 1967 r. pt. „I Krajowy Przegląd Planów Regionalnych". Udział w pracach sekcji VI Komunikacji.

— Konferencja Towarzystwa Urbanistów Polskich w Łodzi w dniach 22—23 maja 1967 r. pt. „Plany Miejscowe a Plany Realizacyjne". Udział w pracach sekcji Komunikacyjnej.
— Konferencja naukowo-techniczna NOT w Katowicach 26. IX. 1967 r. pt. „Eksploatacja bocznic kolejowych".
— Udział w pracach Komisji Ministertwa Gospodarki Komunalnej dla opracowania normatywu projektowania przejść dla pieszych.
— Stały udział w pracach Rady Naukowej PWRN w Katowicach.
— Stały udział w pracach Rady Naukowej Centralnego Ośrodka Badań i Rozwoju Techniki Drogowej w Warszawie.
— Konferencja naukowo-techniczna TUP i SITKom w Katowicach w dniach 18—20. X. 1967 r. pt. „Kierunki rozwoju komunikacji drogowej w województwie katowickim".
— Konferencja Komitetu Nauki PZITB w Gliwicach dnia 11. XII. 1967 r. pt. „Problemy przewodów doktorskich i habilitacyjnych w zakresie budownictwa'.
— Wykład „Organizacja ruchu pieszego" wygłoszony dnia 14. XII. 1967 r. na kursie Ośrodka Postępu Technicznego w Katowicach pt. „Zagadnienia transportu miejskiego".
— Referat wygłoszony w dniu 9. XII. 1967 r. na zebraniu Rady Naukowej COBiRTD na temat „Wskaźniki efektywności inwestycji drogowych przypadające na samochodowy transport ciężarowy".

Dr inż. Stefan WALENDOWSKI

— XIII Konferencja naukowo-techniczna KIL PAN i PZITB w Krynicy, wrzesień 1967 r. Referat pt. „Rzeczywisty stan naprężenia w narożu ramy o rozporze sprężonej".
— Konferencja naukowo-techniczna SITK-omu na temat „Inżynieria i organizacja ruchu w miastach" w dniach 29. IX., 1. X. 1967 r. w Szczecinie
— Konferencja naukowo-techniczna TUP i SITK-om w Katowicach w dniach 18—20. X. 1967 r. pt. „Kierunki rozwoju komunikacji drogowej w województwie katowickim".
— Konferencja naukowo-techniczna NOT we Wrocławiu w dniach 25—27. I. 1968 r. t. „Problemy komunikacji miasta Wrocławia".

Mgr inż. Marian MICIŃSKI

— Konferencja naukowo-techniczna pt. „Mazowieckie Dni Drogowe" w Warszawie w dniach 7—9. IX. 1967 r.
— Konferencja naukowo-techniczna TUP i SITK-om w Katowicach w dniach 18—20. X. 1967 r. pt. „Kierunki rozwoju komunikacji drogowej w województwie katowickim".

Mgr inż. Stefania SITKO

— Konferencja naukowo-techniczna pt. „Mazowieckie Dni Drogowe" w Warszawie w dniach 7—9. IX. 1967 r.

9. **Katedra Biologii Sanitarnej** — ul. M. Strzody 21, tel. 91-58-75

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI
St. wykładowca — dr Barbara GRZYBOWSKA
Adiunkt — dr Helena PETRYCKA
St. asystenci: mgr inż. Emilia KUBACZKA, mgr inż. Eugeniusz MIZERSKI
Nauczyciel zawodu — Michał DOMINO
Laborant — Zofia KOBIERSKA
Referent ekonomiczny — Dorota KUBIAK

Zakład Mikrobiologii — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Biologia sanitarna	dzienne Inż. San.	TWS	VI	3	—	4	—
		ZWW*)	VI	3	—	4	—
		TWS	VII	2	—	2	—
Biologia i mikrobiologia sanitarna	wieczorowe Inż. San.	ZWW	VI	1	—	2	—
Biologia i mikrobiologia sanitarna	zaoczne Inż. San.	WK	VI	5/sem.		20/sem.	

*) wykłady wspólne z TWS sem. VI.

Prace naukowo-badawcze

Badania biologiczne rzeki Rudy w jej różnych punktach czystości. cz. I.

— Próby zdrożdżowania ścieków celulozowych.

— Procesy mikrobiologiczne i biologiczne w rzece silnie zanieczyszczonej ściekami miejskimi i przemysłowymi.

— Studia nad mikroflorą i mikrofauną błony biologicznej zraszanej ściekami fenolowymi.

— Wpływ temperatury i czasu hodowli na ilości kolonii, rosnących na bulionie agarowym z posiewów wód powierzchniowych.

— Badania nad ługowaniem siarczkowych rud miedzi z użyciem bakterii rodzaju Thiobacillus.

— Badania makrobentosu rzeki Soły powyżej zbiornika w Tresnej (przed jego utworzeniem).

— Mikrobiologiczno-sanitarne oraz biologiczne zbadanie zlewni rzeki Rudy i Nacyny oraz prognozowanie charakteru przyszłego zbiornika zaporowego dla wód chłodniczych Elektrowni Rybnik.

— Zbadanie stanu prawidłowości mikrobiologicznych i biologicznych oczyszczalni ścieków Mleczarni w Niegowej k. Myszkowa.

— Wartość grzybobójcza i właściwości fizyko-chemiczne i mykologiczne dwu preparatów impregnacyjnych uniwersalnych (Bogucice — Fabryka Superfosfatu).

— Stan zagrzybienia budynków mieszkalnych i fabrycznych na Śląsku i jego przyczyny.

Współpraca z przemysłem

Katedra i Zakład prowadzą szeroką współpracę z przemysłem i budownictwem, wykonując szereg prac zleconych, głównie naukowo-badawczych z dziedziny mikrobiologii i biologii wody i ścieków, zwalczanie korozji biologicznej, w szczególności grzyba domowego. Z tych dziedzin udzielają też pracownicy Katedry fachowych konsultacji oraz biorą udział w naradach Komisji naukowo-technicznych.

Kierownik Katedry jest przewodniczącym Komisji Ochrony Drewna, w Ministerstwie Gospodarki Komunalnej oraz przewodniczącym Komisji Mikrobiologii Wody i Ścieków w Komitecie Mikrobiologicznym PAN.

W ostatnich latach Katedra opracowuje bardzo ważne dla Śląska i okolicy zagadnienia mikrobiologiczno-sanitarne oraz hydrobiologiczne dla zbiornika wód chłodniczych Elektrowni „Rybnik" oraz dla studni wgłębnych Zakładów Wodociągowych w Częstochowie.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI odbył w grudniu 1967 r. dwutygodniowy wyjazd naukowy do NRD. Odwiedził on Techniczny Uniwersytet w Dreźnie, gdzie konsultował zagadnienia badawczo-naukowe i dydaktyczne z dziedziny biologii i mikrobiologii sanitarnej, jak też zagadnienia programowe z szeregiem instytutów (katedr), jak: Instytutem Hydrobiologii z terenową stacją doświadczalną (prof. D. UHLMANN), Instytutem Chemii Wody (prof. J. KAEDING), Instytutem Gospodarki Wodnej i Glebowej (prof. K. F. BUSCH) i innymi.

Wizyty gości zagranicznych

Z okazji XVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów w Lublinie 21—23. IX. 1967 r. rewizytował kierownika Katedry dr M. LORENZ z Instytutu Chemii Organicznej Akademii Nauk w Berlinie; wygłosił on krótki referat na temat „Zdrożdżenia ścieków przemysłowych w NRD".

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI

- — Konferencja Komitetu Gospodarki Wodnej i Ściekowej PAN w Krakowie 7—8. III. 1967 r.
- — Konferencja Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla (Nowa Huta). Oczyszczanie zafenolowanych wód ściekowych — 15. III. 1967 r.
- — Konferencja Ogólnopolska Studenckich Kół Naukowych, Gliwice 13—14. IV. 1967 r.
- — Sesja Naukowa z okazji 50-lecia Rewolucji Październikowej w ZSRR, Gliwice 24—25. IV. 1967 r.
- — XVI Zjazd Mikrobiologów Polskich w Lublinie 21—23. IX. 1967 r. — udział w charakterze przewodniczącego Sekcji Mikrob. Wody, Ścieków i Powietrza.
- — Sesja Naukowa w zakresie stosowania nowoczesnych metod nauczania — Gliwice 24—25. I. 1968 r.

Prof. n. dr inż. Kazimierz KLUCZYCKI, dr Barbara GRZYBOWSKA, dr Helena PETRYCKA, mgr inż. Emilia KUBACZKA — konferencja naukowo-techniczna NOT pt. „Postęp techniczny w oczyszczaniu ścieków" — Katowice 10. VI. 1967 r.

Dr Barbara GRZYBOWSKA — VII Zjazd Hydrobiologów Polskich w Świnoujściu, 20—23. IX. 1967 r.

Dr Helena PETRYCKA — XVI Zjazd Mikrobiologów Polskich w Lublinie, 21—23. IX. 1967 r.

Inni wykładający

A. **Z innych Wydziałów Uczelni**

Mgr Franciszek BĄK — wykłada podstawy filozofii marksistowskiej.
Dr inż. Zygmunt CZAJKOWSKI — wykłada geodezję.
Dr inż. Stefan Cieśla — wykłada mechanikę teoretyczną.
Doc. dr inż. Czesław GRACZYK — wykłada miernictwo cieplne.
Wykł. mgr inż. Stanisław GRELA — wykłada wentylatory.
Dr inż. Stanisław KOPEĆ — wykłada automatyzację.
Dr inż. Edward KOSTOWSKI — wykłada wymianę ciepła.
Adkt dr Roman KWINTA — wykłada ekonomię polityczną.
Doc. dr Bolesław MATUŁA — wykłada fizykę.
Doc. dr Bronisław MISZEWSKI — wykłada podstawy nauk politycznych.
Prof. n. dr inż. Ludwik MÜLLER — wykłada maszynoznawstwo.
Prof. n. mgr inż. Edmund PIOTROWSKI — wykłada elektrotechnikę, urządzenia elektryczne i energetykę komunalną.
Doc. dr inż. Ryszard PETELA — wykłada termodynamikę z miernictwem cieplnym oraz gospodarkę cieplną.

Prof. n. dr inż. Leon ROWIŃSKI — wykłada organizację i wykonawstwo robót.
Dr inż. Wojciech SITKO — wykłada wytrzymałość materiałów.
Dr inż. Wiesław SOBIESZEK — wykłada matematykę.
Prof. n. mgr inż. arch. Tadeusz TEODOROWICZ-TODOROWSKI — wykłada planowanie miast i osiedli oraz planowanie przestrzenne.
Prof. n. dr Antoni WAKULICZ — wykłada matematykę.
Wykł. mgr inż. Michał WANTRYCH — prowadzi kreślenia techniczne.
Dr inż. Stefan WYRA — wykłada wytrzymałość materiałów.
Prof. n. dr inż. Maciej ZARZYCKI — wykłada pompy.
Prof. n. mgr Adam ZAWADZKI — wykłada geometrię wykreślną.
Doc. dr inż. Władysław ZĄBIK — wykłada technologię metali.

B. **Spoza Uczelni**

Mgr inż. Kazimierz BARAN — wykłada chłodnictwo i suszarnictwo.
Mgr inż. Zdzisław GORZECHOWSKI — wykłada hydrologię i budownictwo wodne.
Mgr inż. Wacław HERNICZEK — wykłada instalacje wewnętrzne.
Mgr inż. Jerzy KOMENDA — wykłada specjalne urządzenia zdrowotne i instalacje wewnętrzne.
Mgr Zbigniew ŁABĘDŹ — wykłada ekonomikę, organizację i planowanie w gospodarce komunalnej.
Mgr inż. arch. Tadeusz REMBIESA — wykłada urbanistykę podziemną.
Mgr inż. Adam SZYNAL — wykłada gospodarkę wodną w zakładach przemysłowych.

Ponadto prowadzą ćwiczenia i projektowanie:

Mgr inż. Lechosław KOŹMIŃSKI, mgr inż. Tadeusz RAK.

XI. WYDZIAŁ MECHANICZNO-ENERGETYCZNY

1. WŁADZE I ADMINISTRACJA WYDZIAŁU

Dziekan — doc. dr inż. Marceli BARAN
Prodziekan — doc. dr inż. Józef FOLWARCZNY
Kierownik Studium Wieczorowego — doc. dr inż. Eryk PRUGAR
Kierownik Studium Zaocznego — st. wykł. dr inż. Tadeusz DZIULAK
Dziekanat Wydziału — ul. Konarskiego 22, tel. 91-51-96
Kierownik Dziekanatu — Helena DUTKIEWICZ
Centrala telefoniczna — ul. Konarskiego 22, tel. 91-51-96, 91-28-24, 91-46-25
Sekretariat Studium Wieczorowego — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66
Kierownik Sekretariatu — Maria MAŁEK
Sekretariat Studium Zaocznego — Gliwice, ul. Konarskiego 22, tel. 91-51-96
Referent — Wanda KRUPA

Rada Wydziału

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Marceli BARAN

Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Józef FOLWARCZNY, prof. n. dr inż. Janusz DIETRYCH, st. wykł. dr inż. Tadeusz DZIULAK, doc. dr inż. Czesław GRACZYK, doc. dr inż. Stanisław GDULA, doc. mgr inż. Ernest GIELATA, prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA, prof. zw. dr inż. Stanisław OCHĘDUSZKO, prof. n. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK, doc. dr inż. Ryszard PETELA, doc. dr inż. Eryk PRUGAR, doc. dr inż. Józef SZPILECKI, prof. n. dr inż. Jan SZARGUT, prof. n. dr inż. Maciej ZARZYCKI

Przedstawiciel wykładowców — st. wykł. mgr inż. Henryk GÓRNIAK

Przedstawiciel pomocniczych pracowników nauki — st. asyst. mgr inż. Czesław ŚWIERCZYŃSKI

Protokolanci: st. asyst. mgr inż. Mirosław KRUPA, asyst. mgr inż. Gerard KOSMAN

2. SKŁAD KOMISJI

Wydziałowa Komisja dla Doboru Kandydatów na I rok studiów

Przewodniczący *) — dziekan prof. n. dr inż. Maciej ZARZYCKI

Z-ca przewodniczącego — prof. dr inż. Jan SZARGUT

Członkowie: doc. dr inż. Marceli BARAN, delegaci Kuratorium — mgr Maria KROCZEK, mgr Paweł RAJZEWICZ

Sekretarz techniczny — mgr inż. Czesław ŚWIERCZYŃSKI

Komisja Stypendialna

Przewodniczący — prodziekan doc. dr inż. Józef FOLWARCZNY

Członkowie: adkt dr inż. Edward KOSTOWSKI, Manfred ZIMERMANN — przedstawiciel ZSP

---

*) z dniem 1. 10. 1968 r. powołany na stanowisko prorektora d/s Nauczania.

Referent praktyk

St. wykł. mgr inż. Henryk GÓRNIAK

Komisja Domów Studenckich

Mgr inż. Janusz WANDRASZ

Komisja Inwestycyjna

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Marceli BARAN
Członkowie: prof. mgr inż. Kazimierz KUTARBA, prof. dr inż. Janusz DIETRYCH, prof. dr inż. Jan SZARGUT, doc. dr inż. Eryk PRUGAR
Sekretarz — doc. mgr inż. Ernest GIELATA

Komisja d/s Usprawnienia Procesu Dydaktycznego

Przewodniczący — doc. dr Józef SZPILECKI
Członkowie: doc. dr inż. Józef FOLWARCZNY, dr inż. Zdzisław JASKÓŁKA, mgr inż. Stanisław GRELA

Komisja Nagród

Przewodniczący — prof. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK
Członkowie: doc. dr inż. Marceli BARAN, doc. dr Józef SZPILECKI, doc. dr inż. Czesław GRACZYK, przedstawiciel ZOZ, doc. mgr inż. Ernest GIELATA — przedstawiciel OOP

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Marceli BARAN
Z-ca przewodniczącego dla Studiów dla Pracujących — prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI
Z-ca przewodniczącego — prof. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK
Członkowie:

— dla specjalności — Energetyka cieplna
prof. zw. dr inż. Stanisław OCHĘDUSZKO, prof. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK, prof. dr inż. Jan SZARGUT, doc. dr inż. Józef FOLWARCZNY, doc. dr inż. Czesław GRACZYK
— dla specjalności — Maszyny i urządzenia energetyczne
prof. dr inż. Janusz DIETRYCH, prof. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK, prof. mgr inż. Kazimierz KUTARBA, doc. dr inż. Marceli BARAN, doc. dr inż. Eryk PRUGAR, st. wykł. dr inż. Tadeusz DZIULAK
— dla specjalności — Aparatura i urządzenia przemysłu chemicznego
prof. dr inż. Tadeusz HOBLER, prof. dr inż. Jan SZARGUT, doc. dr Józef SZPILECKI
— dla specjalności — Energetyka jądrowa
prof. dr inż. Stanisław OCHĘDUSZKO, prof. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK,

3. KATEDRY WYDZIAŁU

1. **Katedra Teorii Maszyn Cieplnych** — ul. Konarskiego 22, tel. 91-42-16

Kierownik Katedry — prof. zw. dr inż. Stanisław OCHĘDUSZKO
Profesor nadzwyczajny — dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK
Docenci: dr inż. Józef FOLWARCZNY, dr inż. Stanisław J. GDULA
St. wykładowca — mgr inż. Henryk GÓRNIAK
Wykładowcy: dr inż. Władysław ŁUKASZEK, mgr inż. Jerzy SIKORA
Adiunkt — dr inż. Tadeusz BES

St. asystenci: mgr inż. Jan NADZIAKIEWICZ, mgr inż. Jerzy TOMECZEK
Stażyści: mgr inż. Aleksander FEIKS, mgr inż. Józef SZYMCZYK
Asystent techniczny — mgr inż. Jerzy WYSOCKI
Technicy: Henryk BUCHCZYK, Joanna WOLEK
Pedel — Ewa KONICZEK

Zakład Termodynamiki Technicznej — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. zw. dr inż. Stanisław OCHĘDUSZKO

Zakład Energetyki Jądrowej — adres Katedry, tel. wewn. 20

Kierownik Zakładu — prof. zw. dr inż. Stanisław OCHĘDUSZKO

Zakład Wymiany Ciepła — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. n. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	IP
Termodynamika techniczna (podstawy)	dzienne Mech.-En.	V	3	2	—	—
		VI	3	1	—	—
Wymiana ciepła		VI	2	1	—	—
		VII	3	2	—	—
		IX	4	1	1	—
Termodynamika przepływów		VII	2	—	—	—
Wybrane działy termodynamiki technicznej		IX	2	—	—	—
Miernictwo w technice jądrowej		VIII	2	—	—	—
Ekranowanie reaktorów jądrowych		IX	2	—	12	—
		XI	3	2	—	—
Osłony przed promieniowaniem jądrowym		VIII	2	1	—	—
Teoria reaktorów jądrowych I		VIII	3	2	—	—
		IX	3	2	—	—
Teoria reaktorów jądrowych II		X	3	2	—	—
Siłownie jądrowe		X	2	1	—	—
Inżynieria jądrowa I i II		XI	6	4	—	—
Termodynamika chemiczna		X	2	1	—	—
Cyfrowe maszyny matematyczne w inżynierii jądrowej		X	3	1	—	—
Seminarium z inżynierii jądrowej		XI	—	2	—	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	2	—	—
		XI	—	2	—	—
Maszynoznawstwo opisowe		X	3	—	—	—
Podstawy techniki cieplnej	Autom.	III	3	2	—	—
		IV	2	2	—	—
Termodynamika chemiczna	Chem.	V	1	—	—	—
		VIII	2	1	—	—
Elektrownie jądrowe	Elektr.	X	2	—	—	—
Podstawy techniki cieplnej		VIII	3	1	—	—
Teoria maszyn cieplnych		V	3	1	—	—
Termodynamika techniczna	Mech.-Techn.	V	2	1	—	—
		VI	2	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	IP
Podstawy techniki cieplnej	wieczorowe Autom.	VII	—	—	—	2
Termodynamika techniczna	Chem.	V	—	—	—	2
		VIII	3	1	—	—
Podstawy techniki cieplnej	Elektr.	VI	—	—	—	2
		VII	—	—	—	2
Termodynamika	Mech.-En.	IV	—	—	—	3
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła		VII	—	—	—	2
		VIII	—	—	—	2
Termodynamika	Mech.-Techn.	IV	—	—	—	3
		IV	—	—	—	3
	Górn.	IV	—	—	—	3
Termodynamika	zaoczne Mech.-En.	IV	—	—	—	3
Podstawy techniki cieplnej	Elektr.	IV	—	—	—	3
Termodynamika	Mech.-Techn.	IV	—	—	—	3
	PK Bielsko Mech.-En.	IV	—	—	—	3
	PK Oświęcim	IV	—	—	—	3
		V	—	—	—	3
	Chem. Mech.-En.	IV	—	—	—	2
	PK Kędzierzyn	IV	—	—	—	3
	PK Tarn. Góry	IV	—	—	—	3

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Druga zasada termodynamiki w świetle teorii informacji.
— Opracowanie metod kontroli złożonych procesów spalania.
— Obliczenia cieplne transformatorów suchych.
— Opracowanie charakterystyk wentylatorów kopalnianych.

ukończone:

— Badania stanów nieustalonych reaktorów jądrowych, spowodowanych zmianami mocy oraz perturbacjami w obiegu chłodziwa.
— Analiza osłabienia promieniowania w ośrodku materialnym, wykonana metodą Monte-Carlo.
— Obliczenia termiczne kanałowej chłodni gazu.

Współpraca z przemysłem

Naukowe konsultacje w dziedzinie termodynamiki technicznej przyczyniły się do wydania pracy doc. dra Henryka BYSTRONIA GIG: pt. „Podstawy schematu potencjalnego kopalnianej sieci wentylacyjnej". Katedra rozwija współpracę z przemysłem przez prowadzenie magisterskich prac dyplomowych wykonywanych w zakładach przemysłowych i wykonywanie prac naukowo-badawczych w zakresie energetyki w przemyśle górniczym, chemicznym i in. Prowadzone są również laboratoryjne prace naukowo-badawcze przeznaczone do wykorzystania w przemyśle. Ponadto w Katedrze prowadzi się prace naukowo-badawcze w dziedzinie kontroli złożonych procesów spalania oraz bilansów energijnych dla przemysłu.

Wizyty gości zagranicznych

We wrześniu 1967 r. gościem Katedry był inż. Henryk KLASTERKA z Wyższej Szkoły Elektrotechnicznej w Pilźnie. Celem wizyty było zapoznanie się z osiągnięciami Katedry Teorii Maszyn Cieplnych w zakresie termodynamiki technicznej i przepływu ciepła.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Stanisław OCHĘDUSZKO
— udział w „Dniach Chłodnictwa" zorganizowanych w ramach XXXVI Międzynarodowych Targów w Poznaniu, 19—20. VI. 1967 r.,
— udział w II Konferencji Kotłowej zorganizowanej we wrześniu 1967 r. przez Politechnikę Wrocławską.
— udział w II Konferencji Naukowej pt. „Turbiny wielkiej mocy" zorganizowanej przez Instytut Maszyn Przemysłowych PAN, Gdańsk — wrzesień 1967 r.

We wrześniu 1967 r. odbył się w Łodzi VI Zjazd Katedr Termodynamiki. Na Zjeździe tym dr inż. Tadeusz BES wygłosił referat pt. „Przepływ ciepła w liminarnym strumieniu cieczy"; drugi referat pt. „Nieliniowa dynamika reaktorów chłodzonych i modelowych wodę pod ciśnieniem" wygłosił mgr inż. Jerzy TOMECZEK.

„Problemy Teorii Spalania" były tematem narady roboczej zorganizowanej przez Politechnikę Warszawską w Zawoji w październiku 1967 r. Na naradzie tej prof. dr inż. St. OCHĘDUSZKO wygłosił „Referat poglądowy" a doc. dr inż. Józef FOLWARCZNNY referował pracę pt. „Wpływ obecności dwutlenku węgla w powietrzu na wynik bilansowania materialnego procesu spalania".

Wojewódzki Komitet Gospodarki Energetycznej zorganizował w listopadzie 1967 r. w Łodzi Ogólnopolską Konferencję Pionów Energetycznych Biur Projektowych, w której uczestniczył prof. dr inż. St. OCHĘDUSZKO wygłaszając referat do części cieplnej referatu programowego.

W lutym 1968 r. Politechnika Częstochowska zorganizowała Sympozjum Jednoimiennych Katedr Termodynamiki, w którym uczestniczył prof. dr inż. St. OCHĘDUSZKO i doc. dr inż. Józef FOLWARCZNY. Na Sympozjum tym doc. FOLWARCZNY wygłosił referat pt .„O dowolności definiowania liczb znamionowych x_i, w bilansowaniu materii procesów chemicznych".

Gliwicki Oddział PTMTS zorganizował na przełomie lutego i marca 1968 r. w Szczyrku Konwersatorium pod hasłem „Zagadnienia optymalizacji w mechanice", na którym dr inż. Tadeusz BES zreferował pracę pt. „Optymalizacja wskaźnika zużycia ciepła w instalacji do odsalania wód kopalnianych".

W dniach 1. IV. i 22. IV. 1968 r. prof. OCHĘDUSZKO wygłosił wykład na temat jednostek układu SI dla pracowników Zakładów Konstrukcyjno-Mechanicznych Przemysłu Węglowego w Gliwicach.

W dniach 11. VI. i 12. VI. 1968 r. prof. OCHĘDUSZKO wygłosił referat „Racjonalne metody kontroli procesów chemicznych" na konferencji SEP we Wrocławiu poświęconej „Problemom użytkowania gazów w energetyce przemysłowej".

Inne wydarzenia

W kwietniu 1967 r. powierzono prof. dr inż. St. OCHĘDUSZCE funkcję członka Rady Programowej Czasopisma „Gospodarka Paliwami i Energią".

W grudniu 1967 r. odbył się IV konkurs naukowy Oddziału Gliwickiego PTTMS. Na konkurs ten z Katedry Teorii Maszyn Cieplnych zgłoszono dwie prace. Praca dra inż. Tadeusza BESA „Optymalizacja parametrów termodynamicznych w urządzeniu wypornym" uzyskała drugą nagrodę. Równorzędną nagrodę drugą uzyskała także praca mgr inż. Jerzego TOMECZKA pt. „Nieustalone stany cieplne w wodnym reaktorze jądrowym".

St. wykł. mgr inż. Henryk GÓRNIAK i adkt dr inż. Tadeusz BES przeprowadzili szereg wykładów z zakresu jednostek stosowanych w energetyce w ramach kursu „Nowe legalne jednostki" — zorganizowanego przez Studium Aktualizacji Wiedzy Ośrodka Postępu Technicznego w Katowicach.

St. wykł. mgr inż. Henryk GÓRNIAK wygłosił referat pt. „Międzynarodowy układ SI jednostek miar" w Biurze Projektów „SEPARATOR" w Katowicach.

2. **Katedra Ogólnych Podstaw Konstrukcji Maszyn** — ul. Konarskiego 22, tel. wewn. 2

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Janusz DIETRYCH
St. wykładowca — mgr inż. Aleksander FLACH
Wykładowcy: mgr inż. Tadeusz GAWRYŚ, mgr inż. Ryszard PURZYŃSKI, mgr inż. Otton ZAHRADNIK
Adiunkci: dr inż. Zdzisław JASKÓŁA. dr inż. Roman LARYSZ, dr inż. Józef WOJAS *)
St. asystenci: mgr inż. Zbigniew BANET, mgr inż. Stanisław DZIEDZIC, mgr inż. Maciej MAKOMASKI, mgr inż. Michał PLOCH, mgr inż. Werner RAMFELD
Stażysta — mgr inż. Henryk GIEMZA
Technik — Józef KANIAK
Pracownik administracyjny — Leokadia ŻEMCZYKOWSKA

Zakład Teorii Konstrukcji — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. n. dr inż. Janusz DIETRYCH

Zakład Zapisu Konstrukcji — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. n. dr inż. Janusz DIETRYCH

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Podstawy konstrukcji maszyn	dzienne Mech.-En.	V	4	2	—	—	—
		VI	4	—	—	5	—
		VII	—	—	—	4	—
	Mech.-Techn.	V	4	—	—	5	—
		VI	4	—	—	5	—
Rysunek techniczny	Mech.-En.						
	Mech.-Techn.	III	—	—	3	—	—
		IV	—	—	3	—	—
	Chem.	I	—	—	2	—	—
		II	—	—	4	—	—
Podstawy konstrukcji maszyn	wieczorowe Mech.-En.						
	Mech.-Techn.	V	—	—	—	—	4
		VI	—	—	—	3	4
		VII	—	—	—	2	—
Rysunek techniczny		I	—	—	1	—	—
		II	—	—	2	—	—
Podstawy konstrukcji maszyn	zaoczne*) Mech.-En.						
	Mech.-Techn.	V	20	10	—	—	—
		VI	15	10	—	15	—
		VII	—	—	—	15	—
Rysunek techniczny		I	—	—	10	—	—
		II	—	—	20	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

*) zmarł w dniu 6 lipca 1968 r.

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Podstawy konstrukcji maszyn	PK Bielsko PK Kędzierzyn PK Rybnik PK Tarn. Góry Mech.-En.						
	Mech.-Techn.	V	—	—	—	—	4
		VI	—	—	—	3	4
		VII	—	—	—	2	—
Rysunek techniczny	PK Bielsko Włók. PK Kędzierzyn PK Tarn. Góry Mech.-En.						
	Mech.-Techn.	I	—	—	1	—	—
		II	—	—	2	—	—

Prace naukowo-badawcze

— Rozwijanie ogólnej teorii konstrukcji.
— Rozwijanie teoriii zapisu konstrukcji.
— Badania krążników dla przenośników taśmowych wszelkiego typu.
— Konstrukcja przekładni zębatych ze szczególnym uwzględnieniem przekładni wielodrożnych i planetarnych.
— Badania nowych zazębień z przeznaczeniem dla przekładni zębatych.
— Badania przekładni zębatych dużych mocy w warunkach eksploatacji.
— Badania głośności seryjnie produkowanych przekładni zębatych średnich i małych mocy.
— Badania wpływu przemieszczeń kątowych pierścieni na trwałość łożysk tocznych.
— Badania skuteczności uszczelnień labiryntowych.

Współpraca z przemysłem

— Bialskie Zakłady Urządzeń Technicznych „BEFARED" — współpraca w zakresie nowych opracowań konstrukcyjnych i doświadczalnych w zakresie przekładni wielodrożnych oraz planetarnych.
— Mikołowskie Zakłady Budowy Maszyn Górniczych — zagadnienia nowych konstrukcji i badania krążników.
— Cementownia Warszawa — badania głośności przekładni w napędach młynów cementu.
— Cementownie Nowiny — Badania przekładni zębatych.
— Główny Instytut Górnictwa — stała współpraca w zakresie maszyn przeróbczych.
— Zakłady Górnicze Konrad — badania bębnów napędowych łańcuchowych przenośników zgrzebłowych.
— Kopalnia Rudy Żelaza Dźbów — badania i racjonalizacja konstrukcji krążników z łożyskami ślizgowymi.
— Doraźna współpraca w zakresie udzielania konsultacji i ekspertyz.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Roman LARYSZ uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wpływ cech konstrukcyjnych na opory ruchu krążników". Promotorem był prof. dr inż. Janusz DIETRYCH; publiczna rozprawa odbyła się dnia 5 lipca 1968 r.

Wizyty gości zagranicznych

W dniach od 23 do 26. IX. 1968 r. odwiedził Katedrę doc. Simeon BOJADŻIJEW z Politechniki w Sofii.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Janusz DIETRYCH, mgr inż. Zbigniew BANET, mgr inż. Stanisław DZIEDZIC, mgr inż. Tadeusz GAWRYŚ, dr inż. Zdzisław JASKÓŁA, dr inż. Roman LARYSZ, mgr inż. Werner RAMFELD, mgr inż. Otton ZAHRADNIK wzięli udział i wygłosili referaty na III Sympozjum Podstaw Konstrukcji Maszyn zorganizowanym przez Wojskową Akademię Techniczną w Żegiestowie w dniach 4—9 września 1967 r.

Prof. dr inż. Janusz DIETRYCH i dr inż. Zdzisław JASKÓŁA wygłosili referaty na Zebraniu Naukowym Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej w Gliwicach w dniu 26. X. 1967 r.

Prof. dr inż. Janusz DIETRYCH, dr inż. Roman LARYSZ, mgr inż. Werner RAMFELD brali udział w naradzie naukowo-technicznej na temat podsumowania wyników prób i badań nowych zunifikowanych krążników do przenośników taśmowych zorganizowanej przez Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Budowlanych w Mikołowie w dniu 23. IV. 1968 r.

Prof. dr inż. Janusz DIETRYCH wygłosił referat dla Zespołu Problemowego Organizacji i Metod Konstruowania Maszyn i Urządzeń przy KNiT na temat „Kierunki koncepcyjne w konstrukcji" w dniu 7. VI. 1968 r.

Prof. dr inż. Janusz DIETRYCH, dr inż. Roman LARYSZ, mgr inż. Werner RAMFELD, mgr inż. Otto ZAHRADNIK brali udział w I Sympozjum Tarcia, Smarowania i Zużycia zorganizowanym przez Politechnikę Gdańską w Czarlinie w dniach 11—12 czerwca 1968 r.

Mgr inż. Werner RAMFELD i mgr inż. Otton ZAHRADNIK wzięli udział w naradzie naukowo-technicznej na temat „Konstrukcja krążników gładkich z uszczelnieniami poliamidowymi" zorganizowanej przez Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Górniczych POLMAG w Mikołowie w dniu 14. VI. 1968 r.

3. **Katedra Miernictwa i Automatyki Urządzeń Energetycznych** — ul. Zimnej Wody, tel. 91-10-77; 91-10-78

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Czesław GRACZYK
Adiunkt — dr inż. Stanisław KOPEĆ
Docent — mgr inż. Ernest GIELATA
St. wykładowcy: mgr inż. Adam MARKOWSKI, mgr inż. Tadeusz MICHALSKI, mgr inż. Stanisław PITUŁKO
St. asystenci: mgr inż. Michał FERENC, mgr inż. Andrzej GDULA, mgr inż. Andrzej PUSZER, mgr inż. Czesław ŚWIERCZYŃSKI
Asystenci: mgr inż. Zbigniew MOYSEOWICZ, mgr inż. Jerzy WIDENKA
Stażysta — mgr inż. Tadeusz WOJAKOWSKI
St. technik — Janina WYSPIAŃSKA
Laboranci: Krzysztof GOŁĄBEK, Jan POLCZYK, Jan STAROSOLSKI, Maria SOBOTA, Piotr KLINK, Henryk GRZYSZEK
Kierownik warsztatu — Jan MNICH
Pracownicy wysokokwalifikowani: Eryk SKIBA, Antoni WOJNAROWSKI
Woźna — Ewa JAKIEL

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Regulacja i automatyka	dzienne Mech.-En.		IX	3	1	—	—	—
			X	2	—	3	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Laboratorium miernictwa cieplnego			IX	—	—	3	—	—
			X	—	—	3	—	—
Kontrola reaktorów jądrowych			XI	3	1	—	—	—
Podstawy automatyzacji i regulacji	Mech.-Techn.		VIII	2	—	2	—	—
Zasady regulacji			IX	2	1	1	—	—
Regulacja i automatyka przeróbki plastycznej			X	2	1	1	—	—
Teoria maszyn cieplnych			VI	—	—	2	—	—
Automatyzacja	Inż. San.		VII	3	—	2	—	—
		UCZ	IX	4	—	—	—	—
		UCZ	X	—	1	3	—	—
Miernictwo cieplne		UCZ	IX	—	—	3	—	—
Pomiary i automatyzacja		ZWW	IX	2	—	—	—	—
		ZWW	X	—	1	3	—	—
Termodynamika z miernictwem cieplnym		UCZ	VI	—	—	4	—	—
Teoria maszyn cieplnych	Górn.	MG	VI	—	—	2	—	—
Urządzenia cieplne w elektrowniach	Elektr.	EC	VIII	—	—	2	—	—
Teoria regulacji i automatyzacji	wieczorowy kurs mgr Mech.-Techn.		II	2	1	—	—	—
Termodynamika techniczna	Chem.		VIII	—	—	2	—	—
Podstawy automatyki	wieczorowe Mech.-Techn.		VII	—	—	1	—	2
			VIII	—	—	—	—	2
			IX	—	—	—	—	2
	Mech.-En.		VII	—	—	1	—	2
Automatyka procesów cieplnych			VIII	—	—	—	—	1
			IX	—	—	1	—	—
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	3	—
Seminarium dyplomowe			IX	—	—	2	—	—
Elementy automatyki	Inż. San. zaoczne*)		VII	—	—	1	—	2
Technika cieplna	Inż. San.		VII	—	—	25	—	—
Elementy automatyki			VII	10	—	15	—	—
Miernictwo cieplne	Mech.-En.		V	10	14	—	—	—
			VI	—	—	25	—	—
Podstawy automatyki			VII	10	14	15	—	—
Automatyka procesów cieplnych			VIII	10	5	—	—	—
Laboratorium maszynowe			IX	—	—	20	—	—
Praca dyplomowa	Mech.-En.		IX	—	—	—	16	—
Podstawy automatyki	Mech.-Techn.		VII	10	14	15	—	—
	PK Bielsko		VII	—	—	1	—	2
Pomiary techniczne	PK Oświęcim Mech.-En.		VI	—	—	2	—	—
Miernictwo cieplne	PK Kędzierzyn		V	—	—	—	—	2
			VI	—	—	2	—	—
	PK Tarn. Góry		V	—	—	—	—	2
			VI	—	—	2	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Metoda częstotliwościowa zdejmowania charakterystyk dynamicznych obiektów wieloparametrowych.
— Pomiar natężenia przepływu pulsującego metodą filtracji w upuście.
— Konstrukcja przepływomierza pyłu węglowego opartego na zasadzie pomiaru dwóch spadków ciśnienia w zwężce.
— Zagadnienie współdziałania dwóch zaworów regulujących w jednym przewodzie.
— Badania dynamiki urządzenia zasysania spalin przez analizator tlenu.
— Laboratoryjny wymiennik ciepła jako obiekt regulacji ekstremalnej.
— Zastosowanie predyktorów Smitha w układach regulacji procesów cieplnych (modelowanie na maszynie analogowej).
— Metoda korelograficzna pomiaru strumieni płynów szybkozmiennych.
— Badania nad termometrem ze zmiennym okresem zanurzania dla pomiaru wysokich temperatur.

Katedra wykonała szereg stanowisk dydaktycznych i badawczych jak modele elementów i układów automatyki, egzaminator EX-1 dla potrzeb własnych i innych jednostek uczelni.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Tadeusz KOSTECKI, uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Badania układu regulacji strefy topienia w szklarskim piecu wannowym". Promotorem był doc. dr inż. Czesław GRACZYK; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 8. IV. 1968 r.

Współpraca z przemysłem

Katedra wykonuje dla przemysłu prace o charakterze naukowym z dziedziny miernictwa i automatyki urządzeń energetycznych. Między innymi Katedra realizuje następujące prace:

— Badanie prototypowych układów regulacji pieców przepychowych Huty „Nowotko" w Ostrowcu Świętokrzyskim na zlecenie Zjednoczenia Hutnictwa Żelaza i Stali.
— Badanie własności dynamicznych czujników termometrów oporowych dla Krakowskiej Fabryki Aparatury Pomiarowej.
— Projekt i analiza układu regulacji spalania pyłu węglowego i gazu ziemnego w kotle z paleniskiem cyklonowym dla Energoprojektu Gliwice.
— Badanie stacji stabilizacji gazu ziemnego kopalni „Moszczenica" dla Rybnickiego Zjednoczenia Przemysłu Węglowego.
— Pomiary zużycia powietrza przy transporcie piasku formierskiego dla Huty „Zygmunt".
— Projekt regulatora gęstości cieczy zawiesinowej w urządzeniu wzbogacania kopalń dla Przedsiębiorstwa Montażowego Urządzeń Górniczych.

Wizyty gości zagranicznych

Gościem Katedry we wrześniu 1967 r. był wykładowca Politechniki w Bratysławie dr Anton KOCHANEK, który zapoznał się z pracą Katedry i wziął udział w zebraniu Katedry.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Czesław GRACZYK oraz doc. mgr inż. Ernest GIELATA wygłosili dwa odczyty na temat automatyki — w Hucie „Pokój" i Zakładach Mechanicznych w Łabędach.

Pracownicy Katedry doc. dr inż. Cz. GRACZYK, mgr inż. T. MICHALSKI, mgr inż. St. PITUŁKO, mgr inż. A. PUSZER, mgr inż. Cz. ŚWIERCZYŃSKI prowadzili wykłady na kursie energetyków przemysłu hutniczego.

Mgr inż. Michał FERENC wziął udział w konkursie prac naukowych zorganizowanym przez Oddział SIMP na Politechnice Śląskiej i otrzymał drugą nagrodę.

4. **Katedra Kotłów i Siłowni Parowych** — ul. Konarskiego 22, tel. wewn. 94

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Marceli BARAN
St. asystenci: mgr inż. Mirosław KRUPA, mgr inż. Stanisław RYRKO
Asystent — mgr inż. Krystian PINDUR
St. laborant — Elżbieta GOJ
Laboranci: Waldemar BOGACZ, Janusz ŁOJEWSKI

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Wytwornice parowe	dzienne Mech.-En.	VIII	5	2	—	—	—
Kotły parowe		VIII	4	1	—	—	—
Technologia budowy maszyn (kotły parowe)		VIII	2	2	—	—	—
Technologia wody kotłowej		IX	—	—	2	—	—
Projektowanie siłowni parowych		X	2	1	—	—	—
Eksploatacja elektrowni		X	2	—	—	—	—
Siłownie cieplne		X	2	1	—	—	—
Wybrane działy kotłów parowych		X	3	—	1	—	—
Automatyczna regulacja urządzeń kotłowych		X	2	1	—	—	—
Wytwornice pary		X	2	1	—	—	—
Seminarium dyplomowe		XI	—	2	—	—	—
Praca przejściowa I		VIII	—	—	—	8	—
Praca przejściowa II		X	—	—	—	8	—
Kotły parowe i siłownie	wieczorowe Mech.-En.	VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	—	—	2
Projekt przejściowy		VIII	—	—	—	3	—
Seminarium dyplomowe		IX	—	—	—	—	2
Kotły parowe i siłownie	zaoczne*) Mech.-En.	VII	10	5 18r	—	—	—
		VIII	10	5 19r	—	—	—
	PK Kędzierzyn Mech.-En.	VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	—	—	2
	PK Tarn. Góry Mech.-En.	VII	—	—	—	—	2
		VIII	—	—	—	—	2

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Wpływ wilgotności paliw i zawartości popiołu na dobór układu młynowego kotła.
— Opracowanie metody obliczania i konstruowania młynów węglowych; wpływ balastu na podatność przemiałową krajowych węgli eneregetycznych, zasady modelowego projektowania młynów węglowych.
— Cyklonowe odpylacze spalin: określenie wpływu parametrów konstrukcyjnych cyklonu na odpylające działanie, optymalizacja parametrów cyklonu ze względu na odpylające działanie i opory przepływowe.

— Opracowanie zasad doboru powierzchni ogrzewanych i urządzeń pomocniczych dla kotłów parowych bloków energetycznych dużych mocy, ze szczególnym uwzględnieniem bloku 200 MW w funkcji wartości opałowej paliwa.
— Badania statystyczne i ustalenie kosztów przemiału węgla kamiennego w różnych typach młynów zainstalowanych w elektrowniach krajowych.
— Badania statystyczne i ustalenie kosztów suszenia węgla kamiennego w spalinowych suszarkach bębnowych i w spalinowej suszarce rurowej.
— Badania i ustalenie rzeczywistych współczynników wymiany ciepła w kotłach OP-650k na węgiel kamienny.
— Zasady doboru urządzeń pomocncizych dla kotłów opalanych węglem i gazem.
— Analityczną metoda wyznaczania ekonomicznego przemiału węgla dla kotłów.

Współpraca z przemysłem

Katedra wykonuje dla przemysłu prace naukowo-badawcze, ekspertyzy i projekty w zakresie kotłów parowych i urządzeń siłowni cieplnych. Katedra między innymi wykonała:

— Badania kosztów przemiału węgla w młynach zainstalowanych w energetyce krajowej dla BSiPE „Energoprojekt" Oddział w Gliwicach.
— Badania kosztów suszenia węgli odpadowych w krajowych suszarkach spalinowych dla BSiPE „Energoprojekt" Oddział w Gliwicach.
— Opracowanie podstaw teoretycznych konstrukcji i badań modelowych odsiewacza oraz badań prototypu młyna MKM-33 dla Fabryki Palenisk Mechanicznych w Mikołowie.
— Projekt stanowiska badawczego mechanicznych odpylaczy spalin dla Przedsiębiorstwa Energomontażowego Przemysłu Węglowego w Chorzowie.
— Opracowanie podstaw teoretycznych i schematów instalacji do badań modelowych seperatorów młynów węglowych dla Centralnego Biura Konstrukcji Kotłowych w Tarnowskich Górach.
— Analizę konstrukcji i zoburzeń ruchowych kotłów pyłowych Elektrociepłowni Puławy.
— Analizę wpływu wilgoci węgla na wielkość oraz koszt powierzchni ogrzewanych i urządzeń pomocniczych kotła dla BSiPE „Energoprojekt" Oddział w Gliwicach.
— Analizę konstrukcji kotłów OP-380k budowanych przez przemysł kotłowy dla eneregetyki.
— Analizę celowości modernizacji urządzeń pomocniczych kotłów TP-230-2 dla Huty im. Lenina.

Doc. dr inż. Marceli BARAN jest członkiem Rady Techniczno-Ekonomicznej przy Ministerstwie Górnictwa i Energetyki, Rady Przemysłu Kotłowego, Rady Techniczno-Ekonomicznej Biura Studów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt" oraz członkiem Sekcji Maszyn Energetycznych Komitetu Nauki i Techniki.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Mgr inż. Mirosław KRUPA przebywał w okresie 19. IX.—3. X. 1967 r. w CSRS w Wyższej Szkole Technicznej w Pilźnie na stażu naukowym.

Wizyty gości zagranicznych

We wrześniu 1967 r. gościł w Katedrze prof. inż. Walter HERMAN z Politechniki w Magdeburgu.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Marceli BARAN wziął udział w Konferencji Naukowo-Technicznej „Erozja powierzchni ogrzewanych i dobór ekonomicznej prędkości spalin w kotle" zorganizowanej przez ZEOPd — Katowice kwiecień 1967 r.

Doc. dr inż. Marceli BARAN, mgr inż. Mirosław KRUPA, mgr inż. Stanisław RYRKO wzięli udział w II Konferencji Kotłowej zorganizowanej przez Katedrę Urządzeń Kotłowych Politechniki Wrocławskiej w dniach 18—20. IX. 1967 r.

Doc. dr inż. Marceli BARAN, mgr inż. Mirosław KRUPA wzięli udział w Mię- i ocena inwestycji energetycznych" zorganizowanym przez Zjednoczenie Energetyki — Wisła — październik 1967 r.

Doc. dr inż. Marceli BARAN, mgr inż. Mirosław KRUPA wzięli udział w Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej na temat „Przemiał węgla w elektrowniach" — Warszawa — listopad 1967 r.

Doc. dr inż. Marceli BARAN wziął udział w naradzie naukowo-technicznej na temat „Racjonalne spalanie paliw odpadowych i niskokalorycznych w energetyce" zorganizowanej przez Biuro Studiów i Projektów Energetycznych „Energoprojekt" — Wisła — luty 1968 r.

Mgr inż. Mirosław KRUPA wziął udział w Konferencji Naukowo-Technicznej na temat „Badania podatności przemiałowej węgli brunatnych i kamiennych mielonych w młynach wentylatorowych" zorganizowanej przez Instytut Techniki Cieplnej w Łodzi — kwiecień 1968 r.

Mgr inż. Mirosław KRUPA wziął udział w Konferencji Naukowo-Technicznej na temat „Parametry jakości węgla dla potrzeb Energetyki, dobór parametrów i metody ich oznaczania" zorganizowanej przez Główny Instytut Górnictwa w Katowicach w dniu 18. IV 1968 r.

5. **Katedra Pomp i Silników Wodnych** — ul. Konarskiego 22, tel. wewn. 5

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Maciej ZARZYCKI
St. wykładowca — mgr inż. Jan DĘBIEC
St. asystenci: mgr inż. Jerzy GRYCHOWSKI, mgr inż. Jerzy ROKITA, mgr inż. Andrzej KORCZAK
Asystent techniczny — inż. Bronisław WODZIŃSKI
Technik — Maria KULCZYCKA
Laboranci: Zbigniew GONTARCZUK, Edward NIEĆ

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Pompy i rurociągi	dzienne Mech.-En.		VII	3	1	—	—	—
Technologia budowy maszyn (maszyny hydrauliczne)			VIII	2	2	—	—	—
Turbiny wodne			IX	2	1	—	—	—
Wybrane działy z turbin i siłowni wodnych			X	3	—	1	—	—
Napędy i sterowanie hydrauliczne			X	2	1	—	—	—
Seminarium dyplomowe			XI	2	—	—	—	—
Praca przejściowa I			VIII	—	—	—	8	—
Praca przejściowa II			X	—	—	—	8	—
Projekt dyplomowy			XI	—	—	—	11	—
Pompy i sprężarki	Mech.-Techn.		VII	2	—	—	—	—
Pompy, wentylatory i sprężarki	Inż. San.		VII	3	1	—	1	—
Pompy i sprężarki	Górn.	MG	IX	2	2	—	—	—
Pompy, sprężarki, napędy i sterowanie hydrauliczne, pneumatyczne	wieczorowe Mech.-Techn.		VIII	—	—	—	—	2

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Seminarium dyplomowe			IX	—	—	—	—	2
Projektowanie dyplomowe			IX	—	—	—	60	—
Pompy i transport hydrauliczny			VII	—	—	—	—	2
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	3	—
Pompy i wentylatory	Inż. San.		VI	—	—	—	—	3
Pompy i rurociągi	Górn. zaoczne*)		IX	—	—	—	—	2
Maszyny wodne, pompy	Mech.-En.		VII	10	10 18r	—	—	—
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	5	—
Praca dyplomowa			IX	—	—	—	25	—
Pompy, sprężarki, napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne	Mech.-Techn.		VIII	10	10	—	—	—
Pompy i wentylatory	Inż. San.		VI	20	—	—	—	19
Maszyny wodne, pompy	PK Kędzierzyn Mech.-Techn.		VII	—	—	—	—	3
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	6	—
Maszyny wodne	PK Tarn. Góry Mech.-En.		VII	—	—	—	—	3
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	5	—
Pompy	PK Oświęcim Chem.	inżynieria chem.		—	—	—	1	3

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Przeprowadzenie badań oraz opracowanie nowych rozwiązań konstrukcyjnych pomp do hydrotransportu w oparciu o schematy obliczeń hydraulicznych i mechanicznych.
— Badania nad zwiększeniem niezawodności działania i trwałości oraz podniesieniem sprawności pomp trasportujących ciecze silnie mechanicznie zanieczyszczone, ze szczególnym uwzględnieniem górnictwa, chemii i energetyki.
— Sprzęgła hydrauliczne rozruchowo—przeciążeniowe w napędach maszyn górniczych. Analiza obiegu hydraulicznego wpływu parametrów konstrukcyjnych na charakterystyki statyczne i dynamiczne oraz współpracy z silnikiem elektrycznym i maszyną roboczą.
— Przebieg zmian ciśnienia oleju w przewodach w okresie sterowania rozdzielaczami.
— Wpływ otworów odciążających na wielkość nacisków poosiowych w pompach wirowych odśrodkowych.
— Wpływ czynników fizycznych i konstrukcyjnych na efekty pracy urządzenia udarowego z napędem hydraulicznym.
— Badania i próby nad opracowaniem ulepszonych dysz zraszających przy elementach wrębiających maszyn górniczych.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Edward CICHOWSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Analiza pracy wodnej pompy strumieniowej o małych stosunkach ejekcji". Promotorem był prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 18. XI. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

W zakresie swojej specjalności, Katedra utrzymuje ścisłą współpracę z przemysłem. wykonując opinie, ekspertyzy, badania i opracowania projektowe.

Z ważniejszych prac wykonanych dla potrzeb przemysłu należy wymienić:

— przeprowadzenie pomiarów i analizy pracy pomp podsadzkowych w Kopalni Węgla Kamiennego „Dymitrow" w Bytomiu,
— opracowanie analizy warunków pracy oraz rekonstrukcję pomp obiegowych w Zakładach Azotowych „Kędzierzyn" w Kędzierzynie,
— opracowanie analizy warunków pracy oraz modernizacji pomp szlamowych w Zakładach Górniczo-Chemicznych „Złoty Stok" w Złotym Stoku.

Katedra współpracuje ściśle ze Zjednoczeniem Przemysłu Maszyn Górniczych w Katowicach, z Zakładami Konstrukcyjno-Mechanizacyjnymi Przemysłu Węglowego w Gliwicach oraz Centralnym Ośrodkiem Badawczo-Koordynacyjnym Pomp w Warszawie.

Tematy prac dyplomowych prowadzonych w Katedrze dotyczą zagadnień bezpośrednio związanych z potrzebami przemysłu (konstrukcje pomp).

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Mgr inż. Jerzy ROKITA — przebywał w okresie od 17. IX. do 2. X. 1967 r. na Uniwersytecie Technicznym w Budapeszcie, w celu zapoznania się z prowadzonymi tam pracami naukowo-badawczymi z zakresu specjalności Katedry.

Mgr inż. Jan DĘBIEC przebywał od 24. IX. do 7. X. 1967 r. w ZSRR w celu zapoznania się z postępami w dziedzinie konstrukcji i technologii maszyn i urządzeń hydraulicznych.

Inż. Bronisław WODZIŃSKI przebywał od 19. VIII. do 23. VIII. 1968 r. w celu zapoznania się z postępem technicznym w zakresie maszyn i urządzeń hydraulicznych.

Wizyty gości zagranicznych

W dniach 3 i 4. X. 1967 r. przebywał w Katedrze doc. dr inż. Jaromir NOSKIEVIC z Wyższej Szkoły Technicznej w Ostrawie CSRS.

W dniu 19. III. 1968 r. przebywał w Katedrze dr inż. Arpad FAY z Węgierskiej Akademii Nauk w Budapeszcie.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI organizował i brał czynny udział w niżej podanych naradach i konferencjach naukowo-technicznych.

— narada na temat „Rola socjologii i psychologii pracy w zarządzaniu przedsiębiorstwami", NOT, Gliwice, kwiecień 1967 r.
— narada naukowo-techniczna na temat „Specjalizacja i kooperacja przemysłowa pomiędzy krajami RWPG", NOT, Gliwice, maj 1967 r.
— narada naukowo-techniczna na temat „Kierunki rozwoju współpracy naukowo-technicznej z krajami kapitalistycznymi", NOT, Gliwice, czerwiec 1967 r.
— Konferencja naukowo-techniczna pt. „Dni Techniki". NOT, Gliiwice, czerwiec 1967 r.
— konferencja naukowo-techniczna na temat „Rola prac naukowo-badawczych w rozwoju współczesnej energetyki", NOT, Gliwice, wrzesień 1967 r.
— międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna na temat „Postęp techniczny w energetyce hutniczej", NOT, Gliwice, listopad 1967 r.
— narada na temat „Zabezpieczenie jakości produkcji". NOT, Gliwice, marzec 1968 r.
— narada na temat „Nowe konstrukcje turbin dla energetyki". NOT, Gliwice, marzec 1968 r.,
— konferencja naukowo-techniczna na temat „Zastosowanie socjologii i psychologii pracy dla potrzeb przemysłu", NOT, Gliwice, kwiecień 1968 r.

Mgr inż. Jerzy ROKITA wziął udział w naradzie poświęconej ustaleniu planów prac naukowo-badawczych w zakresie pomp na lata 1969/70, Centralny Ośrodek Badawczo-Koordynacyjny Pomp, Warszawa, 4. VII. 1968 r.

Inne wydarzenia

W dniu 1. IV. 1968 r. Kierownik Katedry doc. dr inż. Maciej ZARZYCKI został powołany na stanowisko profesora nadzwyczajnego.

6. **Katedra Cieplnych Maszyn Wirnikowych** — ul. Konarskiego 22, tel. 91-24-61

Kierownik Katedry — prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA
St. wykładowcy: mgr inż. Marian GŁODO, mgr inż. Stanisław GRELA, mgr inż. Teodor MELZER, mgr inż. Władysław SEDLAK
St. asystent — mgr inż. Asdrzej WITKOWSKI
Asystenci techniczni: mgr inż. Tadeusz CHMIELNIAK, mgr inż. Gerard KOSMAN
Technicy: Teresa BŁASZCZYŃSKA, Franciszek FRANCZUK, Tomasz DUBAS

Zakład Turbin Cieplnych i Sprężarek — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Technologia budowy maszyn	dzienne Mech.-En.	VIII	2	2	—	—
Sprężarki i turbiny specjalne		VIII	3	1	—	—
Praca przejściowa I		VIII	—	—	—	8
Turbiny parowe i gazowe		IX	4	1	—	—
Cieplne maszyny wirnikowe		IX	4	1	—	—
Sprężarki wirnikowe i wentylatory		IX	3	1	—	—
Wybrane działy z turbin parowych		X	3	—	1	—
Regulacja turbin parowych		X	2	1	—	—
Praca przejściowa II		X	—	—	—	8
Cieplne maszyny wirnikowe	spec. inż. jądrowa	IX	4	1	—	—
Pompy, sprężarki, wentylatory	Inż. San.	VII	3	1	—	1
Pompy, sprężarki, napędy i sterowanie hydrauliczne	wieczorowe Mech.-Techn.	IX	—	—	2	—
Maszyny cieplne wirnikowe	Mech.-En.	VII	2	—	—	—
		VIII	3	—	—	—
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	3
Seminarium dyplomowe		IX	—	—	2	—
Wentylatory i sprężarki	Górn. zaoczne*)	VIII	2	—	1	—
Sprężarki	Mech.-Techn.	IV	10	10 9r	—	—
Cieplne maszyny wirnikowe	Mech-.En.	VII	10	5 18r	—	—
		VIII	10	10 19r	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	8
Sprężarki	PK Rybnik Mech.-Techn.	IX	10	10 9r	—	—
	PK Tarn. Góry Mech.-Techn.	IX	10	10 19r	—	—
Cieplne maszyny wirnikowe	PK Kędzierzyn Mech.-En.	VII	2	—	—	—
		VIII	3	—	—	—
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	3

Prace naukowo-badawcze

— Badania przepływów nieustalonych w sprężarkach promieniowych.
— Badania jednostopniowych wentylatorów osiowych o podwyższonych parametrach pracy.
— Badania diagnostyczne dynamiki sprężarek wirnikowych oraz opracowanie metod zwalczania hałasów sprężarek i wentylatorów.
— Badania wpływu wysokich temperatur na odkształcenie elementów turbin cieplnych.
— Badania wp'ywu zanieczyszczeń pary na tworzenie się osadów w kanałach przepływowych turbin parowych.

Ponadto z polecenia Komitetu Nauki i Techniki, Katedra prowadzi prace obejmujące 3 tematy naukowo-badawcze:
— Studia nad opłacalnością zastosowania turbin gazowych w elektrowniach szczytowych.
— Wprowadzenie w elektrowniach krajowych współpracy turbin parowych i gazowych celem osiągnięcia sprawności siłowni powyżej 41%.
— Wykorzystanie turbin kondensacyjnych o niskiej sprawności do celów ciepłowniczych. Wykonano już badania w kilku siłowniach i opracowano założenia oraz wytyczne do modernizacji.

Współpraca z przemysłem

Zakład prowadzi również badania przemysłowe i laboratoryjne na stoiskach badania odbiorcze i gwarancyjne prototypów turbin parowych sprężarek wirnikowych. wentylatorów badania regulacji, pomiary drgań i badania hałaśliwości maszyn. Opracowuje projekty koncepcyjne z maszyn wirnikowych, a w szczególności zastosowanie turbin parowych kondesacyjnych o niskiej sprawości dla celów ciepłowniczych.

Zakład prowadzi również badania przemysłowe i laboratoryjne na stoiskach modelowych nad podniesieniem sprawności maszyn energetycznych i urządzeń oraz nad zwiększeniem ich długotrwałości pracy.

Pracownicy Katedry prowadzą wykłady na kursach podyplomowych dla pracowników energetyki, wygłaszając odczyty w ramach NOT lub bezpośrednio w zakładach przemysłowych.

W ramach współpracy z przemysłem prof. Kazimierz KUTARBA uczestniczy w radach naukowych zakładów przemysłowych, Ministerstwa Górnictwa i Energetyki, jest przewodniczącym Rad Naukowych Instytutu Techniki Cieplnej w Łodzi, Zakładów Konstrukcyjno-Mechanizacyjnych Przemysłu Węglowego w Gliwicach oraz członkiem Rad Naukowych Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku, Zakładów Mechanicznych w Elblągu, Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach, „Chemaku" w Warszawie rzeczoznawcą SIMP w Katowicach oraz przewodniczącym Komisji Współpracy z Przemysłem Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Śląskiej.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. Kazimierz KUTARBA wraz z doc. dr inż. Józefem ROZEWICZTM uczestnicy w konferencji „Parniturbiny velkych vykonu" zorganizowanej przez Politechnikę w Pilźnie i Zakład „Skoda" w Pilźnie, w dniach 19—25. VI. 1967 r.

Mgr inż. Stanisław GRELA przebywał w dniach 12—22. IX. 1967 r. w SVST w Bratysławie oraz w CKD w Pradze gdzie przeprowadził konsultacje z dziedziny cieplnych maszyn wirnikowych w ramach międzyuczelnianej współpracy naukowej.

Wizyty gości zagranicznych

W dniu 6. X. 1967 r. gościł w Katedrze inż. Hynek KLASTERKA pracownik Katedry Hydromechaniki Politechniki w Pilźnie.

W dniach 14—22. VI. 1968 r. gościem Katedry był dr inż. Jaroslaw NOHEL ze Słowackiej Wyższej Szkoły Technicznej w Bratysławie.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. Kazimierz KUTARBA wygłosił w Zjednoczeniu Przemysłu Budowy Maszyn w dniu 10. VI. 1967 r. referat na temat „Światowy rozwój produkcji turbin gazowych oraz potrzeby krajowego przemysłu w tym zakresie".

Mgr inż. Stanisław GRELA uczestniczył w dniach 13—17. VI. 1967 r. w Sesji Naukowej pt. „Podstawy budowy maszyn" zorganizowanej przez Zakład Konstrukcji Maszyn IPPT PAN.

Prof. Kazimierz KUTARBA i mgr inż. Stanisław GRELA wzięli udział w konferencji pt. „Turbiny parowe wielkiej mocy" zorganizowanej przez IMP PAN w Gdańsku w dniach 28—29. IX. 1967 r.

Mgr inż. Stanisław GRELA i mgr inż. Andrzej WITKOWSKI uczestniczyli w Sympozjum Sprężarkowym w dniach 16—18. IX. 1967 r. zorganizowanym na Politechnice Łódzkiej.

Prof. Kazimierz KUTARBA wygłosił w Domu Technika NOT w Gliwicach w dniu 10. XI. 1967 r. referat na temat „Obecny stan i perspektywy rozwojowe energetyki cieplnej w Związku Radzieckim".

Prof. Kazimierz KUTARBA i doc. dr inż. Józef ROZEWICZ uczestniczyli w Konwersatorium Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej pt. „Zagadnienie optymalizacji w mechanice", Szczyrk 25. II—3. III. 1968 r.

Prof. Kazimierz KUTARBA i mgr inż. Tadeusz CHMIELNIAK wygłosili w Domu Technika NOT w Gliwicach w dniu 12. III. 1968 r. referat na temat „Nowe konstrukcje turbin dla energetyki".

Mgr inż. Stanisław GRELA wygłosił w SEPie w Nowej Hucie w maju 1968 r. dwa referaty pt. „Współczesne konstrukcje sprężarek i ich problematyka" oraz „Świat dźwięków a informacja".

Mgr inż. Andrzej WITKOWSKI wygłosił w PTMTS w Gliwicach w dniu 22. V. 1968 r. referat pt. „Quasi trójwymiarowa analiza pola prędkości i ciśnień w wieńcu sprężającym z merydionalnym przyśpieszeniem czynnika".

7. **Katedra Cieplnych Maszyn Tłokowych** — ul. Konarskiego 22, tel. wewn. 7

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Eryk PRUGAR
St. wykładowcy: dr inż. Tadeusz DZIULAK, mgr inż. Jan ŻELIŃSKI
Wykładowca — mgr inż. Marek NADZIAKIEWICZ
Adiunkt — dr inż. Wojciech SIŁKA
Nauczyciel zawodu — Krzysztof BROSS
Technicy: Gariela GOLCZEWSKA, Walerian WÓJCIK

Zakład Silników Spalinowych — ul. Towarowa 3, tel. 91-29-60

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Eryk PRUGAR

Zakład Tłokowych Maszyn Parowych i Sprężarek — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — st. wykł. dr inż. Tadeusz DZIULAK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Teoria maszyn i automatów regulacji	dzienne Mech.-En.	VI	2	2	—	—	—
Cieplne maszyny tłokowe		VII	3	1	—	—	—
Technologia budowy silników		VIII	2	2	—	—	—
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	8	—
Sprężarki tłokowe		X	2	1	—	—	—
Wybrane działy z silników spalinowych		X	4	—	1	—	—
Silniki gaźnikowe		X	2	—	—	—	—
Praca przejściowa II		X	—	—	—	8	—
Seminarium dyplomowe		XI	2	—	—	—	—
Projektowanie dyplomowe		XI	—	—	—	165*)	—
Silniki spalinowe	Mech.-Techn.	IX	3	—	—	—	—
Silniki spalinowe i sprężarki tłokowe	wieczorowe Mech.-En.	VII	—	—	—	—	2
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	3	—
Seminarium dyplomowe		IX	—	—	—	—	2
Projektowanie dyplomowe		IX	—	—	—	50*)	—
Silniki spalinowe	Mech.-Techn.	VII	—	—	—	—	2
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	3	—
Samochody i transport samochodowy		VIII	—	—	—	—	2
Seminarium dyplomowe		IX	—	—	—	—	2
Projektowanie dyplomowe		IX	—	—	—	50*)	—
Silniki spalinowe		VII	—	—	—	—	2
Silniki spalinowe i sprężarki tłokowe	zaoczne*) Mech.-En.	VII	10	23	—	—	—
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	9	—
Projektowanie dyplomowe		IX	—	—	—	40	—
Silniki spalinowe		VII	—	—	—	—	2
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	6	—
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	5	—
Silniki spalinowe		VII	—	—	—	—	2
Silniki spalinowe	Mech.-Techn.	VII	5	14	—	—	—

*) podano liczby godzin w semestrze

Prace naukowo-badawcze

— Zagadnienie wyrównoważenia sprężarki typu 6W92S.
— Opracowanie instrukcji obsługi silników spalinowych MWM — Diesel i NVD — 21.
— Technologiczność konstrukcji średnioobrotowych silników spalinowcyh typoszeregu Z, f-my „SULZER", dla napędu jednostek pływających.
— Projekt dotyczący zwiększenia wydajności tłokowej sprężarki gazu syntezowego 320 atn, dla potrzeb syntezy metanolu, wykonany dla Zakładów Chemicznych „Oświęcim"
(część II pracy) Wydajność sprężarki zwiększono drogą przeróbki 4, 5 i 6-stopnia.
— Projekt zabezpieczenia termicznego tłokowych sprężarek wysokociśnieniowych f-my „ARMSTRONG" 800 atn dla Kopalni Węgla Kamiennego Jastrzębie-Moszczenica.
— Badanie tłokowych sprężarek w Hucie „Bobrek" w Bytomiu.

Współpraca z przemysłem

W ramach współpracy z przemysłem pracownicy Katedry wykonują:

— prace o charakterze doradztwa technicznego dla ZUT „Zgoda" w Świętochłowicach, w zakresie
— silników spalinowych oraz
— sprężarek tłokowych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Eryk PRUGAR wyjechał w okresie od 5—15. X. 1967 r. do Paryża, na 54 Salon Samochodowy, jako delegat Zespołu Rzeczoznawców Techniki Motorowej.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Eryk PRUGAR brał udział w konferencji naukowej „Problemy Teorii Spalania", zorganizowanej przez PAN Wydział IV w Zawoji, w dniach 15—17. X. 1967 r. na której wygłosił referat pt. „Związek pomiędzy kształtem komory spalania i przebiegiem procesu spalania w silniku spalinowym z zapłonem iskrowym".

Doc. dr inż. Eryk PRUGAR i mgr inż. Marek NADZIAKIEWICZ brali udział w konferencji naukowej na temat „Zastosowania aparatury elektronicznej DISA-Elektronik, do badania silników spalinowych" zorganizowanej przez Instytut Lotnictwa w Warszawie, w dniach 6—7. II. 1968 r.

Mgr inż. Jan ŻELIŃSKI wygłosił referat pt. „Tłokowy silnik spalinowy w nowym układzie jednostek mar SI" na zebraniach szkoleniowych Zespołu Rzeczoznawców Techniki Samochodowej i Ruchu Drogowego w Katowicach.

8. **Katedra Energetyki Cieplnej** — ul. Konarskiego 22, tel. wewn. 8, 16 i 24

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Jan SZARGUT
Docent — dr inż. Ryszard PETELA
Adiunkt — dr inż. Edward KOSTOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Janusz WANDRASZ, mgr inż. Andrzej ZIĘBIK
Asystent — mgr inż. Joachim KOZIOŁ
Laboranci: Maria NYKIEL, Wanda WĘGŁOWSKA

Zakład Gospodarki Gazowej — adres i telefon Katedry, wewn. 16

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Ryszard PETELA

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Gospodarka cieplna	dzienne Mech.-En.	gr. 1, 2, 3	IX	3	2	—	—
			X	3	2	—	—
		gr. 6	XI	3	2	—	—
		gr. 4	X	2	1	—	—
Praca przejściowa			X	—	—	—	4
Technologia paliw i teoria spalania		gr. 1, 2, 3	X	3	1	—	—
Technologia energochłonnych procesów hutniczych		gr. 2, 3	X	2	—	—	—
Procesy cieplne w piecach przemysłowych		gr. 2, 3	X	2	1	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Oczyszczanie i odpylanie		gr. 3	X	2	—	—	—
Rozprowadzanie i użytkowanie paliw gazowych		gr. 3	X	2	1	—	—
Praca dyplomowa		gr. 2, 3	XI	—	12	—	—
	zaoczne Mech.-En.		IX	—	3	—	—
	Inż. San.	UCZ	XI	—	4	—	—
Termodynamika			V	2	2	—	—
			VI	1	2	—	—
Gospodarka cieplna			VIII	2	1	—	1
Wymiana ciepła			VI	2	3	—	—
Technika cieplna	zaoczne BPiO Inż. San.		VI	44 godz. w sem.			
Gospodarka cieplna	Mech.-En.		VIII	39 godz. w sem.			
	PK Kędzierzyn		VIII	36 godz. w sem.			
	PK Tarn. Góry		VIII	36 godz. w sem.			
Zagadnienia techniki cieplnej	Studium Podyplom.		I	20 godz. w sem.			

Prace naukowo-badawcze

— Zastosowanie egzergii do oceny doskonałości procesów cieplnych i powiązanie analizy egzergetycznej z analizą ekonomiczną w procesach cieplnych.
— Zastosowanie maszyn matematycznych do obliczania wielkości powierzchni ogrzewalnej rekuperatorów opromieniowanych i regeneratorów.
— Teoria użytecznych efektów w procesach wykrzystania ciepła odpadowego.
— Badania modelowe i analogowe wymiany ciepła i przepływu gazów w wymiennikach ciepła
— Optymalizacja techniczno-ekonomiczna przy projektowaniu urządzeń cieplnych.

Współpraca z przemysłem

Współpraca z przemysłem ciężkim głównie z hutnictwem polega na podejmowaniu aktualnych tematów z dziedziny gospodarki cieplnej. Prace dyplomowe z tej dziedziny są wykonywane przeważnie w zakładach przemysłowych. Teoretyczne osiągnięcia przekazywane są dla przemysłu w formie publikacji naukowych oraz odczytów w zakładach przemysłowych. Doradcami są: prof. dr inż. J. SZARGUT w Hucie Pokój oraz doc. dr inż. R. PETELA w Hucie Batory.

Ukończone przewody doktorskie

Stopień doktora nauk technicznych uzyskali:
Mgr inż. Kazimierz DZIEDZINIEWICZ za pracę pt. „Egzergia nieorganicznych substancji chemicznych". Promotorem był prof. dr inż. Jan SZARGUT; publiczna rozprawa odbyła się dnia 8. V. 1967 r.

Mgr inż. Edward KOSTOWSKI za pracę pt. „Optymalizacja rekuperatora opromieniowanego zbudowanego z elementów Fielda". Promotorem był prof. dr inż. Jan SZARGUT; publiczna rozprawa odbyła się dnia 30. VI. 1967 r.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. dr inż. Jan SZARGUT — udział w V Konferencji Energetyki Przemysłowej w Pradze w dniach 4—9. IX. 1967 r. z referatem pt. „Wpływ rekuperacji na na straty energii i egzergii w piecach grzejnych". Ponadto wygłoszenie w czasie obrad 2 wypowiedzi dyskusyjnych 1) „Wpływ rekuperacji na straty energii i egzergii w piecach przeciwprądowych (uzupełnienie referatu). 2) „Optymalny rozdział kosztów inwestycyjnych przy wykorzystaniu ciepła odpadowego".

Prof. dr inż. Jan SZARGUT i dr inż. Edward KOSTOWSKI — udział w konferencji naukowej zorganizowanej przez Wyższą Szkołę Górniczą w Ostrawie w dniach 18—23. IX. 1967 r. Prof. SZARGUT wygłosił w języku rosyjskim referat pt. „Równania ujmujące wpływ temperatury dmuchu na wskaźniki energetyczne procesu wielkopiecowego". Dr inż. E. KOSTOWSKI wygłosił referat pt. „Obliczenia rekuperatorów radiacyjnych".

Wizyty gości zagranicznych

10. X. 1967 r. — wizyta prof. dr inż. Manfreda HACKESCHMIDTA i inż. WALDENA z Akademii Górniczej we Freibergu. Goście zapoznali się z programem wykładów i pracami doktorskimi prowadzonymi w Katedrze Energetyki Cieplnej.

26. X. 1967 r. — wizyta prof. Rolfa COLLINa ze Sztokholmu. Prof. Collin zapoznał się z pracami naukowymi Katedry, przy czym szczególnie interesował się zastosowaniem metod różnicowych do zagadnień przepływu ciepła.

28—29. XI. 1967 r. — wizyta doc. I. REPISKYego z Wyższej Szkoły Górniczej w Koszycach, inż. DOLEŻELa z Instytutu Hutnictwa Żelaza z Pragi i inż. HOTOVYego z Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego z Pragi. Goście Czechosłowaccy zapoznali się z pracami Katedry w dziedzinie hutniczej gospodarki cieplnej.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

26. IV. 1967 r. — odczyt prof. dr inż. Jana SZARGUTA w Hucie Pokój pt. „Zastosowanie rachunku wyrównawczego w pomiarach cieplnych".

25. IX. 1967 r. — udział pracowników Katedry w VI Zjeździe Jednoimiennych Katedr Termodynamiki w Łodzi. Pracownicy wygłosili na Zjeździe następujące referaty:

— prof dr inż. J. SZARGUT i dr inż. K. DZIEDZINIEWICZ — „Egzergia nieorganicznych substancji chemicznych".

— prof. dr inż. J. SZARGUT i mgr inż. A. ZIĘBIK — „Uogólnienie równania ujmujące wpływ podgrzania powietrza na wskaźniki energetycznego procesu wielkopiecowego".

— dr inż. A. GUZIK — „Sprawdzenie dokładności niektórych metod obliczania współczynnika przekazywania ciepła w regeneratorze".

15—17. X. 1967 r. — udział oraz wygłoszenie referatu przeglądowego doc. dr inż. R. PETELI w krajowym sympozjum na temat „Problemy teorii spalania" zorganizowanym przez PAN i Politechnikę Warszawską w Zawoi.

18. X. 1967 r. — odczyt prof. J. SZARGUTA zorganizowany przez NOT w Krakowie pt. „Bilanse termodynamiczne".

20. XI. 1967 r. — Konferencja naukowo-techniczna zorganizowana przez Katedrę Energetyki Cieplnej i Hutę pokój na temat „Zagadnienia podgrzewania dmuchu wielkopiecowego". Wygłoszono następujące referaty.

— prof. dr inż. J SZARGUT — „Teoria wpływu podgrzania dmuchu na wskaźniki energetyczne procesu wielkopiecowego".

— mgr inż. A. ZIĘBIK — „Równania praktyczne ujmujące wpływ podgrzania dmuchu na wskaźniki energetyczne procesu wielkopiecowego",

— dr inż. A. GUZIK — „Zastosowanie metody różnicowej do obliczania powierzchni grzejnej nagrzewnicy dmuchu",

— mgr inż. J. WANDRASZ — „Badania modelowe przepływu spalin i dmuchu w nagrzewnicy wielkopiecowej".

27—29. XI. 1967 r. — udział pracowników Katedry w międzynarodowej konferencji naukowo-technicznej zorganizowanej przez NOT w Gliwicach na temat „Postęp techniczny w energetyce hutniczej". Wygłoszono następujące referaty:

— prof. dr inż. J. SZARGUT — „Użyteczne efekty w procesach wykorzystania ciepła odpadowego pieców hutniczych",

— dr inż. E. KOSTECKI — „Obliczenia ciepła rekuperatorów radiacyjnych".

7—13. II. 1968 r. — udział pracowników Katedry w V Sympozjum Termodynamiki Technicznej w Wiśle. Doc. dr inż. R. PETELA wygłosił referat „Możliwości uzupełnienia sześcioboku Dolińskiego".

26. II.—2. III. 1968 r. — udział pracowników Katedry w Konwersatorium pod hasłem „Zagadnienia optymalizacji w mechanice". Prof. dr inż. J. SZARGUT wygłosił referat „Optymalny rozdział kosztów inwestycyjnych związanych z wykorzystaniem ciepła odpadowego".

10. IV. 1968 r. — odczyt prof. dr inż. J. SZARGUTA w PZMTS pt. „Optymalizacja rekuperatorów do pieców grzejnych".

20—23. IX. 1968 r. — udział doc. dr inż. R. PETELI w I Międzynarodowym Sympozjum Teorii Spalania w Jabłonnej k/Warszawy.

Inne wydarzenia

Maj 1967 r. — w Moskwie ukazała się książka pt. „Eksiergeticzeskij mietod i jego primienienije" w której zamieszczono w tłumaczeniu rosyjskim — 5 prac prof. SZARGUTA i jego współpracowników.

13. XII. 1967 r .— w IV koskursie naukowym Oddziału Gliwickiego PTMTS nagrodę III zdobył dr inż. E. KOSTOWSKI za pracę pt. „Rozkład temperatur w opromieniowanym elemencie Fiedla".

9. **Katedra Elektroniki Ogólnej B** — ul. Konarskiego 22, tel. wewn. 9

Kierownik Katedry — vacat
Opiekun Katedry — prof. n. dr inż. Maciej ZARZYCKI
Wykładowca — mgr inż. Gustaw HANIAWETZ
Asystenci: mgr inż. Romuald DUSZA, mgr inż. Jan STANIECZEK

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Elektrotechnika	dzienne Mech.-En.	V	4	1	—	—
Maszyny i urządzenia elektryczne		VIII	2	—	—	—
Elektrotechnika		IX	—	—	2	—
		X	—	—	2	—
	Chem.	VII	3	—	3	—
	wieczorowe Chem.	IV	2	—	1	—
		IX	2	—	3	—
	Mech.-En.	IV	2	—	1	—
	Mech.-Techn.	IV	2	—	1	—
		V	2	—	1	—
	Oddz. Metalurg. zaoczne*)	IV	2	—	1	—
		V	2	—	1	—
	Mech.-En.	IV	10	24	10	—
		V	10	23	20	—
	PK Kędzierzyn	IV	2	—	1	—
		V	2	—	1	—
	PK Oświęcim	IV	2	—	1	—

*) podano ilość godzin w semestrze.

10. **Katedra Fizyki B** — ul. Konarskiego 22, tel. wewn. 9

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Józef SZPILECKI
St. wykładowcy: mgr Jerzy BIERNACKI, mgr Zofia WĄSOWICZ, mgr Józef WOJTALA, mgr inż. Jacek RUCZAJEWSKI
Wykładowcy: mgr Henryk ORWAT, mgr Barbara KUZIO, mgr Zenon CEROWSKI
Adiunkt — dr Andrzej SYCZ
St. asystenci: mgr inż. Gustaw KAMIONKA, mgr Przemysław MATYJA, mgr Lucyna TYRAŁA, mgr Maria INGLOT, dr Antoni WACHNIEWSKI
Asystent — mgr Andrzej KAJFOSZ
Asystent techniczny — inż. Aleksander JANICKI
Technicy: Tadeusz KOTIUSZKO, Marian TARCZYŃSKI
St. laboranci: Helena HAJOK, Józef DIEŻYC

Plan dydaktyczny Katedry

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Fizyka	dzienne					
	Mech.-En.					
	Mech.-Techn.	II	2	—	2	—
		III	—	—	2	—
		VII	2	1	—	—
		VIII	3	1	—	—
		IX	—	—	3	—
	wieczorowe					
	BPiO, Górn.,					
	Mech.-Techn.					
	PK Bielsko					
	PK Kędzierzyn					
	PK Oświęcim					
	PK Tarn. Góry	II	3	—	—	—
		III	2	—	—	—
		IV	1	—	3	—
	zaoczne*)					
	Mech.-En.	II	15	—	—	—
		III	15	—	—	—
		IV	10	—	30	—

*) podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Teoria ciała stałego. Zagadnienia dotyczące struktury cieczy i ciała stałego w powiązaniu z efektami wielocząsteczkowymi w oddziaływaniach między atomami.
— Zagadnienia matematyczne fizyki i automatyki.
— Fizyka ciała stałego, cieczy i gazów przy zastosowaniu metod fizyki jądrowej. Badanie struktury ciał stałych metodą anihilacji pozytonów.
— Opracowanie metod pomiaru przy pomocy promieniowania jądrowego. Badanie efektów dyslokacyjnych przy pomocy promieniowania nuklidów.
— Akustyka. Skuteczne metody zwalczania hałasów.
— Fizyka atomowa. Zastosowanie metod fizykalnych do analizy chemicznej.
— Analiza teoretyczna pracy pneumo-anemometrycznego przemiennika.
— Badania doświadczalne nad sejsmometrami opartymi na pneumo-anemometrycznym przemienniku drgań.

— Poszukiwanie związków między wynikami pomiarów nie niszczących a własnościami fizyko-chemicznymi materiałów. Własności fizyczne gruntów na podstawie rozchodzenia się fal akustycznych.
— Teoria ciała stałego. Mikroskopowa teoria struktur domenowych ferromagnetyków trójosiowych i czteroosiowych.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr Antoni WACHNIEWSKI uzyskał stopień doktora fizyki za pracę pt. „O stabilności 90°, 71° i 109° ścianek Blocha w ferromagnetykach wieloosiowych". Promotorem był dr Walerian ZIĘTEK; publiczna rozprawa odbyła się dnia 9. III. 1968 r.

Mgr inż. Władysław ŁUKASZEK uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Analiza osłabienia promieniowania gamma przy pomocy obliczeń wykonanych metodą Monte-Carlo". Promotorem był doc. dr inż. Józef SZPILECKI; publiczna rozprawa odbyła się dnia 23. IV. 1968 r.

Współpraca z przemysłem

W ramach współpracy z NOT doc. dr inż. Józef SZPILECKI i mgr Henryk ORWAT biorą aktywny udział w pracach Komisji Techniki Jądrowej przy OW NOT w Katowicach. W ramach tej działalności wygłoszono następujące referaty:

NOT Gliwice

— 21. XII. 1967 r. uroczysta akademia z referatem doc. dr inż. Józefa SZPILECKIEGO. „Maria Skłodowska Curie".

NOT Katowice

— 19. III. 1968 r. Przemysław MATYJA „Drogi rozwojowe akceleratorów".

Staraniem Ośrodka Postępu Technicznego, odbył się XI kurs ochrony radiologicznej dla pracowników z przemysłu w dniach 22. IV.—14. V. 1968 r. prowadzony przez pracowników Katedry.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Dnia 21. XI. 1967 r. na uroczystej akademii urządzonej w GIG Katowice przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górników, doc. dr inż. Józef SZPILECKI wygłosił referat pt. „Życie i działalność Marii Skłodowskiej Curie oraz wpływ jej osiągnięć naukowych na rozwój nauk technicznych".

Dnia 12. I. 1968 r. na wspólnym posiedzeniu Polskiego Towarzystwa Fizycznego i Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej doc. dr inż. Józef SZPILECKI wygłosił referat pt. „Niestabilności w plazmie".

Mgr Zofia WĄSOWICZ wzięła w dniach 23—24. I. 1968 r. udział w sesji naukowej CLOR w Warszawie na temat: Aktualne tendencje w kierunku rozwoju ochrony przed promieniowaniem.

Mgr Józef WOJTALA wygłosił w dniu 29. II. 1968 r. w Gliwickim Oddziale Towarzystwa Przyjaciół Astronomii odczyt pt. „Przestrzeń czas i zjawisko powszechnego ciążenia w ogólnej teorii względności".

W dniach 5—6. IV. 1968 r. odbyła się w Łodzi konferencja kierowników Katedr prowadzących studia w zakresie energetyki jądrowej, w której wziął udział doc. dr inż. J. SZPILECKI.

W dniu 20. V. 1968 r. odbyła się w Krakowie II konferencja metodologiczna z zakresu matematyki i fizyki wyższych studiów technicznych dla pracujących z udziałem doc. dr inż. Józefa SZPILECKIEGO.

Inne wydarzenia

Doc. dr inż. Józef SZPILECKI otrzymał nagrodę Ministra III stopnia.

XII. WYDZIAŁ MECHANICZNO-TECHNOLOGICZNY

1. WŁADZE I ADMINISTRACJA WYDZIAŁU

Dziekan — doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ
Prodziekan d/s Nauczania — doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK
Prodziekan d/s Nauki — doc. mgr inż. Mieczysław PISZ
Prodziekan d/s Studium dla Pracujących — doc. dr inż. Tadeusz LAMBER
Prodziekan Dziennego Studium Zawodowego Oddziału Metalurgicznego (Katowice) — doc. dr inż. Tadeusz MAZANEK
Kierownik Zawodowego Studium Zaocznego — doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ
Kierownik Zawodowego Studium Wieczorowego Oddziału Mechanicznego (Katowice) — st. wykł. dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI
Kierownik Zawodowego Studium Wieczorowego Oddziału Metalurgicznego (Katowice) — st. wykł. dr inż. Czesław MAZANEK
Sekretariat Wydziału — Gliwice, ul. Powstańców 12, tel. wewn. 8. tel. bezp. 91-03-55
Kierownik Sekretariatu — vacat
Sekretariat zawodowego Studium Wieczorowego — Oddział Metalurgiczny — Katowice, ul. Krasińskiego 8 b, tel. 51-66-66
Kierownik Sekretariatu — Teresa MUSIOŁ
Sekretariat Zawodowego Studium Wieczorowego — Oddział Metalurgiczny — Katowice, ul. Krasińskiego 8 b, tel. 51-66-66
Kierownik Sekretariatu — Maria MAŁEK
Sekretariat Studium Zaocznego — Gliwice, ul. Powstańców 12, tel. wewn. 0
Kierownik Sekretariatu — vacat
Centrala telefoniczna Wydziału — Gliwice, ul. Powstańców 12, tel. 91-10-01; 91-10-02; 91-10-03.

Rada Wydziału

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ
Członkowie: prodziekan doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK, prodziekan doc. dr inż. Tadeusz LAMBER, prodziekan doc. mgr inż. Mieczysław PISZ. doc. dr inż. Władysław AUGUSTYN, prof. n. dr inż. Stanisław BODASZEWSKI, doc. dr inż. Ryszard GRYBOŚ, doc. dr inż. Adam GIEREK, doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, doc. dr inż. Stanisław JURA, prof. n. mgr inż. Adam LEŚNIAK, doc. dr Bronisław MISZEWSKI, prof. n. mgr Mirosław MOCHNACKI, st. wykł. dr inż. Czesław MAZANEK, doc. dr inż. Tadeusz MAZANEK, prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK, prof. n. mgr inż. Stanisław PRZEGALIŃSKI, prof. zw. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI, prof. zw. mgr inż. FRYDERYK STAUB, prof. zw. dr inż. Wacław SAKWA, doc. mgr inż. Jerzy SZYRAJEW, doc. dr inż. Stanisław TOCHOWICZ, doc. dr inż. Jan WĘGRZYN, prof. n. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI, doc. dr inż. Władysław ZĄBIK
Przedstawiciele st. wykładowców i wykładowców: st. wykł. dr inż. Tadeusz MACHNIK, st. wykł. dr inż. Emil OLEWICZ
Przedstawiciele adiunktów, st. asystentów i asystentów: adkt dr inż. Roman BĄK, adkt dr inż. Izabella HYLA, adkt dr inż. Bogdan IWASYK
Przedstawiciel Rady Zakładowej — adkt dr inż. Józef WOJNAROWSKI
Przedstawiciel POP PZPR — adkt dr inż. Jan ADAMCZYK

2. SKŁAD KOMISJI

Wydziałowa Komisja dla Doboru Kandydatów na I rok studiów

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ
Z-ca przewodniczącego — prodziekan doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK
Członkowie: Przedstawiciel POP PZPR dr inż. Jan ADAMCZYK, doc. dr inż. Tadeusz LAMBER, delegaci Kuratorium: mgr Aniela KOPIEC, mgr Rudolf FICEK
Sekretarze techniczni: dr inż. Andrzej BYLICA, mgr inż. Ryszard HEBDZYŃSKI

Komisja Stypendialna

Przewodniczący — prodziekan doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK
Członkowie: wykł. dr inż. Jerzy GUBAŁA, studenci: Henryk LACHMAN, Tadeusz OSTROWSKI oraz starostowie poszczególnych lat studiów

Komisja Praktyk

Przewodniczący — adkt dr inż. Julian ZIELIŃSKI
Z-ca przewodniczącego — st. asyst. mgr inż. Kazimierz OSKĘDRA
Członkowie: adkt dr inż. Władysław BIŃKOWSKI, wykł. dr inż. Jerzy GUBAŁA, adkt dr inż. Bogdan IWASYK, wykł. mgr inż. Juliusz SIANOS

Komisja Inwestycyjna

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ
Członkowie: doc. dr inż. Jerzy BURSA, adkt dr inż. Jan DARLEWSKI, adkt dr inż. Józef GAWROŃSKI, doc. dr inż. Stanisław JURA, doc. dr inż. Tadeusz LAMBER

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB
Z-cy przewodniczącego: prof. n. mgr inż. Stanisław PRZEGALIŃSKI, prof. n. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI
Członkowie Komisji Egzaminu Dyplomowego dla poszczególnych grup specjalizacyjnych:

Grupa specj. 6-21.07 — Obrabiarki, narzędzia i technologia budowy maszyn
prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB, doc. mgr inż. Jerzy SZYRAJEW, doc. mgr inż. Mieczysław PISZ, prof. n. dr inż. Stanisław BODASZEWSKI lub jeden z jego stałych zastępców: doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, doc. dr inż. Tadeusz LAMBER

Grupa specj. 6-21.09 — Maszyny i technologia przeróbki plastycznej
prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB, prof. n. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI, doc. mgr inż. Mieczysław PISZ, prof. n. dr inż. Stanisław BODASZEWSKI lub jeden z jego stałych zastępców: doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, doc. dr inż. Tadeusz LAMBER

Grupa specj. 6-21.11 — Urządzenia i technologia odlewnictwa
prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB, prof. zw. dr inż. Wacław SAKWA, prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK, prof. n. dr inż. Stanisław BODASZEWSKI lub jeden z jego stałych zastępców: doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, doc. dr inż. Tadeusz LAMBER

Grupa specj. 6-21.13 — Urządzenia i technologia spawalnictwa
prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB, prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK, prof. n. mgr inż. Stanisław PRZEGALGIŃSKI, prof. zw. dr inż. Wacław SAKWA, prof. n. dr inż. Stanisław BODASZEWSKI lub jeden z jego stałych zastępców: doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, doc. dr inż. Tadeusz LAMBER

Grupa specj. 6-21.15 — Metaloznawstwo i obróbka cieplna
prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB, prof. n. mgr inż. Stanisław PRZEGALIŃSKI, prof. n. mgr inż. Józef PILARCZPK, prof. zw. dr inż. Wacław SAKWA, prof. n. dr inż. Stanisław BODASZEWSKI lub jeden z jego stałych zastępców: doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, doc. dr inż. Tadeusz LAMBER

Grupa specj. 6-21.17 — Maszyny robocze ciężkie
prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB, prof. zw. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI, doc mgr inż. Jerzy SZYRAJEW, prof. n. dr inż. Stanisław BODASZEWSKI lub jeden z jego stałych zastępców: doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, doc. dr inż. Tadeusz LAMBER

Członkiem Komisji Egzaminu Dyplomowego jest ponadto każdorazowo pracownik naukowy prowadzący pracę dyplomową o ile nie wchodzi w skład wyżej podanej Komisji.

Weryfikator — adkt dr inż. Grzegorz KOWALSKI

3. KATEDRY WYDZIAŁU

1. **Katedra Chemii Ogólnej B** — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 16

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Władysław AUGUSTYN
Wykładowca — mgr inż. Maria KOZIELSKA
Adiunkci: dr inż. Wanda HERTYK, dr inż. Marian KRYSOWSKI, dr inż. Teresa STRÖMICH
St. asystenci: mgr inż. Krystyna DUBIK, mgr inż. Andrzej KOSSUTH, mgr inż. Maria ŚWITOŃSKA-OSKĘDRA
Asystent — mgr inż. Mirosław FLIGIER
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Krzysztof ZAJĄCZKOWSKI
Asystent techniczny — inż. Andrzej SMROKOWSKI
St. laborant — Irena BULA
Laborant — Władysław JORDAN

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Chemia	dzienne							
	Mech.-Techn.		II	3	—	2	—	—
	Mech.-En.		II	3	—	1	—	—
	stud. zawod.							
	Metalurg.		I	—	—	1	—	2
			II	—	—	1	—	2
			III	—	—	—	—	2
Chemia fizyczna	Mech.-	6-21.13	VII	2	1	—	—	—
	-Techn.	6-21.15						
		6-21.09	IX	3	1	—	—	—
	stud. zawod.							
	Metalurg.		III	—	—	—	—	2
			IV	—	—	2	—	2
Chemia	wieczorowe							
	Autom.							
	Elektr.							
	Mech.-Techn.							
	Mech.-En.		I	—	—	—	—	2
			II	—	—	2	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Chemia	Mech.-Techn. Oddz. Metalurg. zaoczne*)		V	—	—	1	—	2
	Mech.-En.		I	5	10	—	—	—
			II	—	—	20	—	—
	PK Bielsko Mech.-Techn. Włókienniczy							
	PK Kędzierzyn Mech.-En.							
	PK Tarn. Góry Mech.-En.							
	PK Rybnik Mech.-Techn.		I	—	—	—	—	2
			II	—	—	2	—	—

*) dla studiów zaocznych podano wymiar zajęć w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

obejmowały następujące zagadnienia:

— badania nad równowagą w układzie: $HF—K_2SO_4—(NH_4)_2SO_4—H_2SO_4$,
— badania w zakresie technologii wodorotlenku potasowego i sztucznego fluorytu z fluorokrzemianu potasowego.
— badania w zakresie technologii wodorofluorku potasowego,
— badania w zakresie technologii fluorku wapniowego o czystości specjalnej,
— badania w zakresie technologii fluorku amonowego o czystości odczynnikowej,
— badania w zakresie technologii masy chłonnej dla dwutlenku węgla stosowanej w górniczych aparatach ratunkowych.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Marian GROBELNY uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Badania w zakresie układów reakcyjnych, mających znaczenie dla technologii fluorku glinowego w oparciu o kwas fluorokrzemowy". Promotorem był prof. n. dr inż. Władysław AUGUSTYN; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 17. V. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Wszystkie prace Katedry mają charakter technologiczny i wykonywane są dla perspektywicznego lub doraźnego zastosowania w przemyśle krajowym.
W roku sprawozdawczym współpracowano z Biurem Projektowym Zjednoczenia Przemysłu Nieorganicznego w zakresie projektu instalacji dla produkcji kilku fluorków nieorganicznych oraz z Zakładami Elektrochemicznymi w Ząbkowicach w zakresie przygotowania produkcji masy chłonnej na nowo opracowanych zasadach technologicznych.

2. Katedra Dźwignic i Urządzeń Transportowych — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 15

Kierownik Katedry — prof. zw. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI
Wykładowca — mgr inż. Remigiusz ĆWIK
Adiunkt — dr inż. Władysław BIŃKOWSKI
St. asystenci: mgr inż. Jan ADAMCZYK, mgr inż. Wojciech PILLICH
Stażyści: mgr inż. Manfred CHMURAWA, mgr inż. Henryk KNAPCZYK
Referent administracyjny — Stefania MOKRZYCKA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Dźwignice	dzienne Mech.-Techn.	6-21.07 6-21.09 6-21.11 6-21.13 6-21.15	VII	3	1	—	—	—
Dźwignice I (części dźwignic)		6-21.17	VII	3	1	—	—	—
Dźwingice II			VIII	3	1	—	—	—
Dźwignice III			IX	2	2	2	—	—
Wybrane działy dźwignic			X	2	2	—	—	—
Przenośniki, transport hydrauliczny i pneumatyczny		6-21.17	IX	2	—	—	—	—
			X	2	2	—	—	—
Koparki, maszyny budowlane i drogowe			IX	3	—	—	—	—
			X	3	2	—	—	—
Laboratorium MRC			X	—	—	2	—	—
Praca przejściowa		6-21.07 6-21.09 6-21.11 6-21.13 6-21.15	VIII	—	—	—	8	—
Dźwigi i przenośniki	Mech.-En.		X	3	1	—	—	—
Konstrukcje stalowe	Wieczorowy Kurs Mgr Mech.-Techn.	6-21.17	III	3	2	—	—	—
Wybrane działy dźwignic			III	4	2	—	—	—
Ustroje nośne	wieczorowe Oddz. Mechan.	6-21.17	VII	—	—	—	—	2
			VIII	—	—	—	—	2
Dźwignice i urządzenia transportowe			VII	—	—	—	—	2
			VIII	—	—	—	—	3
Maszyny budowlane			VII	—	—	—	—	2
			VIII	—	—	—	—	3
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	3	—
Laboratorium MRC			IX	—	—	2	—	—
Seminarium dyplomowe			IX	—	—	—	2	—
Transport wewnątrzzakładowy		6-21.13	VIII	—	—	—	—	2
		6-21.07	IX	—	—	—	—	2
Prawo przewozowe		E i OT	IX	—	—	—	—	1
Ekonomika i planowanie transportu			VI	—	—	—	—	3
Ustroje nośne	zaoczne*) Mech.-Techn.	6-21.17	VII	5	5	—	—	—
			VIII	10	5	—	—	—
Dźwignice i urządzenia transportowe			VII	10	5	—	—	—
			VIII	15	10	—	—	—
Maszyny budowlane			VII	10	5	—	—	—
			VIII	15	10	—	—	—
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	15	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. p	lekc.
Laboratorium MRC			IX	—	—	20	—	—
Seminarium dyplomowe			IX	—	—	—	40	—
Transport wewnątrzzakładowy		6-21.13	VIII	10	5	—	—	—
		6-21.07	IX	10	5	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane — w ramach tematów prac doktorskich i habilitacyjnych:

— określenie optymalnych stosunków wymiarowych dźwigara suwnicy, wykonanego ze stopu lekkiego na podstawie analizy czynników wpływających na trwałość i ekonomię materiału,

— wpływ niedokładności usytuowania toru podsuwnicowego na opór jazdy suwnicy.

Współpraca z przemysłem

W okresie sprawozdawczym działalność Katedry objęła głównie prace dla Huty „Bobrek" w Bytomiu dla której wykonano:

a) dokumentację techniczną dotyczącą wzmocnienia toru jezdnego suwnic w hali ssaw,

b) określono współczynniki stateczności dla żurawia chwytakowego typu „Ganz" Q= 5 T; R = 21,6/5,4 m.

Opracowano ponadto szereg ekspertyz dla przemysłu.

Współpraca z Zespołem Rzeczoznawców SIMP i opracowywanie ekspertyz.

Pracownicy współpracują z przemysłem jako doradcy naukowo-techniczni.

Problematyka wielu prac dyplomowych prowadzonych przez Katedrę związana jest z aktualnymi potrzebami przemysłu.

Ponadto Katedra udziela konsultacji, opracowuje rozwiązania projektowo-konstrukcyjne w zakresie mechanizacji transportu wewnętrznego oraz prowadzi akcję odczytową w zakładach przemysłowych.

Ponadto w ramach pracy naukowo-badawczej, Zespół Katedry opracował ekspertyzę dotyczącą awarii żurawia budowlanego dla Sądu Wojewódzkiego w Katowicach.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

W marcu 1968 r. dr inż. Władysław BIŃKOWSKI zwiedził Targi Lipskie.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Dr inż. Władysław BIŃKOWSKI i mgr inż. Remigiusz ĆWIK uczestniczyli w Krajowej Naradzie „Mechanizacja prac przeładunkowych w transporcie wewnętrznym" zorganizowanej przez Sekcję Maszyn Roboczych Ciężkich i Transportu Bliskiego SIMP Oddział w Bytomiu w dniu 4 i 5. V. 1967 r. w OPT — Katowice.

Prof. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI, dr inż. Władysław BIŃKOWSKI, mgr inż. Remigiusz ĆWIK i mgr inż. Wojciech PILLICH wzięli udział w sympozjum naukowym „Ustroje cięgnowe w górnictwie", zorganizowanym przez Zakład Teorii Konstrukcji Maszyn IPPT PAN, Zespół Zakładów Elektro-Mechanicznych GIG oraz OPT w Katowicach w dniu 29. V. 1967 r. Sympozjum odbyło się w GIG w Katowicach.

Dr inż. Władysław BIŃKOWSKI, mgr inż. Jan ADAMCZYK i mgr inż. Wojciech PILLICH uczestniczyli w „I Krajowej Naradzie i Wystawie Normalizacji, Typizacji i Unifikacji Maszyn Budowlanych" w Katowicach, zorganizowanej przez Zjednoczenie Przemysłu Maszyn Budowlanych, Polski Komitet Normalizacyjny i ZREMB w dniu 17 i 18. XI. 1967 r.

3. **Katedra Ekonomii Politycznej** — ul. Katowicka 2, tel. 91-10-42 do 46, wewn. 238

Kierownik Katedry — doc. dr Bronisław MISZEWSKI
St. wykładowcy: mgr Longin CIEŚLAK, dr Marian JĘDRYCZKA, dr Julian KIRSCHNER
Wykładowcy: mgr Franciszek BĄK, mgr Jan DRYGIEL, mgr Fryderyk KABSA
Adiunkci: dr Leszek BORCZ, dr Roman KWINTA, dr Józef WIĘCEK
St. asystenci: mgr Piotr PYSZ, mgr Stanisław ŚMIESZEK, mgr Franciszek ZIEMSKI
Asystenci: mgr Anna BULKOWSKA, mgr Jan KONOPKA, mgr Danuta SKALSKA-BUDZYNA, mgr Józef SMERCZEK
Stażysta — mgr Jan MISZTAL
Referent administracyjny — Maria TONDYGROCH

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Ekonomia polityczna	dzienne Autom., BPiO, Chem., Elektr., Górn., Inż. San.	III	2	2	—	—	—
		IV	2	2	—	—	—
	Mech.-Techn., Mech.-En.	VII	2	2	—	—	—
		VIII	2	2	—	—	—
Podstawy filozofii marksistowskiej	Autom., BPiO, Chem., Inż. San., Elektr., Górn.,	I	2	1	—	—	—
	Mech.-Techn.	II	2	1	—	—	—
Ekonomia polityczna	stud. zawod. Metalurg.	II	—	—	—	—	3
		III	—	—	—	—	4
		IV	—	—	—	—	4
	wieczorowe Autom., BPiO, Chem., Elektr., Inż. San., Mech.-En. Mech.-Techn.	I	—	—	—	—	2
		II	—	—	—	—	2

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Ekonomika i organizacja przemysłu	Mech.-En.	VIII	—	—	—	—	3
	Mech.-Techn. (Oddz. Mech.)	IX	—	—	—	—	2
Ekonomia polityczna	PK Bielsko-B. Mech.-Techn.	I	—	—	—	—	2
		II	—	—	—	—	2
	PK Kędzierzyn Mech.-En.	I	—	—	—	—	2
		II	—	—	—	—	2
	PK Oświęcim Chem., Inż. Chem.	I	—	—	—	—	2
		II	—	—	—	—	2
	PK Rybnik Górn.	I	—	—	—	—	2
		II	—	—	—	—	2
	PK Tychy Górn.	I	—	—	—	—	2
		II	—	—	—	—	2
	zaoczne*) BPiO, Elektr., Górn., Inż. San., Mech.-En.	I	10	—	—	—	—
		II	10	—	—	—	—
Seminarium doktoranckie	wszystkie wydziały	zim.	4	—	—	—	—
		letn.	4	—	—	—	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Struktura i rozwój gospodarki narodowej. Badania struktury płac w wybranych gałęziach przemysłu z punktu widzenia efektywności gospodarowania siłą roboczą.
— Zarządzanie i planowanie. Badania dotyczące efektywności zespołowych bodźców ekonomicznych w wybranych gałęziach przemysłu.
— Zarządzanie i planowanie. Wpływ metod zarządzania i planowania na przemiany w świadomości załóg przedsiębiorstw przemysłowych.

Współpraca z przemysłem

Prowadzenie akcji odczytowej w zakładach przemysłowych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr Bronisław MISZEWSKI Wziął udział w dorocznej XI Ogólnopolskiej Konferencji Ekonomiki Przemysłu zorganizowanej przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne w Wiśle w maju 1967 r.

4. **Katedra Matematyki D** — ul. Powstańców 12, tel. 91-03-61

Kierownik Katedry — prof. n. mgr Mirosław MOCHNACKI
St. wykładowcy: mgr Jerzy CHMIELORZ, mgr Jadwiga KUMASZKA, mgr Janina SZAŁAJKO, mgr Józef RABSZTYN, mgr Stefan SEDLAK
Adiunkci: dr inż. Julian MARSZAŁ, dr Władysław MORYTKO
St. asystenci: mgr Maria CZARNECKA, mgr Janusz CZOPIK, mgr Grażyna KOZŁOWSKA, mgr inż. Bohdan MOCHNACKI, mgr Zygmunt PASZEK, mgr Adam REIMANN, mgr Wiesław SZADKOWSKI
Asystenci: mgr Barbara KASZUBA, mgr Hieronim LESZCZYŃSKI, mgr Grzegorz STOKŁOSA
Stażysta — mgr Gracjan KUMIK
Laboranci: Janina DOŁSZKIEWICZ, Janina SPURNY
St. pedel — Józef SIEMIŃSKI

Zakład Matematyki Stosowanej — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — vacat

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Matematyka	dzienne Mech.-Techn. Mech.-En.	I	3	2	—	—
		II	4	4	—	—
		III	4	3	—	—
		IV	2	1	—	—
		V	—	—	3	—
	Chem.	I	5	4	—	—
		II	3	3	—	—
		III	2	1	—	—
		VI	2	2	—	—
		VII	2	2	—	—
		VIII	1	1	—	—
	stud. zawod. Metalurg.	I	—	—	—	7
		II	—	—	—	4
		III	—	—	—	4
	Wieczorowy Kurs Mgr Mech.-Techn.	I	2	2	—	—
		II	2	2	—	—
	wieczorowe Mech.-Techn. Oddz. Mechan. i Metalurg. Chem.	I	—	—	—	3
		II	—	—	—	4
		III	—	—	—	5
	zaoczne Mech.-En. Mech.-Techn. PK Bielsko PK Tarn. Góry PK Oświęcim PK Kędzierzyn	I	—	—	—	5
		II	—	—	—	4
		III	—	—	—	5

Prace naukowo-badawcze

ukończone:

— Pewne twierdzenie z teorii macierzy
— Analiza dyfuzji neutronów termicznych w reaktorze jądrowym w oparciu o teorię procesów stochastycznych.
— O modernizacji neutronów w ośrodku wodorowym.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr Władysław MORYTKO uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Geometryczne podstawy zazębienia przekładni z wieńcem elastycznym". Promotorem był prof. dr inż. Ludwik MÜLLER. Publiczna rozprawa odbyła się w dniu 23 maja 1967 r.

Współpraca z przemysłem

Opracowywanie wyników badań sprawności wentylatorów w Fabryce Wentylatorów — Chełmek Śląski.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Mgr Stefan SEDLAK — stały udział w seminarium prowadzonym przez doc. dr M. Kuczmę na temat równań funkcyjnych w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach.

Mgr Bohdan MOCHNACKI — udział w konferencji Polskiego Towarzystwa Mechaniki Technicznej i Stosowanej w Szczyrku, na której omawiane były „Zagadnienia optymalizacji w mechanice".

5. **Katedra Obróbki Skrawaniem** — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 20

Kierownik Katedry — doc. mgr inż. Jerzy SZYRAJEW
St. wykładowcy: mgr inż. Zbigniew AFFANASOWICZ, mgr inż. Czesław TOBIASZ, dr inż. Jan WÓJCIKOWSKI
Adiunkt — dr inż. Jan DARLEWSKI
St. asystenci: mgr inż. Mirosław BŁASZCZAK, mgr inż. Krzysztof BULZACKI, mgr inż. Jerzy DĄBROWSKI, mgr inż. Piotr MOLERUS, mgr inż. Jan ŚMIEJA, mgr inż. Władysław Jerzy SOBCZYK
Asystenci: mgr inż. Zygmunt STACHURSKI, mgr inż. Henryk SŁUPIK
Nauczyciele zawodu: Andrzej BUKALSKI, Marian LASKOŚ, Kazimierz MIKSIEWICZ, inż. Stanisław ROWIŃSKI, Jan POPIEL, Jan SIEMIANOWSKI
St. ekonomista — Jadwiga WÓJCIKOWSKA
St. laborant — Piotr BERNACKI
Pedel — Rozalia SOBOCIK

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Technologia budowy maszyn (metrologia warsztatowa)	dzienne Mech.-Techn.		V	2	—	2	—	—
Technologia budowy maszyn (obróbka skrawaniem)			VI	2	2	—	—	—
			VII	—	—	2	—	—
Technologia budowy maszyn			VIII	2	1	—	—	—
		6-21.07	VII	2	1	2	—	—
			VIII	2	1	—	—	—
			IX	2	2	—	—	—
			X	2	1	2	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Teoria skrawania		6-21.07	VII	2	1	—	—	—
Przyrządy obróbkowe i sprawdziany		6-21.07	IX	2	1	—	1	—
Narzędzia skrawające		6-21.07	X	2	1	1	—	—
Automatyzacja w technologii budowy maszyn		6-21.07	X	3	1	1	—	—
Praca przejściowa		6-21.07	X	—	—	—	8	—
Technologia budowy maszyn	Górn.	M-G	V	2	—	2	—	—
			VI	2	—	1	—	—
			VII	3	1	—	—	—
			VIII	—	2	—	—	—
	Mech.-En.		V	2	—	2	—	—
			VI	2	—	1	—	—
			VII	3	1	—	—	—
			VIII	2	2	—	—	—
Miernictwo warsztatowe	wieczorowe Mech.-Techn.		V	—	—	—	—	2
		MRC	VI	—	—	2	—	—
		Ekon. Transp.	VI	—	—	1	—	—
Technologia maszyn			VI	—	—	—	—	3
Obróbka skrawaniem		6-21.07	VI	—	—	—	—	3
Obróbka skrawaniem i narzędzia		6-21.07	VII	—	—	1	—	2
Technologia budowy maszyn		6-21.07	VII	—	—	—	1	4
			VIII	—	—	—	1	4
			IX	—	—	1	—	—
Praca przejściowa		6-21.07	VIII	—	—	—	3	—
Seminarium dyplomowe		6-21.07	IX	—	2	—	—	—
Technologia budowy maszyn	Górn.	M-G	V	—	—	—	—	3
			VI	—	—	—	—	3
Miernictwo warsztatowe	zaoczne Mech.-Techn.		V	10	5	—	—	—
			VI	—	—	25	—	—
Technologia maszyn		6-21.17	VI	10	10	—	—	—
		6-21.07	VI	10	10	—	—	—
Obróbka skrawaniem i narzędzia		6-21.07	VII	10	5	15	—	—
Technologia budowy maszyn		6-21.07	VII	10	10	—	10	—
			VIII	20	10	—	10	—
			IX	—	—	15	—	—
Praca przejściowa		6-21.07	VIII	—	—	—	15	—
Praca dyplomowa		6-21.07	IX	—	—	—	40	—
Technologia maszyn	Mech.-En.		VI	10	5	—	—	—
Miernictwo warsztatowe	PK Bielsko Mech.-Techn.		V	—	—	—	—	2
			VI	—	—	2	—	—
Technologia maszyn			VI	—	—	—	—	3
Obróbka skrawaniem i narzędzia			VII	—	—	1	—	2
Technologia budowy maszyn			VII	—	—	—	1	4
			VIII	—	—	—	1	4
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	15	—
Miernictwo warsztatowe	PK Rybnik Mech.-Techn.		V	—	—	—	—	2
			VI	—	—	2	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Technologia maszyn			VI	—	—	—	—	3
	PK Kędzierzyn Mech.-En.		VI	—	—	—	—	3
	PK Tarn. Góry Mech.-En.		VI	—	—	—	—	3

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Analiza procesu zużywania się ostrzy ze spiekanych węglików metali przy skrawaniu żeliwa utwardzonego o twardości 480 HB.
— Badania nad skrawalnością żeliwa utwardzonego.
— Badania nad warunkami zapewniającymi stałą siłę rozłączania pary kontaktowej, składającej się ze sprężystego gniazda i kołka.
— Badania nad skrawalnością stali automatowej A12.
— Opracowanie projektu procesu technologicznego dla produkcji seryjnej zwrotnicy do samochodu ciężarowego „Jelcz".

zakończone:

— Badania nad doborem ekonomicznych warunków skrawania przy toczeniu zgrubnym, półwykańczającym i wcinaniu walców polerów zespolonych o twardości 85—97 Sh.
— Opracowanie technologii wykonania 2 współosiowych otworów ∅ 18 H7 w wałku mechanizmu kierowniczego ciągnika.
— Aparatura kontrolno-alarmowa dla wskazywania pochyleń fundamentów ciężkich maszyn narażonych na działanie szkód górniczych.
— Metoda badania skrawalności stali automatowych przy pomocy prób skrawania ze stałą siłą posuwową.
— Zagadnienia przydatności pomiaru temperatury skrawania dla oceny skrawalności stali automatowych.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Jan WÓJCIKOWSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Analiza dokładności wskazań siłomierza pojemnościowego do badania sił skrawania". Promotorem był doc. mgr inż. Jerzy SZYRAJEW; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 27. II. 1968 r.

Współpraca z przemysłem

— Tematyka prac przejściowych i dyplomowych zaczerpnięta jest w znacznym stopniu z przemysłu. Obejmuje ona opracowania nowych technologii oraz uwzględnia zagadnienia organizacji produkcji, typizacji procesów technologicznych i zagadnienia obróbki grupowej.
— Część prac badawczych wykonuje Katedra na bezpośredni użytek przemysłu. Obejmują one tematykę w zakresie optymalizacji warunków skrawania, intensyfikacji procesów technologicznych oraz opracowywania nowych technologii.
— Pracownicy Katedry biorą udział w opracowywaniu ekspertyz dla przemysłu oraz współpracy stale jako doradcy naukowo-techniczni.
— W ramach współpracy z NOT Katedra prowadzi kursy szkoleniowe z zakresu kontroli technicznej.
— Katedra bierze udział w doszkalaniu kadry inżynieryjno-technicznej, organizowanym przez Hutę „Zygmunt" w Bytomiu.

— Doc. mgr inż. Jerzy SZYRAJEW i dr inż. Zbigniew VOGEL — opracowali referat na temat „Rezerwy w eksploatacji automatów tokarskich z przyczyn jakościowych materiałów i narzędzi oraz doboru parametrów skrawania" — na konferencję naukowo-techniczną pt. „Rezerwy w eksploatacji automatów tokarskich" zorganizowanej przez SIMP, ZZM — Bydgoszcz-Ciechocinek w dniach 26—27. V. 1967 r.

— Adkt dr inż. Jan DARLEWSKI — wziął udział w powyższej konferencji.

— Adkt dr inż. Jan DARLEWSKI — wygłosił referat pt. „Współczesne zagadnienia opracowywania procesów technologicznych budowy maszyn i urządzeń" na konferencji pod nazwą „Obróbka wiórowa i środki jej realizacji" — „POLMAG" — Zabrze — 29. VI. 1967 r.

— St. wykł. mgr inż. Czesław TOBIASZ — wygłosił referat pt. „Stosowanie narzędzi skrawających, przyrządów i uchwytów obróbkowych oraz środków pomiarowych specjalnych w technologii budowy maszyn w zależności od typu produkcji". — „POLMAG" — Zabrze — 29. VI. 1967 r.

— Doc. mgr inż. Jerzy SZYRAJEW — wziął udział w Konferencji pt. „Obróbka wiórowa i środki jej realizacji" — „POLMAG" — Zabrze 29. VI. 1967 r.

— Adkt dr inż. Jan DARLEWSKI — wygłosił referat pt. „Obróbka skrawaniem tworzyw termoutwardzalnych wzmocnionych włóknem szklanym" — na międzynarodowej konferencji naukowo-technicznej pod nazwą „Problemy produkcji części maszyn z tworzyw sztucznych" — SIMP W-wa 17—20. X. 1967 r.

— Adkt dr inż. Jan DARLEWSKI — wygłosił referat pt. „Zagadnienia obróbki skrawaniem tworzyw sztucznych" — na zebraniu Śląskiej Sekcji Obrabiarek i Narzędzi SIMP — Gliwice dnia 26. X. 1967 r.

— Doc. mgr inż Jerzy SZYRAJEW i dr inż. Zbigniew VOGEL — opracowali referat pt. „Zagadnienia narostu, odkształceń i utwardzenia przy wierceniu stali austenitycznej kwasoodpornej na III Krajową Konferencję Naukowo-Techniczną „Postępy w teorii i technice obróbki metali" zorganizowanej przez KNiT, PAN SIMP, IOS — Kraków, 15—17. XI. 1967 r.

— Adkt dr inż. Jan DARLEWSKI i st. wykł. inż. Zbigniew AFFANASOWICZ wzięli udział w powyższej konferencji.

— St. wykł. dr inż. Jan WÓJCIKOWSKI — wziął udział w konferencji poświęconej ekonomice i organizacji produkcji w studiach technicznych — zorganizowanej przez Ministerstwo Oświaty i Szkolnictwa Wyższego Poznań — 23—25. XI. 1967 r.

— Adkt dr inż. Jan DARLEWSKI — wziął udział w Sympozjum pod tytułem „Zagadnienia tarcia, zużycia i smarowania" PAN — Zakopane 11—17. XII. 1967 r.

St. wykł. mgr inż. Zbigniew AFFANASOWICZ — wygłosił referat pt. „Niektóre zagadnienia zużywania się ostrzy ze spiekanych węglików metali przy skrawaniu żeliw utwardzonych" — na zebraniu Sekcji „A" Komisji Technologii Maszyn Komitetu Budowy Maszyn — Gliwice 19. XII. 1967 r.

— Doc. mgr inż. Jerzy SZYRAJEW — wygłosił referat na posiedzeniu Komisji Głównej Hutnictwa KNiT pt. „Stale automatowe" — Katowice dnia 31. I. 1968 r.

— Doc. mgr inż. Jerzy SZYRAJEW — wygłosił referat w Hucie 1 Maja w Gliwicach na temat „Zagadnienia doboru warunków skrawania dla obróbki zgrubnej toczeniem w warunkach Huty 1 Maja dnia 7. II. 1968 r.

— St. wykł. dr inż. Jan WÓJCIKOWSKI — wygłosił referat pt. „Zagadnienia pomiaru dynamiki siły skrawania" — Śląska Sekcja Obrabiarek i Narzędzi SIMP Gliwice dnia 8. III. 1968 r.

6. **Katedra Mechaniki Technicznej** — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 3

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Stanisław BODASZEWSKI
Docenci: dr inż. Ryszard GRYBOŚ, dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, dr inż. Tadeusz LAMBER
St. wykładowca — dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI /
Adiunkci: dr inż. Roman BĄK, dr inż. Izabella HYLA, dr inż. Grzegorz KOWALSKI, dr inż. Adam KWAŚNICKI, dr inż. Józef WOJNAROWSKI, dr inż. Julian ZIELIŃSKI

St. asystenci: mgr inż. Krystyna HARĘŻLAK, mgr inż. Eugeniusz ŚWITOŃSKI, mgr inż. Karol WYLEŻYCH
Asystent — mgr inż. Czesław WEWIÓRSKI
Nauczyciele zawodu: Władysław FRÜHAUF, Marek ŚLĄZAK
Laboranci: Krzysztof GAWLIK, Jan RZEGOCKI
Referent administracyjny — Jadwiga WOJDA

Zakład Mechaniki Płynów — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — vacat

Zakład Teorii Mechanizmów i Maszyn — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Mechanika ogólna	dzienne Mech.-Techn.	II	2	1	—	—	—
		III	2	1	—	—	—
		IV	4	2	—	—	—
Wytrzymałość materiałów		III	3	2	—	—	—
		IV	3	2	2	—	—
Teoria mechanizmów i maszyn		VI	2	1	—	—	—
		VII	2	1	—	—	—
Mechanika płynów		V	3	1	—	—	—
Mechanika ogólna	Mech.-En.	II	2	1	—	—	—
		III	2	1	—	—	—
		IV	4	2	—	—	—
Wytrzymałość materiałów		III	3	2	—	—	—
		IV	3	2	2	—	—
Mechanika płynów		V	3	1	—	—	—
Wytrzymałość materiałów	BPiO	IV	—	—	1	—	—
	Inż. San.	IV	—	—	1	—	—
Mechanika techniczna	MT Kt-ce	IV	—	—	—	—	3
Mechanika	wiecz. kurs mgr MT	I	2	1	—	—	—
Wytrzymałość materiałów		II	2	—	—	—	—
Hydro- i aeromechanika		II	2	1	—	—	—
Mechanika	zaoczne Mech.-Techn.	V	10	5 18	—	—	—
Wytrzymałość materiałów		V	10	5 18	—	—	—
		VI	10	5 19	—	—	—
Mechanika	Mech.-En.	III	15	10 18	—	—	—
		IV	15	10 19	—	—	—
		V	10	5 18	—	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Wytrzymałość materiałów		IV	5	5 19	10	—	—
		V	10	5 18	—	—	—
		VI	10	5 19	—	—	—
Hydro- i aeromechanika		VI	15	5 19	—	—	—
Mechanika	MT B-B	III	—	—	—	—	3
	MT/W B-B	III	—	—	—	—	3
	MT B-B	IV	—	—	—	—	3
	MT/W B-B	IV	—	—	—	—	3
	MT B-B	V	—	—	—	—	2
Wytrzymałość materiałów	MT B-B	IV	—	—	1	—	2
	MT/W B-B	IV	—	—	1	—	2
	MT B-B	V	—	—	—	—	2
	MT B-B	VI	—	—	—	—	2
Mechanika	MT R	V	—	—	—	—	2
Wytrzymałość materiałów	MT R	V	—	—	—	—	2
	MT R	VI	—	—	—	—	2
Mechanika	ME T-G	V	—	—	—	—	2
Wytrzymałość materiałów	ME T-G	V	—	—	—	—	2
	ME T-G	VI	—	—	—	—	2
Hydro- i aeromechanika	ME T-G	VI	—	—	—	—	2
Mechanika	ME Kd	III	—	—	—	—	3
	ME Kd	IV	—	—	—	—	3
	ME Kd	V	—	—	—	—	2
Wytrzymałość materiałów	ME Kd	IV	—	—	1	—	2
	ME Kd	V	—	—	—	—	2
	ME Kd	VI	—	—	—	—	2
Hydro- i aeromechanika	ME Kd	VI	—	—	—	—	2
Mechanika	ME T	IV	—	—	—	—	3
	MT ZSW	III	—	—	—	—	3
	MT ZSW	IV	—	—	—	—	3
	MT ZSW	V	—	—	—	—	2
Wytrzymałość materiałów	MT ZSW	IV	—	—	1	—	2
	MT ZSW	V	—	—	—	—	2
	MT ZSW	VI	—	—	—	—	2
Mechanika	MTM ZSW	III	—	—	—	—	3
	MTM ZSW	IV	—	—	—	—	3
Wytrzymałość materiałów	MTM ZSW	IV	—	—	1	—	2
Mechanika	ME ZSW	III	—	—	—	—	3
	ME ZSW	IV	—	—	—	—	3
Wytrzymałość materiałów	ME ZSW	IV	—	—	1	—	2
	ME ZSW	VI	—	—	—	—	2
Hydro- i aeromechanika	ME ZSW	VI	—	—	—	—	2

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Maszyny wodne	ME ZSW	VII	—	—	—	—	3
Praca przejściowa	ME ZSW	VIII	—	—	—	3	—
Seminarium dyplomowe	ME ZSW	VII	—	2	—	—	—
Mechanika cieczy i gazów	IS ZSW	V	—	—	—	—	3
Wytrzymałość materiałów	BFiO ZSW	IV	—	—	1	—	—
	IS ZSW	IV	—	—	1	—	—
	El ZSW	IV	—	—	1	—	—
Mechanika	dzienne stud. zawod. Metal.	II	—	—	—	—	3
		III	—	—	—	—	6
Wytrzymałość materiałów		II	—	—	—	—	3
		III	—	—	—	—	6

MT — Wydział Mechaniczno-Technologiczny
ME — Wydział Mechaniczno-Energetyczny
MT WKM — Wydział Mechaniczno-Technologiczny Wieczorowy Kurs Magisterski
MT ZSZ — Wydział Mechaniczno-Technologiczny Zawodowe Studium Zaoczne
ME ZSZ — Wydział Mechaniczno-Energetyczny Zawodowe Studium Zaoczne
MT B-B — Wydział Mechaniczno-Technologiczny Bielsko-Biała
MT R — Wydział Mechaniczno-Technologiczny Rybnik
ME T-G — Wydział Mechaniczno-Energetyczny Tarnowskie Góry
ME Kd — Wydział Mechaniczno-Enegetyczny Kędzierzyn
ME T — Wydział Mechaniczno-Energteyczny Tychy

Prace naukowo-badawcze

Prace naukowo-badawcze prowadzone w Katedrze w roku 1967/68 dotyczyły: mechaniki technicznej, wytrzymałości materiałów, teorii mechanizmów i maszyn (dynamika maszyn). Spośród licznych prac wykonywanych na zlecenie Instytutów oraz przemysłu można wymienić następujące:

— Określenie zapasu plastyczności rur okładzinowych metodą Phillipsa (kontynuacja pracy rozpoczętej w roku 1966).
— Określenie obciążeń granicznych oraz wskaźników plastyczności rur wiertniczych.
— Analiza przyczyn pęknięć wałków mechanizmu mikropodnoszenia w elektrowciągach.
— Badanie na zmęczenie drutów lin wydobywczych.
— Wzorcowanie akcelerometrów do pomiaru obciążeń dynamicznych klatki wydobywczej.
— Analiza i wyniki pomiarów drgań kompresora wraz z fundamentem.
— Atestacja stali przeznaczonej na konstrukcje eksportowe.
— Badania zmęczeniowe próbek kształtowych.
— Opracowanie dokumentacji i prototypu maszyny wytrzymałościowej do badania zmęczeniowego wałków skręcanych.
— Badania wytrzymałościowe na zmęczenie stali konstrukcyjnych.
— Opracowanie dokumentacji i prototypu wibratora do badania próbek gumowych na skręcanie.

Współpraca z przemysłem

Wraz ze wzmożeniem tempa rozwoju techniki maszynowej staje się konieczne rozwiązywanie skomplikowanych zagadnień teoretycznych z zakresu mechaniki, przez poszczególne biura konstrukcyjne. W związku z tym pracownicy Katedry udzielają konsultacji i recenzują prace dotyczące dynamiki układów, teorii sprężystości, plastyczności itp.

Oprócz tego w laboratorium Wytrzymałości Materiałów i Teorii Mechanizmów i Maszyn wykonuje się wiele prac usługowych dla przemysłu (jak wzorcowane przyrządów pomiarowych np. akcelerometrów, tensometrów mechanicznych itp.), badanie na zmęczenie i pełzanie nowych materiałów, badanie lin, łańcuchów, haków, sprężyn, tworzyw sztucznych itp.

Pracownicy Katedry biorą udział w wielu ekspertyzach na zlecenie poszczególnych zakładów. Dwóch pracowników Katedry jest stałymi konsultantami w zakresie wytrzymałości materiałów i konstrukcji, dynamiki maszyn i hydromechaniki.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ — Bratysława i Brno — celem zapoznania się z kierunkiem prac naukowych prowadzonych przez Katedry Mechaniki i Wytrzymałości tamtejszych Politechnik oraz udział w Ogólnopaństwowej Konferencji Katedr Mechaniki i Wytrzymałości — czerwiec 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

Katedrę odwiedzili:

— W lutym 1968 r. doc. Wagen AKOPIAN wraz z dwoma pracownikami naukowymi Instytutu im. Baumana w Moskwie, w celu zapoznania się z pracami Zakładu Teorii Mechanizmów i Maszyn.

— W październiku 1967 r. mgr inż. H. KLASTERKA — pracownik Katedry Termodynamiki i Mechaniki Płynów w Pilźnie.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Dr inż. Tadeusz LAMBER i dr inż. Adam KWAŚNICKI — udział w Konferencji Dynamiki Maszyn PAN AGH w Krakowie 1967 r.

Dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, dr inż. Adam KWAŚNICKI, dr inż. Józef WOJNAROWSKI — ośmiokrotny udział w ciągu roku 1967 w Ogólnopolskim Seminarium Teorii Mechanizmów i Maszyn w Warszawie.

Dr inż. Izabella HYLA — wygłoszenie referatu pt. „Relaksacja naprężeń w poliamidach" na zebraniu naukowym PTMTS Politechniki Śląskiej w Gliwicach, w dniu 30. XI. 1967 r.

Dr inż. Julian ZIELIŃSKI w 1967 r. wziął udział w Naradzie Ośrodka Postępu Technicznego w Katowicach, na temat wprowadzenia nowego układu jednostek miar i wag.

Doc. dr inż. Ryszard GRYBOŚ i dr inż. Julian ZIELIŃSKI — wzięli udział w 1967 r. w Seminarium Drgań Nielinowych w Warszawie IPTT — PAN.

Dr inż. Roman BĄK — wygłoszenie referatu pt. „Wytrzymałość na zmęczenie konstukcyjnych stali bainitycznych" — na Konferencji Naukowej Oddziału Warszewskiego PTMTS w 1967 roku.

Inne wydarzenia

W ciągu roku 1967/68 wygłoszono 8 referatów na zebraniach naukowych Katedry Mechaniki Technicznej, w których poruszone były problemy z dziedziny statyki i dynamiki maszyn oraz z teorii sprężystości i plastyczności i to zarówno w ujęciu liniowym jak i nieliniowym.

W roku 1967 Zakład Zastosowań Mechaniki w Górnictwie został wyodrębniony i przeniesiony na Wydział Górniczy.

7. **Katedra Metaloznawstwa** — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 10 i 12

Kierownik Katedry — prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB
Profesor nadzwyczajny — mgr inż. Stanisław PRZEGALIŃSKI
Docenci: dr inż. Łucja CIEŚLAK, dr inż. Władysław ZĄBIK
St. wykładowcy: mgr inż. Julian NOWAKOWSKI, dr inż Emil OLEWICZ
Wykładowca — dr inż. Jerzy GUBAŁA
Adiunkci: dr inż. Jan ADAMCZYK, dr inż. Adolf MACIEJNY
St. asystenci: mgr inż. Barbara BALCEROWSKA, mgr inż. Barbara RAUSZER, mgr inż. Jerzy SALBERT, mgr inż. Danuta SZEWIECZEK
Asystenci: mgr inż. Jerzy BARTON, mgr inż. Henryk WOŹNICA
Stażyści: mgr inż. Roman DOMAGAŁA, mgr inż. Stanisław KRÓL, mgr inż. Jan MARCINIAK
Nauczyciele zawodu: Józef DEREŃ, Stanisław ŁABA
St. laboranci: Ryszard SEMENIUK, Kazimiera WITWICKA, Jan WARDAK
Laboranci: Ewa MAJEWSKA, Andrzej NIEDZIELSKI

Zakład Badania Metali i Kontroli Technicznej — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB

Zakład Obróbki Cieplnej — adres i telefon Katedry

Kierownik Zakładu — vacat

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Metaloznawstwo i obróbka cieplna	dzienne Mech.-Techn.		IV	3	—	7	—	—
			V	2	—	3	—	—
Metaloznawstwo stopów żelaza		6-21.15	VIII	3	—	1	—	—
Piece i urządzenia do obróbki cieplnej		6-21.15	IX	4	2	—	—	—
Technologia obróbki cieplnej		6-21.15	IX	3	—	4	—	—
Automatyzacja procesów obróbki cieplnej		6-21.15	X	2	—	—	—	—
Fizyka metali		6-21.15	IX	3	—	2	—	—
			X	3	—	2	—	—
Metale nieżelazne i metalurgia proszków		6-21.15	X	3	—	2	—	—
Organizacja i projektowanie zakładów obróbki cieplnej		6-21.15	X	3	—	—	2	—
Praca przejściowa		6-21.15	X	—	—	—	8	—
Metaloznawstwo spawalnicze		6-21.13	X	2	—	1	—	—
Podstawy technologii metali	Górn.	Oddz. Elektr.	I	2	—	—	—	—
Metaloznawstwo i technologia metali	Chem.		II	5	—	3	—	—
Technologia metali	Inż. San.		III	2	—	1	—	—
Materiałoznawstwo	Górn.	Oddz. Mech.	III	2	—	2	—	—
			IV	2	—	2	—	—
	Mech.-Energ.		IV	2	—	2	—	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Materiały konstrukcyjne		Aparat. Chem.	IX	2	—	—	—	—
	Wiecz. Kurs Mgr Mech.-Techn.		II	2	—	—	—	—
	Górn.	Oddz. Mech.	II	2	—	—	—	—
Wybrane działy z metaloznawstwa	Mech.-Techn.	6-21.15	III	4	—	3	—	—
Wybrane działy z obróbki cieplnej		6-21.15	III	6	—	3	—	—
Materiałoznawstwo	wieczorowe Mech.-Techn.	Oddz. Metal.	III	—	—	1	—	3
	Mech.-En.		III	—	—	1	—	3
	Górn.		III	—	—	1	—	3
	PK Rybnik Mech.-Techn.		III	—	—	1	—	3
	PK Bielsko		III	—	—	1	—	3
	PK T. Góry Mech.-En.		III	—	—	1	—	3
	PK Kędzierzyn Mech.-En.		III	—	—	1	—	3
	PK Oświęcim		III	—	—	1	—	3
	PK Tychy		III	—	—	1	—	3
Metaloznawstwo i obróbka cieplna	Mech.-Techn.		V	—	—	2	—	3
			VI	—	—	2	—	3
	dzienne studium zawod. Metalurg.		III	—	—	—	—	2
			IV	—	—	2	—	4
Metaloznawstwo	wieczorowe Mech.-Techn.	6-21.13	VI	—	—	—	—	2
			VII	—	—	1	—	—
Technologia maszyn	PK Rybnik		V	—	—	—	—	3
	PK Bielsko		V	—	—	—	—	3
	PK T. Góry Mech.-En.		V	—	—	—	—	3
	PK Kędzierzyn		V	—	—	—	—	3
	PK Oświęcim		V	—	—	—	—	3
	PK Tychy		V	—	—	—	—	3
Metaloznawstwo	zaoczne*) Mech.-En.		III	5	5 18 rep.	15	—	—
Technologia maszyn	Mech.-Techn.		V	10	5 9 rep.	—	—	—
	Mech.-En.		V	15	5 9 rep.	—	—	—

*) dla studentów Studium Zaocznego podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Badania wpływu zgniotu i warunków starzenia na umocnienie stopów żarowytrzymałych.
— Czynniki strukturalne określające kruchość stali chromowo-molibdenowo-wanadowych dla przemysłu turbinowego.
— Udarowe wyżarzanie zmiękczające drutu ze stali wysokowęglowej.
— Badanie kruchości stopu oporowego H25J5.
— Zjawiska powierzchniowe w stalach węglowych nagrzewanych w próżni.
— Badania metaloznawcze korozji naprężeniowej stali węglowych i niskostopowych we mgle roztworu wodnego azotanu amonowego.

ukończone:

— Udarowe wyżarzanie zmiękczające zgniecionej stali eutektoidalnej węglowej.
— Wpływ szybkości nagrzewania na rekrystalizację stali niskowęglowej poddanej małym zgniotom.
— Rekrystalizacja udarowa stali ferrytyczno-perlitycznej.
— Udarowe wyżarzanie rekrystalizujące mosiądzu dwufazowego CuZn40.
— Wpływ warunków obróbki cieplnej na zmiany strukturalne przy odpuszczaniu stali szybkotnącej SW7Mo.
— Umocnienie stali typu 18—8 w wyniku zgniotu i starzenia.
— Wpływ warunków obróbki cieplnej na udarność stali H17N2.
— Badanie układu pseudodwuskładnikowego Cu-Ni_3Ti.
— Dyfuzja składników przy odwęglaniu stali chromowej ŁH15.
— Wpływ obróbki cieplnej na zmiany strukturalne i własności magnetyczne stopu supermalloy.
— Wyżarzanie zmiękczające stali narzędziowej WNW2.
— Wpływ wielkości ziarna ferrytu na przebieg pękania korozyjnego.
— Wpływ starzenia na przebieg pękania korozyjnego stali niskowęglowej.
— Badania mikrofraktograficzne pęknięć korozyjnych stali niskowęglowych.

Ukończone przewody habilitacyjne

Dr inż. Łucja CIEŚLAK uzyskała w dniu 6. VI. 1967 r. stopień naukowy docenta.

Praca pt. „Udarowe wyżarzanie zmiękczające zgniecionej stali eutektoidalnej węglowej".

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Henryk MORAWIEC uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wpływ obróbki cieplnej na zmiany strukturalne i własności magnetyczne stopu supermalloy". Promotorem był prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 13. VI. 1967 r.

Mgr inż. Jerzy GUBAŁA uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Badania metalograficzne i mikrofraktograficzne pęknięć korozyjnych stali niskowęglowej". Promotorem był doc. dr inż. Władysław ZĄBIK; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 19. III. 1968 r.

Mgr inż. Jan GROYECKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Wpływ domieszek na strukturę i własności magnetyczne stopu FeNi50". Promotorem był prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB; Publiczna rozprawa odbyła się w dniu 19. III. 1968 r.

Współpraca z przemysłem

Współpraca z przemysłem prowadzona jest głównie przez Zakład Badania Metali i Kontroli Technicznej, gdzie na zlecenie zakładów przemysłowych wykonuje się ekspertyzy, udziela porad technicznych w zakresie opracowania nowych rozwiązań technologicznych, doboru właściwego materiału konstrukcyjnego oraz obróbki cieplnej.

Ponadto pracownicy Katedry współpracują z zakładami przemysłowymi jako doradcy naukowo-techniczni. W ramach postępu technicznego wprowadza się w Fabryce Wyrobów z Drutu w Sławkowie oraz w Fabryce Lin i Drutu w Zabrzu wyżarzanie rekrystalizujące udarowe.

W sierpniu 1967 r. została powołana przez Zjednoczenie Energetyki Komisja pod przewodnictwem prof. Fryderyka STAUBA, celem zbadania technologii wykonania części średnioprężnej turbiny 120 MW budowanej przez ZAMECH w Elblągu. Prace Komisji w toku.

Wizyty gości zagranicznych

W dniach 14 i 15. IV. 1967 r. zwiedzili Katedrę doc. Vladimir ČIHAL i inż. Milan PRAŽAK — Státni výzkumný ústav ochrany materiálu G. V. Akimova w Pradze (CSRS), zaznajamiając się między innymi z tematyką i wynikami badań z zakresu korozji naprężeniowej wykonanych w Katedrze.

W dniach 29 i 30. V. 1967 r. przebywała w Katedrze delegacja pracowników naukowych Zakładów Optycznych w Jenie (NRD) — dr Wolfgang O. OETTEL, dipl. phys. Manfred NEUPERT i inż. Hans TANDLER. Delegacja zwiedziła Katedrę oraz zapoznała się z metodami i wyikami badań struktur metali w temperaturach podwyższonych przy zastosowaniu piecyka próżniowego „Vacutherm".

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dnia 10. IV. 1967 r. dr inż. Jan ADAMCZYK wygłosił referat pt. „Wlijanije starienija na strukturu mechaniczeskije swojstwa austenitnoj żaroprocznoj stali H15N25W2T" na Seminarium naukowym w CNIICM w Moskwie.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

W dniach 24. IV.—6. V. 1967 r. doc. dr inż. Władysław ZĄBIK i dr inż. Jerzy GUBAŁA wzięli udział w kurso-konferencji pt. „Nowsze zagadnienia z zakresu nauki o korozji", zorganizowanej w Jabłonnie k. Warszawy przez Instytut Chemii Fizycznej PAN.

W dniach 19—20. V. 1967 r. doc. dr inż. Władysław ZĄBIK uczestniczył w Ogólnopolskim Sympozjum zorganizowanym w Szczecinie pt. „Konstrukcyjne Aspekty Trwałości Budowli", gdzie wygłosił referat pt. „Stale dla budownictwa — problematyka korozji naprężeniowej".

W czerwcu 1967 r. doc. dr inż. Władysław ZĄBIK uczestniczył w konferencji naukowo-technicznej dotyczącej problematyki korozyjnej zorganizowanej w Pszczynie przez PPMG Polmag.

W dniach 24—27. X. 1967 r. prof. mgr inż. Fryderyk STAUB i dr inż. Adolf MACIEJNY uczestniczyli w I Międzynarodowym Sympozjum Metaloznawstwa i Obróbki Cieplnej gdzie wygłosili referat pt. „Wpływ warunków obróbki cieplnej na zmiany strukturalne przy odpuszczaniu stali szybkotnącej SW7Mo.

W dniach 9—10. XII. 1967 r. prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB wziął udział w uroczystościach XXX-lecia STOP w Warszawie, jako jeden z Seniorów Stowarzyszenia.

W dniach 12—14. II. 1968 r. prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB, doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK, dr inż. Jan ADAMCZYK, dr inż. Adolf MACIEJNY oraz mgr inż. Jerzy SALBERT wzięli udział w V Konferencji Metaloznawczej Komitetu Hutnictwa PAN, gdzie wygłoszono referaty:

— dr inż. Jan ADAMCZYK — „Struktura i własności stali żarowytrzymałych utwardzonych dyspersyjnie dla przemysłu turbinowego".
— doc. dr inż. Łucja CIEŚLAK — „Wyżarzanie sferoidalne stali eutektoidalnej węglowej".
— dr inż. Adolf MACIEJNY — „Czynniki strukturalne określające kruchość stali Cr-Mo-V dla przemysłu turbinowego".
— prof. mgr inż. Fryderyk STAUB, mgr inż. Jerzy SALBERT — „Kruchość stopu oporowego H25J5".

Ponadto prof. Fryderyk STAUB był członkiem Komitetu Redakcyjnego Konferencji Metaloznawczej KH PAN, przewodniczył na zebraniu Sekcji II, a na zakończenie Konferencji referował wnioski końcowe.

Inne wydarzenia

W dniach 5—15. II. 1968 r. Koło Naukowe Metaloznawców przy Katedrze Metaloznawstwa zorganizowało Obóz Naukowo-Wypoczynkowy w Zwardoniu, na którym studenci oraz pracownicy Katedry wygłosili szereg referatów.

W lutym 1968 r. prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB został zaproszony na Członka Sekcji „Zaplecze Techniczne Hutnictwa Stopów Żelaza", powołanej przez KW PZPR w Katowicach.

8. **Katedra Obrabiarek** — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 18

Kierownik Katedry — doc. mgr inż. Mieczysław PISZ
St. wykładowca — dr inż. Tadeusz TYRLIK
St. asystenci: mgr inż. Adam BATSCH, mgr inż. Władysław BRZOZOWSKI, mgr inż. Edward TOMASIAK
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Maciej SZEWCZYK
St. laborant — Romualda SZYDŁO

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Obrabiarki	dzienne Mech.-Techn.	VII	3	—	—	—	—
Projektowanie obrabiarek		VIII	—	—	—	8	—
Obrabiarki i kinematyka obrabiarek		VIII	3	1	—	—	—
		IX	3	—	2	—	—
Podstawy projektowania obrabiarek		IX	4	1	—	—	—
Hydraulika obrabiarek		X	2	—	1	—	—
Urządzenia hydrauliczne	Górn.	VII	4	—	—	—	—
Praca przejściowa	Mech.-Techn.	X	—	—	—	8	—
Wybrane działy obrabiarek	Wiecz. Kurs Mgr Mech.-Techn.	III	4	1	—	—	—
Obrabiarki	wieczorowe Mech.-Techn.	VI	—	—	—	—	2
		VII	—	—	—	—	3
		VIII	—	—	1	—	—
		IX	—	—	2	—	—
Hydraulika obrabiarek	Oddz. Mechan.	VIII	—	—	—	—	2
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	3	—
Obrabiarki	zaoczne*) Mech.-Techn.	VI	10	10 19	—	—	—
		VII	10	10 18	—	—	—
		IX	—	—	20	—	—
Hydraulika obrabiarek		VIII	10	5 19	20	—	—
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	15	—
Obrabiarki	PK Bielsko Mech.-Techn.	VI	—	—	—	—	2
		VII	—	—	—	—	3
		VIII	—	—	20	—	—
Hydraulika obrabiarek	PK Bielsko Mech.-Techn.	VIII	—	—	—	—	2
Praca przejściowa		VIII	—	—	—	15	—

*) dla Studiów Zaocznych podano liczbę godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— Synteza automatu wieloczynnościowego do wyrobu normalii.
— Określenie warunków pracy oraz analiza kinematyczna i dynamiczna układów konstrukcyjnych zespołów kleszczenia prowadnic stosowanych w obrabiarkach do metali.
— Opracowanie założeń konstrukcji rodziny gwinciarek typów GZB-27 i GZB-64.
— Analiza układu kinematycznego wibratora i przytosowanie go do możliwości wykonawczych.

Współpraca z przemysłem

Katedra współpracuje z przemysłem w następującym zakresie:

— Wykonywanie prac projektowych i koncepcyjnych oraz konstrukcyjno-badawczych, głównie w zakresie obrabiarek średnich i ciężkich wchodzących w programy produkcyjne fabryk obrabiarek na terenie śląskiego okręgu przemysłowego.
— Prowadzenie pomiarów i badań prototypów obrabiarek pod względem dokładności geometrycznej i kinematycznej, sztywności statycznej i dynamicznej, sprawności itp.
— Projektowanie i badanie elementów, napędów i układów sterujących hydrostatyczych i przekazywanie przemysłowi nowych rozwiązań.

W latach 1967—68 pracownicy Katedry wykonali dla potrzeb przemysłu następujące prace:

— Ocena poprawności konstrukcji części hydraulicznej maszyny do ciągnienia prętów.
— Opracowanie projektu konstrukcyjnego prototypu urządzenia pomiarowo-pozycjonującego dla tokarek kołówek.
— Opracowanie założeń napędu roboczego komory ciągłej pionowego dojrzewania elementów prefabrykowanych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Od września 1967 r. do września 1968 r. przebywał na Kubie (Hawana) dr inż. Tadeusz TYRLIK, który prowadził na Uniwersytecie Technicznym wykłady w zakresie „Podstaw budowy obrabiarek" oraz „Napędów i sterowań hydraulicznych obrabiarek".

9. **Katedra Odlewnictwa** — ul. Towarowa 1, tel. 91-08-55

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Wacław SAKWA
St. wykładowca — dr inż. Czesław MAZANEK
Docenci: dr inż. Adam GIEREK, dr inż. Stanisław JURA
Adiunkci: dr inż. Andrzej BYLICA, dr inż. Józef GAWROŃSKI, dr inż. Bogdan IWASYK, dr inż. Mariusz ŁABĘCKI, dr inż. Janina MARCINKOWSKA, dr inż. Zbigniew PIĄTKIEWICZ, dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI
St. asystenci: mgr inż. Józef BABIŃSKI, mgr inż. Włodzimierz CHOLEWA, mgr inż. Sławomir GAWARECKI
Asystent — mgr inż. Henryk OLEJNICZAK
Stażyści: mgr inż. Andrzej KOWALIK, mgr inż. Bernard KRAJCZY
Technicy: Henryk NATKANIEC, Eugeniusz PIESIUR
Nauczyciel zawodu — Teresa DZBAŃSKA
St. laborant — Józef DĘBSKI
Laboranci: Józef FRYDKO, Krystyna CHARYNEK, Włodzimierz SIUT, Stanisław SZYMBOR, Wiktor WOJSŁAW

Zakład Topienia i Odlewania Metali — adres i telefon Katedry
Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Stanisław JURA

Zakład Mechanizacji Odlewni — adres i telefon Katedry
Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Adam GIEREK

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p	zaj. lekc.
Materiałoznawstwo z chemią .	dzienne Mech.-En.	III	2	—	1	—	—
Materiałoznawstwo							
Ogólna technologia materiałów	Mech.-Techn.	III	4	—	—	—	—
Fizyka ciekłych metali		VII	2	1	—	—	—
Materiały formierskie		IX	2	2	—	—	—
Technologia topienia i odlewania metali		VIII	2	—	2	—	—
		IX	3	—	3	—	—
		X	2	—	3	—	—
Technologia modelu i formy		IX	2	—	1	1	—
		X	2	—	1	1	—
Projektowanie odlewni		X	1	—	—	2	—
Maszyny i urządzenia odlewnicze		IX	2	1	—	—	—
		X	2	1	—	—	—
Praca przejściowa		IX	—	—	—	8	—
Chemiczne i fizyczne metody badania odlewów		X	1	—	2	—	—
Materiały formierskie	wieczorowe Oddz. Metalurg.	VI	—	—	—	—	3
		VII	—	—	2	—	—
Technologia modelu i formy		VII	—	—	—	—	3
		VIII	—	—	2	1	3
Maszyny i urządzenia odlewnicze		VIII	—	—	—	—	3
Piece odlewnicze		VII	—	—	—	—	2
Metalurgia i odlewnictwo żeliwa		VI	—	—	—	—	3
		VII	—	—	—	—	3
Metalurgia i odlewnictwo staliwa		VIII	—	—	2	—	—
Metalurgia i odlewnictwo metali nieżelaznych		VIII	—	—	—	—	2
Seminarium dyplomowe		IX	—	2	—	—	—
Stopy przemysłowe		VIII	—	—	2	—	5
Podstawy automatyki		IX	—	—	—	—	2
Chemia fizyczna		V	—	—	2	—	4
Teoria procesów metalurgicznych		VI	—	—	—	—	2
		VII	—	—	2	—	—
Metalurgia ogólna	dzienne studium zawodowe Metalurg.	II	—	—	—	—	2
Warsztaty hutniczo-odlewnicze		I	—	—	2	—	—
		II	—	—	2	—	—

Prace naukowo-badawcze

— Badanie wpływu procesów wyżarzania na homogenizację osnowy metalicznej żeliwa sferoidalnego.
— Kinetyka utleniania żeliw żaroodpornych.
— Modyfikacja jako metoda polepszania właściwości stopów odlewniczych.
— Prasowanie form pod wysokimi naciskami. Pomiar energii zagęszczania.
— Mechanizacja i automatyzacja przerobu oraz regeneracji CMS.
— Aktywizacja bentonitów krajowych.
— Krystalizacja stopów odlewniczych.
— Transport pneumatyczny materiałów formierskich.
— Powłoki ochronne otrzymane drogą odlewniczą na stopach żelaza.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Andrzej BYLICA uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Kryteria doboru parametrów dwustopniowego wyżarzania grafityzującego żeliwa sferoidalnego". Promotorem był prof. n. dr inż. Wacław SAKWA; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 11. VII. 1967 r.

Ukończone przewody habilitacyjne

Dr inż. Adam GIEREK uzyskał w dniu 14. V. 1968 r. stopień naukowy docenta. Praca pt. „Teoretyczne podstawy określania wielkości energii zagęszczania mas formierskich oraz jej wpływ na niektóre własności form odlewniczych".

Dr inż. Stanisław JURA uzyskał w dniu 14. V. 1968 r. stopień naukowy docenta. Praca pt. „Modelowe badania procesów modyfikacji metali".

Współpraca z przemysłem

Badania naukowe mające bezpośrednie znaczenie dla gospodarki narodowej. W Katedrze odlewnictwa opracowuje się technologię wykonania odlewów oraz przeprowadza się badania nad doborem tworzywa na odlewy pracujące w specjalnych warunkach jak np. pompy przetłaczające ciecze zanieczyszczone, części urządzeń pracujące na ścierania w podwyższonych temperaturach oraz w warunkach oddziaływania agresywnych czynników chemicznych itp.

Ponadto wykonywane są prace nad poprawą wilgotności i doborem pokryć oddzielających i ochronnych na formy i rdzenie wykonywane z ciekłych mas samoutwardzalnych.

— Aktualizacja wiedzy technicznej.
— Systematyczne prelekcje dla kadry technicznej.

Od roku 1961 Katedra Odlewnictwa przy współudziale STOP organizuje roczne cykle seminariów z zakresu odlewnictwa żeliwa dla wyższego dozoru technicznego odlewni. Z zakresu odlewnictwa metali nieżelaznych organizowano od 1963 roku roczne kursokonferencje. Uczestnicy seminariów i kurso-konferencji rekrutują się nie tylko z terenu śląskego ale i z innych województw. Od roku 1965 Katedra prowadzi roczne cykle wykładów z zakresu konstrukcji odlewów dla pracowników biur projektowych i konstrukcyjnych z terenu Gliwic.

— Współpraca z Ośrodkiem Postępu Technicznego. Pracownicy Katedry udzielają konsultacji, wygłaszają referaty szkoleniowe oraz publikują prace badawcze w „Problemach Postępu Technicznego", wydawanych przez Ośrodek Postępu Technicznego.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Mgr inż. Sławomir GAWARECKI przebywał w Budapeszcie (Mavag) i w kombinacie Dunaijvaros przez okres i tygodnia w czerwcu 1967 r.

Dr inż. Józef GAWROŃSKI przebywał na stażu naukowym w Politechnice w Mińsku (ZSRR) przez okres 3 miesięcy (X—XII. 1967 r.).

Prof. dr inż. Wacław SAKWA, dr inż. Andrzej BYLICA i mgr inż. Adam HALAMA przebywali z „Pociągiem Przyjaźni" w ZSRR w okresie XI—XII. 1967 r.

Wizyty gości zagranicznych

Z okazji Dnia Odlewnika oraz Jubileuszu 30-lecia Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich w dniach od 8 do 15 grudnia 1967 r. przebywała w kraju i zwiedziła Katedrę grupa zagranicznych redaktorów reprezentujących następujące czasopisma techniczne:

Red. N. BUSSINE, Gessereitechnik NRD
Red. J. KREJCI, Technika Praca CSRS
Red. inż. V. DAVID, Slararenstri CSRS
Red. M. IWANOWA-BAKAŁOWA, Maszinostrojenie, Bułgaria
Red. J. BARBIC ,Livarski Vestnik, Jugosławia
Red. M. MARINKOVIC, IT Novine, Jugosławia
Red. L. NEUKUM, Mszaki Elet, Węgry
Red. L. SOFRONI, Metalurgia, Rumunia
Red. R. GRABELICH, La Fonderia Italiana, Włochy

Od 1. XII. 1967 r. przebywa w Katedrze na aspiranturze inż. N. KULIJEW z Poltechniki w Baku.

W październiku 1967 r. przebywali w Katedrze przedstawiciele odlewni NRD, a w grudniu przedstawiciele odlewni WRL w sprawie projektów przenośników pneumatycznych.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Wacław SAKWA został:

— wybrany ponownie przewodniczącym Sekcji Odlewniczej PAN,
— wybrany zastępcą przewodniczącego Komisji Ddlewniczej PAN,
— powołany ponownie w skład Sekcji Technicznej Rady Głównej Ministerstwa Szkolnictwa Wyższego,
— wybrany członkiem Rad Naukowych w Instytucie Odlewnictwa w Krakowie, Instytucie Metalurgii w Gliwicach, Instytucie Technologii we Wrocławiu.

Doc. dr inż. Stanisław JURA jest członkiem Zespołu Specjalistów przy Prezydium Komitetu Nauki i Techniki.

Dr inż. Mariusz ŁABĘCKI jest członkiem Sekcji Metali Nieżelaznych i Stopów Specjalnych PAN Kraków.

Pracownicy Katedry Odlewnictwa biorą czynny udział w pracach Komisji Postępu Technicznego i Komisji Nauki KW PZPR.

Mgr inż. Sławomir GAWARECKI wziął udział w konferencji na temat „Walców Żeliwnych" zorganizowanej przez Hutę im. Buczka w Sosnowcu (listopad 1967 r.).

Mgr inż. Włodzimierz CHOLEWA, mgr inż. Józef CZEPIEL wzięli udział w konferencji w Zakładach Mechanicznych w Łabędach na temat „Izolacyjne własności mas" w listopadzie 1967 r.

Dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI i doc. dr inż. Adam GIEREK wzięli udział w konferencji zorganizowanej przez Instytut Odlewnictwa i Kopalnię „Milowice" w Sosnowcu (13. VI. 1967 r.) na temat „Bentonity karbońskie w przemyśle odlewniczym".

Dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI i mgr inż. Włodzimierz CHOLEWA wzięli udział w konferencji zorganizowanej przez GIG i KNiT w Katowicach (16. VI. 1967 r.) na temat „Badanie utylizacja bentonitów krajowych".

Mgr inż. Włodzimierz CHOLEWA przebywał na konferencji w Spale od 5. V.— —7. V. 1967 r. zorganizowanej przez STOP na temat „Piaski formierskie w polskim przemyśle odlewniczym".

Dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI brał udział w III Krajowej Naradzie Roboczej na temat „Zastosowanie bentonitów krajowych w przemyśle odlewniczym" zorganizowanej przez STOP.

Doc. dr inż. Stanisław JURA, doc. dr inż. Adam GIEREK, dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI, dr inż. Zbigniew PIĄTKIEWICZ wzięli udział w Konferencji zorganizowanej przez Instytut Odlewnictwa i Hutę im. Lenina w Krakowie na temat: „CMS w czerwcu 1967 r.".

Prof. dr inż. Wacław SAKWA, dr inż. Zbigniew PIĄTKIEWICZ, doc. dr inż. Stanisław JURA wzięli udział w konferencji zorganizowanej przez Katedrę Odlewnictwa Politechniki Śląskiej i Hutę Zygmunt, na temat „CMS" w listopadzie 1967 r.

10. **Katedra Spawalnictwa** — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 14

Kierownik Katedry — prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK
Docent — dr inż. Jan WĘGRZYN
St. wykładowca — dr inż. Jerzy BRÓZDA
Wykładowca — mgr inż. Juliusz SIANOS
St. asystenci: mgr inż. Zdzisław BULSKI, mgr inż. Andrzej KLIMPEL
Asystent — mgr inż. Marceli MAZUR
Stażyści: mgr inż. Piotr ADAMIEC, mgr inż. Waldemar SMUDA, mgr inż. Rudolf SOLIK
Nauczyciel zawodu — Robert OTRZĄSEK
St. laboranci: Paweł DUDEK, Wiktoria GUŻKOWSKA
Laboranci: Wilhelm BOCHENEK, Antoni POLLOK
Rzemieślnik — Ernest SZKUTA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Teoria procesów spawalniczych	dzienne Mech.-Techn.	6-21.13	VIII	2	—	2	—
Spawanie i cięcie gazowe			IX	2	—	2	—
Technologia spawania i zgrzewania elektrycznego			IX	3	—	2	—
Konstrukcje spawane			IX	3	—	—	—
			X	1	—	2	—
Urządzenia do spawania i zgrzewania elektrycznego		6-21.13	IX	3	—	3	—
Automatyzacja procesów spawalniczych			X	2	—	2	—
Kontrola spawania			X	2	—	2	—
Organizacja robót spawalniczych			X	2	—	1	—
Praca przejściowa			X	—	—	—	8
Spawalnictwo		6-21.17	IX	1	—	1	—
Technologia spawalnictwa			X	2	1	—	—
Spawalnictwo	wieczorowe Mech.-Techn.	6-21.17	VI	2	—	—	—
			VII	—	—	1	—
Podstawy konstrukcji spawanych		6-21.13	VII	2	—	—	—
Metalurgiczne i cieplne procesy spawalnicze			VII	3	—	1	—
Technologia spawania			VII	4	—	—	—
			VIII	3	—	2	—
Maszyny i urządzenia spawalnicze			VIII	3	—	—	—
			IX	—	—	2	—
Praca przejściowa			VIII	—	—	—	3
Seminarium dyplomowe			IX	—	—	2	—
Spawalnictwo	zaoczne*) Mech.-Techn.	6-21.17	VI	10	5	—	—
			VI	10	10	—	—
			VII	—	—	15	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Podstawy konstrukcji spawanych			VII	10	5	—	—
Metalurgiczne i cieplne procesy spawalnicze			VII	10	5	15	—
Technologia spawalnictwa			VII	10	10	—	—
Maszyny i urządzenia spawalnicze			VIII	10	5	—	—
Technologia spawalnictwa			VIII	10	5	20	—
Praca przejściowa			VIII	—	—	15	—
Maszyny i urządzenia spawalnicze			IX	—	—	15	—
	PK Rybnik Mech.-Techn.	6-21.17	VI	2	—	—	—

Prace naukowo-badawcze

rozpoczęte i kontynuowane:

— opracowanie planów technologicznych spawania,
— opracowanie technologii spawania i zgrzewania oraz prace badawcze z tego zakresu,
— prace badawcze z zakresu automatycznego spawania łukiem krytym, napawanie, spawanie, spawanie w osłonie gazów ochronnych,
— pomiary cykli cieplnych przy spawaniu oraz ich wpływ na zmiany strukturalne,
— badania radiograficzne połączeń spawanych.

ukończone:

1 — badania spawalności stali o podwyższonej wytrzymałości na podstawie wykresów CTPc(S),
2 — zmiany w strefie wpływu ciepła przy cięciu tlenowym i plazmowym stali wysokowęglowych,
3 — opracowanie technologii lutozgrzewania styków srebro-wolfram,
4 — opracowanie technologii roznitowywania elementów aparatury elektrycznej,
5 — opracowanie technologii zgrzewania elementów formująco-grzewczych do wykonania stropów,
6 — otrzymywanie powłok żaroodpornych przez napawanie stopiwem zawierającym aluminium.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Tadeusz ROBAKOWSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Badania nad wpływem wad w złączach spawanych na własności eksploatacyjne konstrukcji stalowych pracujących przy obciążeniach przeważająco stałych".

Mgr inż. Jerzy MRYKA uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Badania nad efektami mechanicznego odprężania w elementach ze stali niskowęglowych".

Promotorem obu tych prac był prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 12. IX. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

— wykonywanie prac naukowo-badawczych i ekspertyz dla przemysłu oraz konsultacje,
— w ramach współpracy z przemysłem wykonano 25 prac dyplomowych i 40 prac przejściowych, dotyczących konkretnych problemów produkcyjnych.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK — wyjazd do NRD i udział w przekazaniu rurociągu „Przyjaźń" do eksploatacji.

Wizyty gości zagranicznych

Dr inż. Heinz WEBER z Wyższej Szkoły Technicznej w Magdeburgu (wrzesień 1967 r.) przebywał w celu zapoznania się z systemem i programem nauczania oraz pracą dydaktyczną Katedry.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. n. mgr inż. Józef PILARCZYK jest członkiem Rady Naukowej Instytutu Spawalnictwa, Instytutu Metalurgii Żelaza oraz Urzędu Dozoru Technicznego i bierze systematycznie udział w posiedzeniach w/w Rad.

Ponadto jest członkiem Komisji Głównej Budowy Maszyn, Podkomisji Spawalniczej Komitetu Nauki i Techniki oraz członkiem Rady Naukowo-Programowej Ośrodka Postępu Technicznego w Katowicach, gdzie również bierze czynny udział w posiedzeniach i naradach.

Dr inż. Jerzy BRÓZDA — udział w sympozjum pt. „Spawanie konstrukcji okrętowych ze stali o podwyższonej wytrzymałości" zorganizowanej przez Sekcję Spawalniczą SIMP — Wybrzeża w Gdańsku 22—23. VI. 1967 r.

Dr inż. Jerzy BRÓZDA — wygoszenie referatu pt. „Badanie spawalności stali za pomocą krzywych ciągłego chłodzenia" — w Klubie Nowej Techniki SIMP — Gliwice 16. XI. 1967 r.

11. **Katedra Przeróbki Plastycznej** — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 28

Kierownik Katedry — prof. n. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI
Docenci: dr inż. Jerzy BURSA, dr inż. Stanisław KONCEWICZ
St. asystenci: mgr inż. Bruno KRYWULT, mgr inż. Jacek MAZURKIEWICZ, mgr inż. Kazimierz OSKĘDRA, mgr inż. Józef RABUS, mgr inż. Andrzej SOBAŃSKI, mgr inż. Antoni TYMA
Asystent — mgr inż. Franciszek GROSMAN
Asystent naukowo-techniczny — mgr inż. Ryszard HEBDZYŃSKI
Technicy: Adam MOSKAL, Krzysztof WDOWIAK, Włodzimierz ZNAMIROWSKI
St. laborant — Irena KURYŁO
Laboranci: Jadwiga LIPKO, Tadeusz JAZOWIECKI

Zakład Maszyn do Przeróbki Plastycznej — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 28

Kierownik Zakładu — doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ

Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych — ul. Powstańców 12, tel. wewn. 23

Kierownik Zakładu — vacat

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Wykrojnictwo i tłocznictwo	dzienne Mech.-Techn.	6-21.07	X	2	1	—	—
Teoria przeróbki plastycznej		6-21.09	VII	2	1	—	—
			VIII	2	—	2	—
Piece grzewcze		6-21.09	IX	2	—	—	1
Technologia przeróbki plastycznej			IX	4	—	3	—

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Specjalność	Semestr	Wymiar zajęć w	ćw	l	p
Maszyny i urządzenia do przeróbki plastycznej			IX	4	2	2	—
Projektowanie zakładów przeróbki plastycznej			X	2	—	—	1
Regulacja i automatyzacja procesów przeróbki plastycznej			X	2	—	2	—
Praca przejściowa			X	—	—	—	8
Specjalizacja walcownictwo							
Kalibrowanie		6-21.09	X	2	—	—	2
Maszyny i urządzenia walcownicze			X	3	1	—	2
Specjalizacja kuźnictwo							
Technologia kuźnictwa		6-21.09	X	2	—	—	2
Maszyny i urządzenia kuźni i prasowni			X	3	1	—	2
Specjalizacja rurownictwo							
Technologia wytwarzania rur		6-21.09	X	2	—	—	2
Maszyny i urządzenia do produkcji rur			X	3	1	—	2
Wybrane działy przeróbki plastycznej	wiecz. kurs mgr Mech.-Techn.	6-21.09	III	3	—	2	—
Wybrane działy z konstrukcji hutniczych			III	6	2	—	—
Teoretyczne podstawy przeróbki plastycznej	wieczorowe Mech.-Techn. Oddz. Metal.	6-11.11	VI	3	—	2	—
Teoria walcowania		6-11.11	VII	2	—	1	—
Walcownictwo i urządzenia walcownicze			VII	3	—	—	—
			VIII	4	—	—	3
Kuźnictwo i ciągarstwo z urządzeniami			VII	4	—	—	—
			VIII	2	—	—	3
Kalibrowanie			VIII	1	—	2	—
Piece grzewcze			VII	2	—	—	1
Technologia przeróbki plastycznej metali nieżelaznych		6-11.07	VI	4	—	—	—
Encyklopedia przeróbki plastycznej		6-11.05	VII	2	—	—	—
Hutnicze procesy produkcyjne	Mech.-Techn. Oddz. Mech.	6-11.05	VIII	2	—	—	2
Technologia bezwiórowa			IX	2	—	—	—
Technologia maszyn			V	3	—	—	—
Technologia bezwiórowa	zaoczne*) Mech.-Techn.	6-11.05	IX	10	—	5	—
	PK Bielsko Mech.-Techn.	6-11.05	IX	10	—	5	—

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Badania wpływu szybkości odkształceń na opór plastyczny.
— Opracowanie nowych metod kalibrowania walców.
— Opracowanie metody pomiaru ugięcia walców i kalibrowania beczki przy walcowaniu na zimno.
— Badania nad plastycznym odkształceniem żeliwa.
— Wpływ dodatkowego tarcia na nacisk i momenty przy walcowaniu w wykrojach.
— Opracowanie, wykonanie i badania eksploatacyjne kowarki dźwigniowej.
— Opracowanie, wykonanie i badanie eksploatacyjne kowarki hydraulicznej.
— Trójżyłowa ciągarka automatyczna do rur. Projekt badania.
— Badanie nad własnościami i metodami otrzymania blach stalowych pokrytych tworzywami sztucznymi.
— Badanie nad tarciem i ścieralnością tworzyw sztucznych w różnych warunkach pracy.
— Opracowanie technologii oraz badanie prętów, profili i rur z żywic poliestrowych zbrojonych włóknem szklanym.
— Badania nad pokrywaniem wewnętrznych powierzchni rur tworzywami sztucznymi.
— Opracowanie zbrojenia tworzyw termoplastycznych oraz tworzyw poliestrowych.

Ukończone przewody doktorskie

Mgr inż. Jerzy SZEMA uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Analiza rzutu styku metalu z walcem w poprzek taśmy przy walcowaniu metali na osnowie miedzi". Promotorem był prof. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 27. II. 1968 r.

Mgr inż. Janusz CHMIELEWSKI uzyskał stopień doktora nauk technicznych za pracę pt. „Kinematyczna analiza napędu mechanizmu dwumimośrodowego w zastosowaniu do konstrukcji prostarek do kształtowników walcowanych". Promotorem był doc. dr inż. Stanisław KONCEWICZ; publiczna rozprawa odbyła się w dniu 31. I. 1967 r.

Współpraca z przemysłem

— Wykonywanie prac naukowo-badawczych dla przemysłu.
— Doradztwo techniczne podejmowane przez samodzielnych pracowników nauki.
— Publikacje w ogólnodostępnych czasopismach wyników ważniejszych prac naukowo-badawczych.
— Prowadzenie kursów dokształcających dla pracowników przemysłu.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Prof. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI

— w dniach 17—20. V. 1967 r. uczestniczył w Międzynarodowej Konferencji Przeróbki Plastycznej we Freibergu (NRD) w Akademii Górniczo-Hutniczej, gdzie wygłoszono referat pt. „Porównanie metod obliczania nacisku na walce z wielkościami pomierzonymi".
— w dniach od 6. VIII. do 6. IX. 1967 r. przeprowadził cykl wykładów na studium podyplomowym organizowanym przez Instituto Politechnico National, Mexico 14. DF, Mexico.

Doc. dr inż. Jerzy BURSA przebywał w dniach 1. X. 1967 r. do 15. IV. 1968 r. na stypendium habilitacyjnym w Magdeburgu (NRD) w Technische Hochschule O. V. G.

Wizyty gości zagranicznych

W dniach 15 do 17. V. 1967 r. przebywał w Katedrze Dipl. Ing. Domazetović Vuko z Zeljezara Barishidrie (Jugosławia) w sprawie otwarcia przewodu doktorskiego.

W dniach 2. X. do 26. XI. 1967 r. przebywał w Katedrze na praktyce Dipl. Ing. Yrjö Anjala z Helsinek (Finlandia).

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Prof. dr inż. Zygmunt WUSATOWSKI

— 11—13. V. 1967 r. Międzynarodowa Konferencja Kalibrowników w Krakowie, na której z prof. W. LESKIEWICZEM wygłosił referat pt. „Teoria i praktyka walcownictwa w PRL".

Dr inż. Jerzy BURSA

— 13. IV. 1967 r. Zebranie Zespołu Tarcia, Zużycia i Smarowania zorganizowane przez IPPT, PAN, WAT w Warszawie-Bemowo.

— 18. IV. do 23. IV. 1967 r. Seminarium nt. „Fizyka Odkształceń Plastycznych" zorganizowane przez PAN i SITPH w Wiśle-Malince.

— 24. IV. do 26. IV. 1967 r. — III Krajowa Konferencja Normalizacyjna w Poznaniu.

Mgr inż. Józef RABUS

— X. 1967 r. — Seminarium Kuźnicze, zorganizowane przez CLOP i ZM Ursus w Warszawie nt. „Trwałość matryc kuźniczych".

Mgr inż. Antoni TYMA

— X. 1967 r. — Krajowa Konferencja Przeróbki Plastycznej, zorganizowana przez CLOP w Poznaniu.

Mgr inż. Kazimierz OSKĘDRA

— 18. do 20. X. 1967 r. — Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Problemy produkcji części maszyn z tworzyw sztucznych" w Warszawie.

Inne wydarzenia

W dniu 17. VI. 1967 r. dr inż. Jerzy BURSA został wybrany przewodniczącym Sekcji Tworzyw Sztucznych w SIMP w Gliwicach.

W dniu 17. VI. 1967 r. mgr inż. Kazimierz OSKĘDRA został wybrany sekretarzem Sekcji Tworzyw Sztucznych w SIMP w Gliwicach.

12. **Katedra Ekonomiki, Organizacji i Planowania w Zakładach Przemysłowych** — ul. Powstańców 12, tel. 91-02-66

Kierownik Katedry — vacat

Opiekun Katedry — prof. zw. mgr inż. Fryderyk STAUB

St. wykładowca — dr inż. Tadeusz MACHNIK

Adiunkci: dr Bolesław KARŁASZEWSKI, dr Danuta PAWLIKOWSKA

St. asystenci: mgr inż. Waldemar PINDUR, mgr inż. Władysaw SAJDOK, mgr Lesław ZIEMBICKI

Referent administracyjny — Zofia LIMANÓWKA

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semsetr	Wymiar zajęć w	ćw	l	zaj. lekc.
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw	dzienne Mech.-Techn.	IX	2	1	2	—
Ekonomika przemysłu	Mech.-En.	IX	2	—	—	—
		X	2	1	—	—
Gospodarka materiałowa		XI	2	1	—	—
Ekonomika przemysłu	Chem.	IX	2	—	—	—
		XI	3	3	—	—
Ekonomika i organizacja przemysłu	Mech.-Techn.	VIII	—	—	—	3
Ekonomika i organizacja przemysłu	Chem.	XI	2	2	—	—
Ekonomika przemysłu chemicznego	zaoczne*) Mech.-Techn.	VIII	10	43	5	—
	Mech.-En.	VIII	—	—	—	15
	PK Kędzierzyn Mech.-En.	VIII	—	—	—	57
	PK Tarn. Góry Mech.-En.	VIII	—	—	—	57
	PK Bielsko Mech.-Techn.	VIII	—	—	—	57
	PK Rybnik Mech.-Techn.	VIII	—	—	—	57

*) dla studiów zaocznych podano ilość godzin w semestrze.

Prace naukowo-badawcze

— Ekonomiczne zagadnienia organizacyjno-techniczne rekonstrukcji kuźnictwa.
— Efekty ekonomiczne optymalnych partii odkuwek.
— Korelacyjna analiza kosztów w kuźnictwie matrycowym.
— Ekonomiczna jakość odkuwek matrycowych.
— Optymalizacja warunków regeneracji kół suwnicowych.
— Niektóre czynniki sprawności studiów technicznych.

Współpraca z przemysłem

— Doradztwo techniczne w Hucie im. Gen. K. Świerczewskiego.
— Udział w pracach Rady Naukowej przy Wojewódzkiej Radzie Narodowej w Katowicach.
— Współpraca z Biprohutem i z Instytutem Obróbki Plastycznej nad problemem organizacyjno-technicznym rekonstrukcji kuźnictwa w PRL.
— Współpraca z Cieszyńską Wytwórnią Urządzeń Chłodniczych w zakresie technicznego przygotowania produkcji i planowania wykonawczego.
— Uczestnictwo w pracach Zakładu Badań nad Szkolnictwem Wyższym i Instytutu Nauk Pedagogicznych nad problemem ekonomiki oświaty.

Wyjazdy zagraniczne pracowników Katedry

Dr inż. Tadeusz MACHNIK — Instytut Inżynieryjno-Ekonomiczny w Moskwie.
— Instytut Technologiczny Przemysłu Ciężkiego i Maszynowego w Budapeszcie.

Wizyty gości zagranicznych

Inż. Bohusław SEISKAL, inż. Alexandr KLIMES z Instytutu Konstrukcji i Technologii Budowy Maszyn w Brnie — grudzień 1967 r.

Prof. dr W. S. BIAŁKOWSKA oraz prof. dr G. A. BRIANSKIJ z Instytutu Inżynieryjno-Ekonomicznego w Moskwie — lipiec 1968 r.

Doc. dr J. SUŠANSZKY z Politechniki w Miskolc Węgry — wrzesień 1968 r.

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Dr inż. Tadeusz MACHNIK, mgr Lesław ZIEMBICKI — udział w V Krajowej Konferencji Obróbki Plastycznej w Poznaniu w dniach 15—16. XI. 1967 r. Wygłoszenie referatu podstawowego.

Dr inż. Tadeusz MACHNIK, mgr Lesław ZIEMBICKI — udział w XI Krajowej Konferencji Ekonomiki Przedsiębiorstw w Wiśle, w maju 1968 r.

Dr inż. Tadeusz MACHNIK — PAN Zakład Prakseologii. Wygłoszenie referatu pt. „Zastosowanie wytycznych teorii sprawnego działania".

Dr Danuta PAWLIKOWSKA — Krajowe Sympozjum na temat ekonomiki oświaty, Gdańsk — 1—15. IX. 1968 r. i wygłoszenie referatu pt. „Niektóre czynniki sprawności studiów technicznych".

13. Katedra Metalurgii — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 353-11

Kierownik Katedry — doc. dr inż. Tadeusz MAZANEK
Profesor nadzwyczajny — mgr inż. Adam LEŚNIAK
Docent — dr inż. Stanisław TOCHOWICZ
Asystent — mgr inż. Izabella FIRLA /51-66-66/
Stażysta — mgr inż. Stanisław MIŚTA
Technicy: Czesław JASIŃSKI, Ewa KARDAS

Plan dydaktyczny Katedry:

Nazwa przedmiotu	Rodzaj studiów Wydział	Semsetr	Wymiar zajęć w	ćw	p	zaj. lekc.
Metalurgia ogólna	dzienne studia zawodowe Metal	I	—	—	—	3
		II	—	—	—	2
Surowce hutnicze	wieczorowe	V	—	—	—	3
Teoria procesów metalurgicznych		VI	—	—	—	2
		VII	—	—	—	3
Metalurgia ogólna	spec. P. P.	V	—	—	—	3
	MS i St	VI	—	—	—	2
Przygotowanie wsadu	MS i St	VI	—	—	—	3
Metalurgia surówki	MS i St	VI	—	—	—	4
		VII	—	2	—	2
Metalurgia stali		VII	—	—	—	6
		VIII	—	2	—	2
Elektrometalurgia i żelazostopy		VIII	—	—	—	3
Seminarium dyplomowe		IX	—	2	—	—
Piece metalurgiczne metali nieżelaznych	M. M. N.	VI	—	—	—	2
		VII	—	—	—	2
Metalurgia metali lekkich		VII	—	—	—	3
Metalurgia proszków		VII	—	—	—	2
Metalurgia metali ciężkich		VII	—	—	—	3
		VIII	—	3	—	4
Seminarium dyplomowe		IX	—	2	—	—

Prace naukowo-badawcze

— Ustalenie właściwych parametrów odlewania stali obręczowych z zastosowaniem zasypek ochronnych dla uzyskania. właściwej powierzchni wlewków.

Współpraca z przemysłem

— konsultacje i doradztwo naukowe doc. dr inż. Tadeusza MAZANKA w Hucie „Batory".

Udział pracowników Katedry w krajowych naradach, zjazdach i konferencjach

Doc. dr inż. Tadeusz MAZANEK. Udział w Seminarium Stalowników odbytym w Wiśle w dniach 23—29. XI. 1967 r. i wygłoszenie referatu pt. „Możliwości i perspektywy poprawy jakości stali".

XIII. STUDIA DLA PRACUJĄCYCH

A. STUDIA WIECZOROWE-ZAWODOWE

1. **Wydział Automatyki** — Gliwice, ul. Katowicka 2, tel. 91-10-46

Kierownik Studium — doc. dr inż. Adam MACURA
Kierownik Sekretariatu — Janina DYNYS

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. zw. dr inż. Tadeusz ZAGAJEWSKI
Członkowie: doc. dr inż. Adam MACURA, prof. n. mgr inż. Edmund ROMER, prof. n. dr. inż. Jerzy SIWIŃSKI, doc. dr inż. Zdzisław TRYBALSKI, prof. n. dr inż. Stefan WĘGRZYN

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału Automatyki prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych katedr, należących do Wydziału.

2. **Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego** — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66

Kierownik Studium — st. wykł. mgr inż. Karol BOLEK
St. referent — Łucja NIEMCZYK

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. zw. dr inż. Stefan KAUFMAN
Członek — st. wykł. mgr inż. Karol BOLEK
Egzaminatorzy: doc. dr inż. Wilhelm KRÓL — konstrukcje żelbetowe. dr inż. Jakub MAMES — konstrukcje żelbetowe, dr inż. Hubert PRZYBYŁA — konstrukcje stalowe, prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI — organizacja i mechanizacja budowy.

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału BPiO prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych katedr, należących do Wydziału.
Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Robert BUKOWSKI, mgr inż. Henryk HAT, mgr inż. Konrad KORPYS, mgr inż. Tadeusz KRZYSZTOFIAK, mgr inż. Witold ŚWIĄDROWSKI.

3. **Wydział Chemiczny** — Gliwice, ul. M. Strzody 23, tel. 91-32-80

Kierownik Studium — prodziekan doc. dr inż. Tadeusz PUKAS
Kierownik Sekretariatu — Krystyna TOMCZYK

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — doc. dr inż. Tadeusz PUKAS
Członkowie: prof. n. dr inż. Czesława TROSZKIEWICZ, prof. n. dr inż. Tadeusz MAZOŃSKI, prof. zw. dr inż. Jerzy SZUBA, prof. zw. dr inż. Stefan PAWLIKOWSKI, doc. dr inż. Marian TANIEWSKI, doc. dr inż. Alfred HOPFINGER, doc. dr inż. Witold KOWALSKI, st. wykł. mgr inż. Władysław KOZAK

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału Chemicznego prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych Katedr, należących do Wydziału. Studium prowadzi studia wieczorowe w Oświęcimiu.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Kazimierz BIK, mgr Bolesław BUGAJ, mgr inż. Lucjan CICHOŃ, dr inż. Zdzisław CZARNY, mgr Jadwiga JABŁOŃSKA, mgr inż. Mieczysław JAWOREK, mgr inż. Jerzy KOPYTOWSKI, mgr Władysława KOWALSKA, mgr Aleksandra LEŚNIAK, mgr Stanisław LEŚNIAK, mgr Franciszek MACIEJOWSKI, mgr inż. Kazimierz MARWICZ, dr Karol MITORAJ, mgr inż. Jan MITUŚ, mgr inż. Leonard NIESTRÓJ, mgr Maria PAŚCIAK, mgr inż. Andrzej SAMBOROWSKI, mgr inż. Kazimierz STASZEWSKI.

4. **Wydział Elektryczny** — Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-43

Kierownik Studium — doc. dr inż. Władysław PASZEK
p. o. Kierownika Sekretariatu — Alina PRZEOREK
Referent — Wanda GIEC

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — doc. mgr inż. Mieczysław PLUCIŃSKI
Z-ca przewodniczącego dla specjalności „Elektrotechnika przemysłowa" — doc. dr inż. Władysław PASZEK
Członkowie: prof. n. mgr inż. Edmund PIOTROWSKI, doc. dr inż. Zygmunt KUCZEWSKI
Z-ca przewodniczącego dla specjalności „Elektrownie i układy elektroenergetyczne" — dziekan doc. dr inż. Zygmunt NOWOMIEJSKI
Członkowie: prof. n. dr inż. Franciszek SZYMIK, doc. dr inż. Antoni BOGUCKI, adkt dr inż. Irena DOBRZAŃSKA

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału Elektrycznego prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych Katedr, należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Wiesław RYCHLICKI, mgr inż. Adam SIKOCIŃSKI, doc. dr inż. Sławomir WILK, mgr Bronisław DURCZYŃSKI, mgr inż. Tadeusz LIBIŃSKI, mgr inż. Kazimierz OZIĘBLEWSKI, mgr Mieczysław GRUDZIEŃ, dr inż. Józef MIKULSKI.

5. **Wydział Górniczy** — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66

Kierownik Studium — doc. dr inż. Kazimierz CHMURA
St. referenci: Urszula ŁODYGA, Helena WŁADYKA

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Jerzy RABSZTYN
Z-ca przewodniczącego — doc. dr inż. Kazimierz CHMURA
Członkowie: doc. dr inż. Ryszard ADAMEK, doc. dr inż. Mirosław CHUDEK, doc. dr inż. Marian KOZDRÓJ, st. wykł. dr inż. Bronisław SKINDEROWICZ

Egzaminatorzy-konsultanci: prof. n. mgr inż. Wacław REGULSKI, prof. zw. dr inż. Tadeusz KOCHMAŃSKI, doc. dr inż. Jerzy NAWROCKI, prof. n. dr inż. Maciej ZARZYCKI, doc. mgr inż. Mieczysław MROZOWSKI, doc. dr inż. Henryk BYSTROŃ, dr inż. Jan ORLACZ

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału Górniczego prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych katedr należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: doc. dr Henryk BYSTROŃ, mgr inż. Jerzy KOBYLECKI, mgr inż. Adam PERETIATKOWICZ, mgr inż. Kazimierz TYMIŃSKI, mgr inż. Stanisław SKIBIŃSKI, dr Jan RZYTKA.

6. **Wydział Inżynierii Sanitarnej** — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66

Kierownik Studium — st. wykł. dr inż. Józef FLAKOWICZ
Referent — Edeltrauda PIĄTEK

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ
Z-ca przewodniczącego — st. wykł. dr inż. Józef FLAKOWICZ
Członkowie: doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, prof. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI, st. wykł. dr inż. Stanisław MIERZWIŃSKI, mgr inż. Romuald LEWANDOWSKI, mgr inż. Robert BUKOWSKI, mgr inż. Lechosław KOŹMIŃSKI, mgr inż. Mieczysław INES, mgr inż. Jerzy ZAMORSKI

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału Inżynierii Sanitarnej prowadzą pracownicy poszczególnych katedr Wydziału Inżynierii Sanitarnej oraz częściowo Katedr z Wydziału BPiO.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Robert BUKOWSKI, mgr inż. Mieczysław INES, mgr inż. Romuald LEWANDOWSKI, mgr inż. Jerzy ZAMORSKI.

7. **Wydział Mechaniczno-Energetyczny** — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66

Kierownik Studium — doc. dr inż. Eryk PRUGAR
Kierownik Sekretariatu — Maria MAŁEK

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prorektor prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI
Z-ca przewodniczącego — doc. dr inż. Eryk PRUGAR
Członek — prof. dr inż. Witold OKOŁO-KUŁAK
Egzaminatorzy: st. wykł. mgr inż. Marian GŁODO doc. dr inż. Marceli BARAN, doc. dr inż. Czesław GRACZYK, st. wykł. mgr inż. Teodor MELCER, st. wykł. mgr inż. Władysław SEDLAK, st. wykł. dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału Mechaniczno-Energetycznego prowadzą pracownicy nauki poszczególnych Katedr, należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Wiktor GARCARZ, dr inż. Roman KLUS, doc. dr inż. Sławomir WILK, mgr inż. Józef STRYCHALSKI, mgr inż. Piotr NANYS.

8. **Wydział Mechaniczno-Technologiczny**

a) Oddział Mechaniczny — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-66-66

Kierownik Studium — st. wykł. dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI
Z-ca Kierownika Studium — st. wykł. mgr Józef RABSZTYN
Kierownik Sekretariatu — Maria MAŁEK
St. referent — Małgorzata PLUCIŃSKA
Referent — Mirosława TUROWSKA

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA
Z-ca przewodniczącego — st. wykł. dr inż. Jerzy SZYMAŃSKI
A. Doc. dr inż. Ryszard GRYBOŚ, dr inż. Adam KWAŚNICKI
B. Grupa specjalizacyjna „Obrabiarki, narzędzia i technologia budowy maszyn"
Dr inż. Jan DARLEWSKI, dr inż. Emil OLEWICZ
C. Grupa specjalizacyjna „Maszyny robocze ciężkie"
Prof. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI, dr inż. Władysław BIŃKOWSKI, doc. dr inż. Eryk PRUGAR
D. Grupa specjalizacyjna „Ekonomika i organizacja transportu wewnątrz-zakładowego"
Prof. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI, dr inż. Władysław BIŃKOWSKI, dr inż. Tadeusz MACHNIK
E. Grupa specjalizacyjna „Urządzenia i technologia spawalnictwa"
Prof. mgr inż. Józef PILARCZYK

Z grup A, B, C lub D jedna osoba powoływana każdorazowo przez przewodniczącego Komisji oraz pracownik naukowo-dydaktyczny, prowadzący daną pracę dyplomową.

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału Mechaniczno-Technologicznego, Oddział Mechaniczny prowadzą pracownicy naukowi katedr należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Wiktor GARCORZ, mgr inż. Euzebiusz KANIA, dr Włodzimierz KNOBELSDORF, dr inż. Brunon KOPIEC, mgr inż. Bogumił SCHMIDT, mgr inż. Czesław WYSOCKI, mgr inż. Tadeusz PAŁYS, dr inż. Julian STUREK, dr inż. Tadeusz ŚWIERZ, doc. dr inż. Sławomir WILK, dr inż. Tadeusz ROBAKOWSKI, dr Maciej ZAWADZKI, mgr Zygmunt TARNAWSKI, mgr Borys SUBOTIN, mgr inż. Czesław STRUZIK.

b) Oddział Metalurgiczny — Katowice, ul. Krasińskiego 8b, tel. 51-77-44

Kierownik Studium — st. wykł. dr inż. Czesław MAZANEK
St. referent — Teresa MUSIOŁ

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. n. dr inż. Wacław SAKWA
Z-ca przewodniczącego — st. wykł. dr inż. Czesław MAZANEK
Członek — doc .dr inż. Władysław ZĄBIK
Prowadzący prace dyplomowe.

Zajęcia dydaktyczne na studiach wieczorowych Wydziału Mechaniczno-Technologicznego, Oddziału Metalurgicznego prowadzą pracownicy naukowi Katedr należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Edmund BRYJAK, dr inż. Edmund KUBALA, mgr inż. Teodor KURATOW, dr inż. Władysław SABELA, mgr inż. Jan SMYKAL, mgr inż. Józef SUCKEL, doc. dr inż. Stanisław TOCHOWICZ.

B. STUDIA ZAOCZNE ZAWODOWE

1. **Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego** — Gliwice, ul. Katowicka 5, tel. 91-00-76

Kierownik Studium — st. wykł. mgr inż. Henryk TODOR
St. referent — Irena DEPTA
Referent — Wiesława SEMEN

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. dr inż. Stefan KAUFMAN
Członkowie: prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI, doc. dr inż. Wilhelm KRÓL, doc. dr inż. Józef ŚLIWA, dr inż. Marian ROBAKOWSKI, st. wykł. mgr inż. Henryk TODOR, st. wykł. mgr inż. Władysław WACHNIEWSKI, dr inż. Oswald MATEJA

Zajęcia dydaktyczne na studiach zaocznych Wydziału BPiO prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych Katedr należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Jerzy KOMENDA, mgr inż. Bronisław ŁUCYK.

Studium prowadzi punkt konsultacyjny w Opolu dla kierunku budowlanego (V rok studiów — w likwidacji).

2. **Wydział Chemiczny** — Gliwice, ul. M. Strzody 23, tel. 91-23-80

Punkt Konsultacyjny w Oświęcimiu — Oświęcim, Zakłady Chemiczne
Kierownik Studium — doc. dr inż. Tadeusz PUKAS
Kierownik naukowo-dydaktyczny punktu — mgr inż. Mieczysław JAWOREK
Kierownik Sekretariatu w Gliwicach — Krystyna TOMCZYK

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Jak na Studiach Wieczorowych.

Zajęcia dydaktyczne prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych Katedr należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą te same osoby, co na studiach wieczorowych.

3. **Wydział Elektryczny** — Gliwice, ul. B. Krzywoustego 2, tel. 91-10-43

Kierownik Studium — st. wykł. mgr inż. Marian KOLMER
p. o. Kierownika Sekretariatu — Alina PRZEOREK
St. referent — Teresa BIEŃ

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Jak na studiach Wieczorowych.

Zajęcia dydaktyczne na studiach zaocznych prowadzą pracownicy poszczególnych Katedr, należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Adam SIKOCIŃSKI, mgr inż. Józef TRYNKIEWICZ, mgr Mieczysław GRUDZIEŃ. dr inż. Józef MIKULSKI.

Studium prowadzi Punkt Konsultacyjny w Bielsku-Białej i Rybniku.

4. **Wydział Górniczy** — Gliwice, ul. Katowicka 2, tel. 91-10-46

Kierownik Studium — doc. mgr Kazimierz SZAŁAJKO
Kierownik Sekretariatu — Zofia BATOR

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Jak na studiach wieczorowych.

Zajęcia dydaktyczne na studiach zaocznych prowadzą pracownicy poszczególnych Katedr należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: doc. dr inż. Henryk BYSTROŃ, dr inż. Andrzej GRZYWAK, mgr inż. Jerzy KOBYLECKI, doc. mgr inż. Władysław GLUZIŃSKI, mgr inż. Karol REICH.

Studium prowadzi Punkt Konsultacyjny w Rybniku i w Tychach.

5. **Wydział Inżynierii Sanitarnej** — Gliwice, ul. Katowicka 5, tel. 91-00-76

Kierownik Studium — st. wykł. mgr inż. Henryk TODOR
St. referent — Irena DEPTA
Referent — Wiesława SEMEN

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — dziekan doc. dr inż. Zbigniew GREGOROWICZ

Członkowie: prof. n. mgr inż. Tadeusz CHLIPALSKI, prof. n. dr inż. Jan PALUCH, doc. dr inż. Maria ZDYBIEWSKA, doc. mgr inż. Zbigniew BRULIŃSKI, wykł. mgr inż. Zbigniew STEFANKO, adkt dr inż. Józef CHOJNACKI

Zajęcia dydaktyczne na studiach zaocznych prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych Katedr należących do Wydziału oraz Katedr Wydziału BPiO.

6. **Wydział Mechaniczno-Energetyczny** — Gliwice, ul. Konarskiego 22, tel. 91-28-24

Kierownik Studium — st. wykł. dr inż. Tadeusz DZIULAK
Referenci: Wanda KRUPA, Danuta SZCZUCKA

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. dr inż. Maciej ZARZYCKI
Z-ca przewodniczącego — st. wykł. dr inż. Tadeusz DZIULAK
Członkowie: doc. dr inż. Marceli BARAN, prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA, prof. n. dr inż. Jan SZARGUT, doc. dr inż. Czesław GRACZYK

Zajęcia dydaktyczne na studiach zaocznych prowadzą pracownicy poszczególnych Katedr należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Franciszek DUDA, mgr inż. Marian KASPRZYK.

Studium prowadzi Punkt Konsultacyjny w Kędzierzynie i w Tarnowskich Górach.

7. Wydział Mechaniczno-Technologiczny

Oddział Mechaniczny — Gliwice, ul. Powstańców 12, tel. 91-10-01 do 03, wewn. 0

Kierownik Studium — doc dr inż. Antoni JAKUBOWICZ
Z-ca Kierownika — st. wykł. dr inż. Jan WÓJCIKOWSKI
Kierownik Sekretariatu — vacat
St. refenci: Adela OLSZOK, Maria OLEKSAK
Goniec — Danuta PAJER

Komisja Egzaminu Dyplomowego

Przewodniczący — prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA
Z-ca przewodniczącego: doc. dr inż. Antoni JAKUBOWICZ, dr inż. Zbigniew VOGEL
Członkowie: st. wykł. dr inż. Tadeusz TYRLIK, prof. mgr inż. Henryk RADWAŃSKI, prof. dr inż. Jan SZARGUT
Reprezentanci dyscyplin podstawowych teoretycznych: dr inż. Józef WOJNAROWSKI, dr inż. Julian ZIELIŃSKI

Zajęcia dydaktyczne na studiach zaocznych Wydziału Mechaniczno-Technologicznego, Oddziału Mechanicznego, prowadzą pracownicy naukowi poszczególnych Katedr, należących do Wydziału.

Ponadto zajęcia prowadzą: mgr inż. Janusz BALCEROWSKI, mgr inż. Jan HECZKO, mgr inż. HEYSEL, mgr Stefan KAWKA, mgr inż. Maria SOROKOWSKA, mgr inż. Julian ŚLIWIŃSKI, mgr Stanisław SUŁEK, mgr inż. Jan MAŁUSZYŃSKI, mgr inż. Andrzej DIETRYCH, dr inż. Waldemar SIŁTYS, mgr inż. Zdzisław HEYDEL, dr inż. Janusz CHMIELEWSKI, mgr inż. Piotr CHWIŁOC, mgr inż. Julian PTAK, dr inż. Tadeusz ROBAKOWSKI, mgr inż. Roman KORKIEWICZ, mgr inż. Michał RUDZKI, mgr inż. Jerzy ZALITACZ.

Studium prowadzi Punkt Konsultacyjny w Bielsku-Białej i w Rybniku.

XIV. INSTYTUT ELEMENTÓW MASZYN GÓRNICZYCH

ul. Katowicka 2, tel. 91-10-41

Dyrektor Instytutu — prof. dr inż. Ludwik MÜLLER

Rada Naukowa Instytutu:

mgr inż. Marian DUCZMAL — Ministerstwo Górnictwa i Energetyki
dr inż. Aleksander OSUCH — Zakł. Konstr.-Mechan. Przem. Węgl.
mgr inż. Henryk PARTYKA — Zjedn. Przem. Maszyn Górniczych
mgr inż. Stanisław PIEKARCZYK — Komitet Nauki i Techniki
prof. dr inż. Jerzy RABSZTYN — Główny Instytut Górnictwa
prof. mgr inż. Wacław REGULSKI — Politechnika Śląska
prof. mgr inż. Fryderyk STAUB — Politechnika Śląska

Pracownicy etatowi Instytutu: mgr inż. Aleksander KOWAL, mgr inż. Jacek SPAŁEK, Marek HECZKO, Kazimierz ŻURAWSKI

XV. STUDIA OGÓLNOUCZELNIANE

1. **Międzywydziałowe Studium Nauk Politycznych** — ul. Katowicka 2, tel. centrali Wydziału Górniczego

Kierownik Studium — doc. dr Bronisław MISZEWSKI
Adiunkt — dr Henryk PRZYBYLSKI
Zajęcia dydaktyczne prowadzą: dr Leszek BORCZ, mgr Jan DRYGIEL, mgr Józef GRYGIEL, mgr Tadeusz KASZPER, dr Włodzimierz KNOBELSDORF, dr Roman MURZYN, dr Mieczysław SYREK, mgr Ryszard WITEK
Stażysta — mgr Jan MISZTAL

2. **Studium Wojskowe** — ul. Łużycka 1

3. **Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych** — ul. Katowicka 2, tel. 91-28-39

Kierownik Studium — mgr Zdzisław CHOTYNIECKI

Zespół Anglistów

Kierownik Zespołu — mgr Edward DESZBERG
Lektorzy: mgr Elwira BANASIK, mgr Michalina KOLADO, mgr Zofia LEBIEDZKA, mgr Feliks LIPSKI, mgr Bronisława NABZDYKOWA, mgr Hildegarda PAJĄK, mgr Małgorzata SOWIŃSKA, mgr Stanisław ZABAWSKI

Zespół Germanistów

Kierownik Zespołu mgr Hildegarda PAJĄK
Lektorzy: mgr Maria GŁADYSZ, mgr Norbert KOSMALA, mgr Alfred KRZYWOŃ, mgr Marta RUSINEK, mgr Irma SKUBELLA

Zespół Romanistów

Kierownik Zespołu — mgr Maria FONFERKO
Lektorzy: mgr Paul CAMUS, mgr Danuta PRAGŁOWSKA, mgr Aleksandra SEMIK

Zespół Rusycystów

Kierownik Zespołu — mgr Antoni KRUZEL
Lektorzy: mgr Halina BEREZOWSKA, mgr Helena BOCZAROWA, mgr Piotr BOSAKOWSKI, mgr Lija FUGLEWICZ, mgr Wiera GLIŃSKA, mgr Maria GŁADYSZ, mgr Róża KACOWA, mgr Taisa KALETA, mgr Marian KORCZAGO, mgr Ludmiła KOŻUCH, mgr Alfred KRZYWOŃ, mgr Józef OGRODNIK, mgr Kazimierz SKOLARCZYK, mgr Urszula SKUCHA, mgr Teresa ŚLIWIŃSKA, mgr Irena TOMAS
Stażyści: mgr Barbara BALICKA, mgr Barbara BARGIELSKA, mgr Janina BORODAWKO

Kierownik Zespołu Lektorów

Studiów Wieczorowych w Gliwicach — mgr Stanisław ZABAWSKI

Kierownik Zespołu Lektorów

Studiów Wieczorowych w Katowicach — mgr Róża KACOWA

Kierownik Zespołu Lektorów

Studiów Zaocznych i Punktów Konsultacyjnych — mgr Alfred KRZYWOŃ

Sekretariat

Kierownik Sekretariatu — Maria ŚWIERZAWSKA

Laboratorium Językowe
Kierownik Laboratorium — Anna STANKIEWICZ
Technik — Marian ZABORSKI
St. laborant — Jadwiga JAWORSKA
Laborant — Maria WOCHNIK

4. **Studium Wychowania Fizycznego** — ul. Katowicka 2, tel. 91-40-42

Kierownik Studium — mgr Michał LEWICKI
Z-ca kierownika Studium — mgr Kazimierz HARCUŁA
Nauczyciele: mgr Stanisław GRYMOWICZ, mgr Józef HŁADYSZ, mgr Henryk KOZŁOWSKI, mgr Stanisław KUDER, mgr Stefan KUDER, mgr Zdzisław KUŚNIERZ, mgr Władysław MYDŁO, mgr Zdzisław SEBZDA, mgr Lucyna UMIŃSKA, mgr Władysław ZIELIŃSKI
Lekarz — dr Krystyna WALAS

XVI. OŚRODEK TECHNIK AUDIOWIZUALNYCH

ul. M. Strzody 21, tel. 91-51-54

Kierownik Ośrodka — dr inż. Stanisław BISTROŃ
Sekretariat — inż. Halina BISTROŃ
Technicy: Urszula ENDER, Maria MACHURA, Franciszek MALCHARCZIK, Grażyna OSTROWSKA, Teresa ROKITA, Jacek STOKŁOSA
Laborant — Grażyna MŚCICHOWSKA

Rada Naukowa Ośrodka:

Przewodniczący — prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI
Z-ca przewodniczącego — doc. dr inż. Maria ŁUGOWSKA
Członkowie: dr inż. Stanisław BISTROŃ, doc. dr inż. Jerzy NIEWIADOMSKI, doc. dr inż. Tadeusz PUKAS, st. wykł. mgr inż. Bronisław ŚLIWA

XVII. OŚRODEK METODYCZNY WYŻSZYCH STUDIÓW TECHNICZNYCH DLA PRACUJĄCYCH

ul. Katowicka 2, tel. centrali Wydziału Górniczego

Kierownik Ośrodka — prof. zw. mgr inż. Kazimierz KUTARBA, Politechnika Śląska
Z-cy Kierownika — prof. mgr inż. Edmund PIOTROWSKI, Politechnika Śląska
Z-cy Kierownika: prof. mgr inż. Edmund PIOTROWSKI, Politechnika Śląska
prof. mgr inż. Tadeusz ŻARNECKI, Politechnika Warszawska

Rada Ośrodka:

Przewodniczący — prof. Roman KURDZIEL

Członkowie: prof. Kazimierz KUTARBA, prof. Marian JANUSZ, prof. Wacław LESKIEWICZ, prof. Wacław REGULSKI, prof. Stanisław RYDLEWSKI, prof. Tadeusz ŻARNECKI, prof. Janusz TYMOWSKI, prof. Edmund PIOTROWSKI, prof. Jerzy RŻYSKO, doc. Roman NIEDZIELSKI, dr Wacław SZYGUŁA, prof. Tadeusz PUFF, prof. Edward SZWARCSZTAJN, doc. Stanisław RUDNIK, mgr inż. Leszek KUTYNA

Zespoły Kierunkowe Ośrodka:

Zespół Przedmiotów Podstawowych — przewodniczący prof. dr Michał HALAUN-BRENNER — Politechnika Krakowska

Zespół Przedmiotów Ogólnotechnicznych — przewodniczący prof. dr Marian JANUSZ Politechnika Śląska

Zespół Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej — przewodniczący prof. Zdzisław POGONOWSKI — Politechnika Warszawska

Zespół Chemii — przewodniczący prof. dr Antoni JUSTAT — Politechnika Łódzka

Zespół Elektrotechniki — przewodniczący prof. Roman KURDZIEL — Politechnika Wrocławska

Zespół Elektroniki — przewodniczący prof. Stanisław SŁAWIŃSKI — Politechnika Warszawska

Zespół Górnictwa — przewodniczący prof. Tadeusz LASEK — Politechnika Śląska

Zespół Metalurgii — przewodniczący prof. Wacław LESKIEWICZ — AGH Kraków

Zespół Mechaniki — przewodniczący prof. dr Maciej ZARZYCKI — Politechnika Śląska

Zespół Organizacji Studiów — przewodniczący prof. Edmund PIOTROWSKI — Politechnika Śląska

Zespół Wydawnictw i Informacji — przewodniczący prof. Tadeusz ŻARNECKI — Politechnika Warszawska

Zespół Języków Obcych — przewodniczący mgr Edward DESZBERG — Politechnika Śląska

Pracownicy etatowi Ośrodka:

Izabella KOTOWSKA — pracownik naukowo-techniczny

Jadwiga SEKULAK — pracownik naukowo-techniczny

Mgr inż. Stanisław SMURZYŃSKI — wykładowca Katedry Geometrii Wykreślnej Politechniki Śląskiej delegowany do pracy w Ośrodku.

XVIII. BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Pracownicy działalności podstawowej

(bibliotekarze dyplomowani i pracownicy służby bibliotecznej)

Dyrektor Biblioteki — dr Jerzy ZARZYCKI — kustosz

Adiunkt biblioteczny — mgr Maria JANUSZEWSKA

Kustosze: mgr Regina BOBAK, Antonina POTOCZNA-URODA

Starsi bibliotekarze: Alina DIHM, Gertruda DUDA, mgr Maria ENGEL, mgr Krystyna KRUCZAŁA, mgr Stanisława PIOTROWSKA, mgr Ryszarda SKOWRON

Bibliotekarze: Halina ASKOLDOWICZ, Magdalena BRZOZOWSKA, Helena GŁOWALA, mgr Stefania HERBICH, mgr Helena STANEK

Młodsi bibliotekarze: Halina BAŁUKA, mgr Małgorzata FEILL, mgr Zofia JAROSZYŃSKA, mgr Janina KOPPEL, mgr Maria RAWO

Pomocnicy bibliotekarza: Zofia ADAMCZYK, Maria BERNACKA, Wanda DOMSKA, Elżbieta DUDA, Bożena GARCORZ*), Bożena GÓRSKA, Stefania JEZIERSKA, Alicja JĘDRASIK, Zdzisława LATOSZEK, Joanna ŁEBSKA, Zbigniew PRZESZOWSKI, Waleria STEFANIAK, Krystyna SUŁKOWSKA, Apolonia TOMASIK

Starsi magazynierzy: Emil JASTRZĘBSKI, Jan WAGNER

Magazynierzy: Emilia PAWLACZEK, Wiera WOJSŁAW

Młodszy konserwator — Władysław BAŃKA

Pracownicy oddelegowani do pracy w Bibliotece Głównej

St. wykładowca — mgr Mieczysław WARCHOŁ

Pracownicy administracyjni

St. referent — Halina LIPSKA

Referent — Teresa CIEPLIŃSKA

*) Oddelegowana do Biblioteki zakładowej przy Studium dla Pracujących Politechniki Śląskiej w Katowicach.

XIX. KRONIKA

1. INAUGURACJA

W dniu 2 października 1967 r. odbyła się 23 Inauguracja Roku Akademickiego 1967/68.

Otwarcia uroczystości dokonał i przemówienie inauguracyjne wygłosił Rektor prof. dr inż. Jerzy SZUBA.

Do zebranych na uroczystości studentów, pracowników i zaproszonych gości przemówił Członek Biura Politycznego KC PZPR I Sekretarz Komitetu Wojewódzkiego PZPR w Katowicach Edward GIEREK.

Pozdrowienia od naukowców Instytutu Elektrotechnicznego w Nowosybirsku przekazał Rektor Instytutu prof. Gieorgij Pawłowicz ŁYSZCZYNSKIJ.

Wykład inauguracyjny pt. „Rozwój nauki o procesach i aparatach chemicznej technologii w ZSRR w okresie pięćdziesięciolecia władzy radzieckiej" wygłosił prof. dr Piotr G. ROMANKOW członek korespondent Akademii Nauk ZSRR, doctor h. c. Politechniki Śląskiej.

2. ZMIANY ORGANIZACYJNE

Zarządzeniem Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22. IV. 1968 r. zostały utworzone Filie Politechniki Śląskiej w Katowicach i Rybniku, a zarządzeniem z dnia 21. V. 1968 r. Filia w Dąbrowie Górniczej.

W ramach Filii prowadzą działalność dydaktyczną w zakresie dziennych studiów zawodowych następujące Wydziały Politechniki Śląskiej:

w Dąbrowie Górniczej

Wydział Górniczy

— kierunek mechanizacja górnictwa
— kierunek eksploatacja górnictwa

Wydział Mechaniczno-Energetyczny

— kierunek gazownictwo

w Katowicach

Wydział Mechaniczno-Technologiczny

— kierunek metalurgia

w Rybniku

Wydział Górniczy

— kierunek organizacja i planowanie produkcji górniczej
— kierunek elektryfikacja kopalń.

Uroczystego otwarcia Filii połączonego z inauguracją roku akad. 1968/69 dokonał Rektor Politechniki Śląskiej prof. dr inż. Jerzy SZUBA, w dniach:

— 17 października 1968 r. w Katowicach,
— 23 października 1968 r. w Rybniku,
— 28 października 1968 r. w Dąbrowie Górniczej.

Począwszy od roku akad. 1968/69 zostały uruchomione dzienne studia zawodowe na następujących Wydziałach Politechniki Śląskiej:

Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego

— kierunek technologia robót i organizacja budowy
— kierunek drogi i ulice

Elektrycznym

— kierunek elektryfikacja

Inżynierii Sanitarnej

— kierunek zaopatrzenie w wodę
— kierunek technologia wody i ścieków oraz utrzymanie czystości środowiska.

Studia te są prowadzone na Uczelni w Gliwicach.

3. ZMIANY W SKŁADZIE OSOBOWYM WŁADZ UCZELNI

Minister Oświaty i Szkolnictwa Wyższego powołał z dniem 1 września 1968 r. na stanowisko:

Prorektora d/s Rozwoju i Organizacji — prof. dr inż. Leona ROWIŃSKIEGO, dotychczasowego Prorektora d/s Nauczania
Prorektora d/s Nauczania — prof. dr inż. Macieja ZARZYCKIEGO dotychczasowego Dziekana Wydziału Mechaniczno-Energetycznego
Prorektora d/s Nauki — prof. mgr inż. Józefa PILARCZYKA
Dziekana Wydziału Automatyki — doc. dr inż. Henryka KOWALOWSKIEGO
Dziekana Wydziału Elektrycznego — doc. dr inż. Zygmunta NOWOMIEJSKIEGO
Dziekana Wydziału Mechaniczno-Energetycznego — doc. dr inż. Marcelego BARANA.

4. ZMARLI

W ubiegłym roku akademickim zmarli następujący pracownicy Uczelni:

Mgr inż. Józef LINEK — st. asystent w Katedrze Mechaniki Budowli na Wydziale Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego — zmarł w dniu 7. II. 1968 r.

Mgr inż. Józef WOJAS — adiunkt w Katedrze Ogólnych Podstaw Konstrukcji Maszyn na Wydziale Mechaniczno-Energetycznym — zmarł w dniu 6. VII. 1968 r.

Mgr inż. Marian STRÖMICH — st. wykładowca w Katedrze Elektrotechniki Ogólnej A na Wydziale Górniczym — zmarł w dniu 3. X. 1968 r.

Elżbieta PASTERNAK — technik w Katedrze Technologii Węgla na Wydziale Chemicznym — zmarła w dniu 27. X. 1968 r.

Adam STUPERA — nauczyciel zawodu w Katedrze Elektrochemii Technicznej i Elektrometalurgii na Wydziale Chemicznym — zmarł w październiku 1968 r.

5. INNE WYDARZENIA

Dnia 30 września 1967 r. odbyła się na Politechnice Śląskiej uroczystość nadania tytułów doctora honoris causa:

— Prof. Jean Charles GILLE'OWI
— Prof. Piotrowi Gieorgiewiczowi ROMANKOWOWI

Nadania tytułów dokonał Rektor Uczelni prof. dr inż. Jerzy SZUBA. Promotorami byli: prof. dr inż. Stefan WĘGRZYN, Kierownik Katedry Teorii Regulacji i prof. dr inż. Tadeusz HOBLER, Kierownik Katedry Inżynierii i Konstrukcji Aparatury Chemicznej.

Jean Charles GILLE — profesor Wyższej Szkoły Lotniczej w ENSA w Paryżu, dyrektor Ośrodka Badań Naukowych Automatyki CERA w Paryżu w latach 1950—1965, profesor Uniwersytetu Laval w Quebec.

Uczony, który w wybitny sposób przyczynił się do rozwoju teorii regulacji. Autor jednej z pierwszych monografii z tego zakresu przetłumaczonej na wiele języków, w tym również na język polski. Członek założyciel Międzynarodowej Organizacji Automatyki IFAC. Wiele ze swoich ważniejszych badań prowadził wspólnie z naukowcami polskimi.

Piotr Grigoriewicz ROMANKOW — doktor nauk technicznych Leningradzkiego Instytutu Technologicznego im. „Lensowieta", członek korespondent Akademii Nauk ZSRR, doctor h. c. Wyższej Technicznej Szkoły Chemicznej w Leuna — Merseburg (NRD) i Politechniki Budapesztańskiej, Kierownik Katedry Procesów i Aparatów Technologii Chemicznej Leningradzkiego Instytutu Technologicznego im. „Lensowieta" od 1941 r., prorektor d/s nauki tej uczelni. Autor kilkunastu monografii i podręczników z zakresu inżynierii chemicznej. Uczony, który w wybitny sposób przyczynił się do rozwoju szeregu operacji jednostkowych inżynierii chemicznej w ZSRR. Współpracuje z polskimi placówkami naukowymi. Pod jego redakcją przetłumaczono na język rosyjski kilka polskich podręczników i monografii.

W dniu 2 października 1968 r. Rektor prof. dr inż. Jerzy SZUBA dokonał uroczystego otwarcia zespołu sal wykładowych w gmachu Wydziału Górniczego. Nowe sale wykładowe wyposażone są w urządzenia techniczne do prowadzenia zajęć ze studentami przy zastosowaniu nowoczesnych metod nauczania (techniki audiowizualne).

W dniu 2 października 1967 r. zostały uroczyście podpisane umowy patronackie pomiędzy:

— Zarządem Głównym Związku Zawodowego Górników w Katowicach
— Dyrekcją Okręgową Kolei Państwowych w Katowicach
— Zjednoczeniem Hutnictwa Żelaza i Stali w Katowicach
— Zjednoczeniem Budowy Pieców Przemysłowych w Gliwicach
— Zjednoczeniem Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych w Gliwicach
— Zjednoczeniem Przemysłu Farb i Lakierów w Gliwicach
— Zakładami Energetycznymi Okręgu Południowego w Gliwicach

a Politechniką Śląską w Gliwicach. W imieniu Uczelni umowy podpisał Rektor prof. dr inż. Jerzy SZUBA.

W dniu 7 listopada 1967 r. Rektor prof. dr inż. Jerzy SZUBA przyjął delegację Komsomołu Litewskiej Socjalistycznej Republiki Radzieckiej.

W dniu 8 grudnia 1967 r. odwiedziła Uczelnię trzyosobowa delegacja pracowników naukowych Instytutu im. Baumana w Moskwie.

W dniu 7 lutego 1968 r. odbyło się spotkanie członków Sekretariatu Komitetu Wojewódzkiego w Katowicach w osobach:

— Członka Biura Politycznego KC PZPR, I Sekretarza KW PZPR w Katowicach Edwarda GIERKA,
— Sekretarzy KW PZPR w Katowicach: Zdzisława GRUDNIA, Tadeusza PYKI i Stanisława SKIBIŃSKIEGO,

z Członkami Kolegium Rektorskiego — Rektorem prof. dr inż. Jerzym SZUBĄ, Prorektorami: prof. dr inż. Leonem ROWIŃSKIM i prof. dr inż. Andrzejem GROSSMANEM oraz I Sekretarzem KU PZPR doc. dr inż. Tadeuszem KIERSZNICKIM.

Tematem spotkania były zagadnienia dotyczące nowoczesnych metod dydaktycznych i technik audiowizualnych oraz problem szkolenia kadr.

W dniu 29 lutego 1968 r. odbyło się posiedzenie Kolegium Rektorów Szkół Wyższych województwa katowickiego z udziałem kierownika Wydziału Zdrowia Prezydium WRN w Katowicach dra ORNOWSKIEGO.

Przedmiotem obrad była działalność studenckiej służby zdrowia na terenie województwa katowickiego.

W dniach 14 i 15 czerwca 1967 r. odbyła się Konferencja Mieszana na temat rozwinięcia współpracy i wymiany doświadczeń w dziedzinie stosowania nowoczesnych metod nauczania w wyższym szkolnictwie Polski i Niemieckiej Republiki Demokratycznej. Ze strony NRD w konferencji udział wzięli: prof. CLEMENS z Lipska, prof. WITMANN z Lipska i prof. BIELKA z Rostocku. Ze strony polskiej uczestniczyli przedstawiciele Ministerstwa Oświaty i Szkolnictwa Wyższego oraz Politechniki Śląskiej. Referaty wygłosili: prorektor prof. dr inż. Leon ROWIŃSKI, prof. dr inż. Ludwik MÜLLER, doc. dr Franciszek KUCZERA i dr inż. Stanisław BISTROŃ.

XX. SPECJALNOŚCI I SPECJALIZACJE

PROWADZONE W POLITECHNICE ŚLĄSKIEJ, NA WSZYSTKICH RODZAJACH STUDIÓW

Rodzaj studiów	Wydział	Specjalność	Specjalizacja	Uwagi
1	2	3	4	5
I. Studia magisterskie jednolite dzienne	Automatyka	Automatyka	— elektroniczne urządzenia automatyki — automatyka przemysłowa — systemy kompleksowego sterowania	
	Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego	Budownictwo miejskie i przemysłowe	— budownictwo miejskie — budownictwo przemysłowe	
		Budownictwo mostowe		
		Prefabrykacja i materiały budowlane		
		Drogi żelazne		
		Architektura		Oddział
	Chemiczny	Technologia produktów przemysłu nieorganicznego	— techn. związków azot. — techn. kwasu siarkowego	
		Technologia podstawowej syntezy organicznej	— techn. chem. organiczna — tech. ciężkiej syntezy	
		Elektrochemia i elektrotermia		
		Technologia organiczna powłok ochronnych		
		Chemiczna technologia ropy i gazu ziemnego		
		Chemiczna technologia węgla		
		Inżynieria chemiczna		

1	2.	3	4	5
	Elektryczny	Elektrotechnika przemysłowa	Elektrotechnika przemysłowa	
			Trakcja elektryczna	
		Elektrownie cieplne		
		Sieci i układy elektroenergetyczne		
		Miernictwo elektryczne i przyrządy pomiarowe		
		Maszyny elektryczne		
	Górniczy	Eksploatacja złóż	Organizacja i ekonomika produkcji górniczej	Oddział
		Maszyny górnicze		Oddział
		Elektryfikacja górnictwa		Oddział
		Mechaniczna przeróbka kopalin		Oddział
	Inżynierii Sanitarnej	Urządzenia cieplne i zdrowotne	Ogrzewnictwo i wentylacja	
			Technika odpylania	
		Wodociągi i kanalizacja		
		Technologia wody i ścieków	Technologia wody i ścieków	
			Utrzymanie czystości środowiska	
		Inżynieria komunalna		
	Mechaniczno-Energetyczny	Energetyka cieplna	Gospodarka energetyczna w siłowniach	
			Gospodarka energetyczna w hutnictwie	
			Gospodarka gazowa	
		Maszyny i urządzenia energetyczne	Kotły parowe	
			Cieplne maszyny tłokowe	
			Cieplne maszyny wirnikowe	
			Maszyny hydrauliczne	

1	2	3	4	5
	Mechaniczno-Technologiczny	Obrabiarki, narzędzia i technologia budowy maszyn		
		Maszyny i technologia przeróbki plastycznej	Walcownictwo Kuźnictwo Rurownictwo	specjalizacje nie są prowadzone w r. akad. 1968/69
		Urządzenia i technologia odlewnictwa		
		Urządzenia i technologia spawalnictwa		
		Maszyny robocze ciężkie		
II. Studia inżynierskie (dzienne studia zawodowe)	Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego	Technologia robót i organizacja budowy		przy Wydziale w Gliwicach
		Drogi i ulice		
	Elektryczny	Elektryfikacja		przy Wydziale w Gliwicach
	Górniczy	Organizacja i planowanie produkcji górniczej		Filia w Rybniku
		Elektryfikacja kopalń		Filia w Rybniku
		Mechanizacja górnicza		Filia w Dąbrowie Górniczej
		Eksploatacja górnicza		Filia w Dąbrowie Górniczej
	Inżynierii Sanitarnej	Zaopatrzenie w wodę		
		Technologia wody i ścieków i utrzymanie czystości środowiska		przy Wydziale w Gliwicach
Mechaniczno-Energetyczny		Gazownictwo		Filia w Dąbrowie Górniczej

1	2	3	4	5
	Mechaniczno-Technologiczny Oddział Metalurgiczny	Gospodarka cieplna i piece hutnicze		Filia w Katowicach
		Odlewnictwo stopów żelaza i metali nieżelaznych		Filia w Katowicach
		Metalurgia surówki i stali		Filia w Katowicach
		Przeróbka plastyczna metali		Filia w Katowicach
		Metalurgia metali nieżelaznych		Filia w Katowicach
III. Studia dla pracujących a) Magisterskie Studia Wieczorow	Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego	Architektura Konstrukcje		
	Chemiczny	Technologia chemiczna węgla Technologia związków nieorganicznych węgla Technologia syntezy organicznej		
	Elektryczny	Elektrotechnika	Elektrotechnika przemysłowa Sieci i układy elektroenergetyczne	
	Górniczy	Przeróbka mechaniczna kopalin Eksploatacja złóż Elektrotechnika górnicza Mechanika górnicza		W roku akad. 1968/69 nie jest prowadzona spec. Mechanika górnicza

1	2	3	4	5
	Mechaniczno-Technologiczny	Obrabiarki, narzędzia i technologia budowy maszyn Maszyny i technologia przeróbki plastycznej Urządzenia i technologia odlewnictwa Metaloznawstwo i obróbka cieplna Maszyny robocze ciężkie		W roku akad. 1968/69 prowadzone są specj. Maszyny i technologia przeróbki plastycznej Maszyny robocze ciężkie
b) Magisterskie Studia Eksternistyczne	Automatyki	Automatyka przemysłowa		
	Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego	Budownictwo przemysłowe i ogólne Ekonomika i organizacja budowlana Konstrukcje budowlane Mosty i budowle podziemne		
	Chemiczny	Inżynieria chemiczna Aparatura i urządzenia przemysłu chemicznego Technologia związków nieorganicznych Elektrochemia i elektrotermia Technologia podstawowej syntezy organicznej Technologia koksownictwa (smoły i benzolu) Technologia chemiczna ropy i gazu Technologia powłok ochronnych		

1	2	3	4	5
	Elektryczny	Elektrownie cieplne Maszyny elektryczne Sieci i układy elektroenergetyczne Elektrotechnika przemysłowa		
	Górniczy	Przeróbka mechaniczna kopalin Elektrotechnika górnicza Eksploatacja podziemna złóż Mechanizacja górnictwa		
	Inżynierii Sanitarnej	Urządzenia cieplne i zdrowotne Technologia wody i ścieków Zaopatrzenie w wodę i utrzymanie czystości środowiska		
	Mechaniczno-Energetyczny	Maszyny i urządzenia energetyczne Energetyka cieplna w siłowniach Energetyka cieplna w hutnictwie i gazownictwie		
	Mechaniczno-Technologiczny	Obrabiarki, narzędzia i technologia budowy maszyn Maszyny i technologia przeróbki plastycznej Urządzenia i technologia spawalnictwa Urządzenia i technologia odlewnictwa Metaloznawstwo i obróbka cieplna Maszyny robocze ciężkie Metalurgia surówki i stali		Oddział Metalurgiczny

1	2	3	4	5
c) Wieczorowe Studia Zawodowe	Automatyki	Automatyka		Gliwice
	Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego	Budownictwo drogowe		Katowice
		Budownictwo lądowe		Katowice
		Ekonomika i organizacja budownictwa		Katowice
	Chemiczny	Technologia syntezy organicznej		Gliwice
		Chemiczna technologia węgla		Gliwice
		Technologia związków nieorganicznych		Gliwice ponadto Punkt Konsultacyjny w Oświęcimiu
	Elektryczny	Elektrotechnika przemysłowa		Gliwice
		Sieci i układy elektroenergetyczne		Gliwice
		Miernictwo elektryczne i przyrządy pomiarowe		Gliwice
	Górniczy	Eksploatacja złóż		Katowice
		Mechanizacja górnictwa		Katowice
	Inżynierii Sanitarnej	Wodociągi i kanalizacja		Katowice
		Urządzenia cieplne i zdrowotne		Katowice
	Mechaniczno-Energetyczny	Maszyny i urządzenia energetyczne		Katowice

1	2	3	4	5
	Mechaniczno-Technologiczny	Technologia maszyn i obrabiarki		Katowice
		Urządzenia i technologia spawalnictwa		Katowice
	(Oddział Mechaniczny)	Maszyny robocze ciężkie		Katowice
		Ekonomika i organizacja transportu wewnątrzzakładowego		Katowice
	(Oddział Metalurgiczny)	Metalurgia surówki i stali		Katowice
		Przeróbka plastyczna metali		Katowice
		Metalurgia metali nieżelaznych		Katowice
		Odlewnictwo		Katowice
d) Zaoczne Studia Zawodowe	Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego	Budownictwo miejskie i przemysłowe		
	Elektryczny	Elektrotechnika przemysłowa		Ponadto Punkt Konsultacyjny w Bielsku-Białej i w Rybniku
	Górniczy	Eksploatacja złóż podziemnych		Ponadto Punkt Konsultacyjny w Tychach
	Inżynierii Sanitarnej	Urządzenia cieplne i zdrowotne		
		Wodociągi i kanalizacja		
	Mechaniczno-Energetyczny	Maszyny i urządzenia energetyczne		Ponadto Punkt Konsultacyjny w Kędzierzynie i Tarnowskich Górach

1	2	3	4	5
	Mechaniczno-Technologiczny	Budowa maszyn i obrabiarek Urządzenia i technologia spawalnictwa Maszyny robocze ciężkie		Ponadto Punkt Konsultacyjny w Bielsku-Białej i w Rybniku
IV. Studia Podyplomowe	Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego	Teoria konstrukcji Technologia prefabrykacji		uruchomienie od lutego 1969
	Chemiczny	Technologia powłok ochronnych	Przetwórstwo polimerów	
	Elektryczny	Elektroenergetyka		
	Inżynierii Sanitarnej	Technika odpylania i ochrona powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczaniem		
	Mechaniczno-Technologiczny	Maszyny i technologia przeróbki plastycznej Urządzenia i technologia spawalnictwa Urządzenia i technologia odlewnictwa		uruchomienie od lutego 1969 roku Zajęcia będą prowadzone wspólnie

XX. ABSOLWENCI

Stopień naukowy magistra inżyniera automatyka w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Bielawski Janusz, Kostre Stare	Muc Czesława, Łazy
Błaszkowski Adam, Rzeszów	Ociessa Zbigniew, Łańcut
Ciążyński Władysław, Grodziec	Procel Krzysztof, Zawadzkie
Garncarz Zenon, Żuraw	Płok Henryk, Mysłowice
Gogółka Jan, Ustroń	Pawełko Jan, Vienne, Francja
Górkiewicz Piotr, Sidzina	Przytocki Władysław, Sokołów
Grzybalski Jerzy, Lwów	Rakowski Henryk, Ustroń
Horodecki Jan, Zadnieszowice	Pyć Adam, Stryj
Januszek Adam, Bogucin	Samsonow Lesław, Lwów
Kaszuba Ginter, Bytom	Sileikis Witold, Bielsko-Biała
Kacy Klaudiusz, Wetensted-Salagitter	Soluch Tadeusz, Częstochowa
Kallnik Franciszek, Gliwice	Sokolski Wojciech, Sosnowiec
Karłowski Stanisław, Ruszcza	Stebel Jan, Gliwice
Klamka Jerzy, Libiąż Mały	Stojanowa Swetła, Bełogradzik, Bułgaria
Kopystyński Stanisław, Lwów	
Kopacz Jadwiga, Brzesko	Szmit Grzegorz, Szopienice
Kotowicz Jan, Przemyśl	Śmietański Jerzy, Pszów
Kowalski Jerzy, Pawłowice	Świtalski Stanisław, Siedlce
Krząkała Jan, Ruda Śląska	Szpala Henryk, Lwów
Latarnik Michał, Kochłowice	Toroński Grzegorz, Lwów
Lipowicz Czesław, Poniec	Wieczorek Jacek, Szczawnica
Nowak Tadeusz, Kanigowo	Wojnarowicz Stanisław, Lwów
Mizera Andrzej, Katowice	Zarębski Jerzy, Lublin
Michalik Stanisław, Jamnica Kunów	Znamirowski Lech, Ibramowice

Stopień naukowy magistra inżyniera budownictwa lądowego w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Adamka Janina, Carviw, Francja	Grünspek Krystian, Rybnik
Balińska Alicja, Kozie Głowy	Hussar Janusz, Wiedeń
Baszton Edward, Proszów	Imach Karol, Bytom
Bester Aleksander, Białobrzegi	Janusz Jacek, Katowice
Bobiński Józef, Kielce	Jaworski Bogusław, Wólka
Bonin Ewa, Lwów	Jendroszek Henryk, Bytom
Brawański Edwin, Radlin	Kaniuk Janusz, Tarnopol
Buzdygan Lesław, Lwów	Karbowicz Władysław, Sosnowiec
Chmiel Jan, Kraków	Kołodziej Leopold, Kaczyce Dolne
Dudziak Alojzy, Podlesie Śląskie	Kowal Jan, Ruda Zagrody
Durkasz Kornelia, Czernica	Kramer Alfred, Kochanowice
Engel-Ekiert Urszula, Lwów	Kupka Dietmar, Bytom
Formiński Lech, Skarżysko-Kamienna	Lubiszewski Zbigniew, Ponik
Gajewski Tomasz, Wąworków	Lupierz Piotr, Katowice
Gallos Adam, Tarnopol	Łyczek Jerzy, Babice

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Maj Andrzej, Leśnik Duży	Skrzypek Andrzej, Sułkowice
Magaczewski Włodzimierz, Wojkowice	Szajnar Ryszard, Czortków
Mastalerz Henryk, Radlin I	Szpala Kazimierz, Lwów
Motta Jerzy, Lwów	Szwejda Edward, Bytom
Musioł Wilhelm, Borowa Wieś	Tarsa Stefan, Łużna
Nabzdyk Jacek, Bielszowice	Trzciński Waldemar, Deszno
Nowak Jacek, Tarnowskie Góry	Turek Janusz, Przemyśl
Oleksiński Janusz, Stanisławów	Uramowski Jan, Rożnia
Opala Jerzy, Racibórz	Urbańczyk Krystian, Rydułtowy
Parkitny Jerzy, Piła	Wajda Roman, Katowice
Piotrowski Zbigniew, Strachocina	Walawski Zbigniew, Żmiąca
Piwarska Zofia, Zacywilki	Wieczorek Jadwiga, Radzionków
Plutecki Jarosław, Książ Wielki	Wojciechowska Lucyna, Kosów Poleski
Rabantek Bogdan, Jabłonna	Wolnowski Krzysztof, Częstochowa
Rokita Norbert, Kędzierzyn	Wolny Gotfryd, Bojszów
Rosyk Wojciech, Lwów	Worsztynowicz-Krzymińska Juta, Nowy Bytom
Rupp Teresa, Dubiecko	Zamorowski Wiesław, Przybyszów
Rus Liwiusz, Czerniowce	Zapart Wiesława, Podgaj
Rybak Wojciech, Rzochów	Znamirowski Jerzy, Lwów
Skoplak Zbigniew, Kraków	

Stopień naukowy magistra inżyniera architekta w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Antoniak Ilza, Pyskowice	Młotkowski Bogusław, Tarnopol
Blicharski Marek, Szczepanowice	Nasfefter Ewa, Warszawa
Brisz Zuzanna, Bytom	Nowodworska Teresa, Sławków
Dusza Kazimierz, Krępa Dolina	Piłat Krzysztof, Sosnowiec
Gaś Karol, Bażanowice	Radziewicz-Winnicki Jacek, Czchów
Gumińska Helena, Michałkowice	Stanik Zdzisław, Sączów
Hudowicz-Wagner Teresa, Leśna	Szajbel-Heyda Renata, Ruda Śląska
Kołaczkowska Henryka, Koniusza	Wagner Hubert, Piasek
Kurek Rajmund, Warszawa	Wojcieszak Waldemar, Nowy Sącz
Lelątko Jan, Chełm	Zacharska Halina, Lwów
Linscheid Witold, Chorzów	Zaród Maria, Dzieremźmia
Marszołek Ryszard, Mysłowice	

Stopień naukowy magistra inżyniera chemii w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Badura Jerzy, Warszawa	Gorycki Marian, Aleksandrów
Bajorska Urszula, Munina	Gryga Jerzy, Dębiniec
Bagsik Jan, Kędzierzyn	Gromek Andrzej, Jasło
Bolkowska-Krawczyk Emilia, Częstochowa	Gutowski Jerzy, Krynica
Bradecki Jerzy, Kraków	Hankus Jan, Tresno
Bus Krzysztof, Rogaczówek	Hunik Wiesława, Ossowa
Bywalec Norbert, Kostuchna	Jagoda Krystyna, Bytom
Chromik Sylwia, Gliwice	Janusz Henryk, Zebrzydowice
Cinal Jan, Cieszyn	Jany Krystyna, Opole
Czeremcha Mirosława, Podłaźnisko	Jańska Danuta, Częstochowa
Czichoń Piotr, Chorzów	Jaskulska Teresa, Zakościele
Dźwierzyńska Jadwiga, Markowa	Jaśkiewicz Alina, Radomyśl
Fabian Joanna, Chorzów	Jirsa-Ociepa Anna, Lublin
Garbolino Ernest, Katowice	Kaczor Bożena, Borysław
Gąsiorska-Pecold Krystyna, Strzemieszyce	Kasprzak-Bednarska Renata, Katowice–Piotrowice
Gądek Kazimierz, Kraków	Kańtoch Ewa, Nowy Sącz
Gola Ryszard, Wojciechowice	Klama-Raczek Alicja, Wymysłów
	Klimek Janusz, Wawer

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Koleszka Barbara, Mościska	Pomersbach Bogusław, Lwów
Korczewska-Dyląg Barbara, Lesko	Reifland Maria, Zabrze
Kotalczyk Urszula, Piekary Śląskie	Rogalski Ryszard, Lwów
Kotlarski Eugeniusz, Chorzów	Rutkowski Kazimierz, Zielonki
Kozera Henryk, Klonów	Ryguła Edmund, Podlesie
Kozik Czesław, Dąbrowa Górnicza	Sitarski Janusz, Łańcut
Kram Aleksandra, Zagórzyn	Smolana Barbara, Stryj
Krop Eugeniusz, Nowy Bytom	Sowa Izabela, Rembielice
Krop Jerzy, Nowy Bytom	Sławkowska-Hańska Anna, Ząbkowice Będzińskie
Krystek Alfred, Gliwice	Stawicka Jadwiga, Rzeszów
Kudełko Kornelia, Piekary Śląskie	Stec Zbigniew, Przemyśl
Książek Irena, Bobrowniki Będzińskie	Szczepańska Irena, Jeleń
Lebiedzka-Szczepańska Krystyna, Kraków	Szlachta Jerzy, Łętownia
Lekston-Kociumbas Zofia, Bolesław	Szpineter Jerzy, Lwów
Lewandowski Kazimierz, Siedliska	Szponarski Tadeusz, Łęki Górne
Łobos Maria, Sambor	Szóstak Melania, Będusz
Majewski Andrzej, Sanok	Ślusarczyk Alicja, Chrzanów
Makselon Herbert, Makoszowy	Terelak Kazimierz, Jaworzna
Markiewicz Teresa, Olkusz	Trybula Stanisław, Zakopane
Markowicz Halina, Strzyżów	Uryga Katarzyna, Hanaczów
Matula Walter, Borowa Wieś	Walenta Halina, Częstochowa
Mazur-Jazienicka Danuta, Lwów	Wiater Andrzej, Łapczycy
Morawska-Płowiec Marta, Lwów	Werzbica-Homa Krystyna, Częstochowa
Mosio-Mosiewski Jan, Czarkowy	Włodarczyk Andrzej, Kraków
Matysik Stefan, Dąbrówka Wielka	Wojaczek Barbara, Jastrzębie Zdrój
Miedzińska-Trybuła Ewa, Oświęcim	Wojt Maria, Gliwice
Miroń Krystyn, Bochnia	Wróbel Barbara, Bytom
Muszyńska Joanna, Będzin	Woźniak Gabriel, Poznań
Nawrat Ginter, Babienice	Zagulski Longin, Pogonów
Negacz Joanna, Chorzów	Zaworska-Matuga Wanda, Lubcza
Nowowiejski Witold, Jaffa, Palestyna	Zbieranowski Andrzej, Dubno
Nowak-Domańska Urszula, Czuchów	Zeling Zofia, Kraków
Obrok Irena, Jaworzno	Zielińska Anna, Turze
Osmola-Ostrowska Elżbieta, Dębica	Zielińska-Kobylus Hanna, Szczytniki
Pietyra Anna, Katowice-Piotrowice	Żak Jerzy, Stalowa Wola
Placek Sabina, Krzcięcice	Żegleń Anna, Zakopane
Pniak Barbara, Chruszczobród	

Stopień naukowy magistra inżyniera elektryka w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Auguścik Włodzimierz, Ostrowiec	Gąsior Fryderyk, Bielsko
Bugajewski Witold, Wieszczynia	Giżejowski Roman, Dąbrowa Górnicza
Bogal Jerzy, Kolosy	Harazim Edward, Rybnik
Bojko Adam, Sanok	Horaczek Andrzej, Stanisławów
Bojarek Piotr, Stryj	Kasior Jerzy, Kozienice
Cioska Andrzej, Tychy	Korzeniowski Romuald, Uściług
Czerwiński Jan, Golczowice	Kłapkowska-Olejarz Elżbieta, Lwów
Centkowski Edward, Zagórze	Konopka Piotr, Bielsko
Cieśla Jan, Zschartan	Kuźmik Fryderyk, Mysłowice
Dzięga Maria, Porąbka	Kukowka Henryk, Fozowskie
Danecki Artur, Grzybów	Kołdej Zbigniew, Warszawa
Grzesik Bogusław, Sędziszów Małopolski	Kubit Jerzy, Krosno n/Wisłokiem
Gambusz Gerda, Karb	Leszczyna Aleksander, Godula
Goleń Franciszek, Sędkowa	Lis Andrzej, Bochnia
Górnik Eugeniusz, Jasionów	Mroncz Michał, Zabrze
Grygierzec Bogdan, Sucha	Majchrzak Włodzimierz, Kawodza Dolna
Górski Jan, Boguchwała	Mrowiec Henryk, Katowice

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Mazur Andrzej, Dubno	Szmelcer Anna, Starachowice
Nowacki Andrzej, Lwów	Sajdak Kazimierz, Tuchów
Ogos Jan, Świętochłowice	Sierpiński Zdzisław, Czeladź
Oleński Henryk, Warszawa	Soroczek Wanda, Jareniówka
Olszyczka Rudolf, Katowice	Szczygieł Jan, Potok
Poloczek Wincenty, Kisielów	Stodółka Tadeusz, Częstochowa
Palka Jerzy, Katowice	Sznajder Krystian, Świętochłowice
Puczyńska Marta, Lwów	Tomczyk Lotar, Dąbrowiec Miejski
Pomes Wacław, Kamionka Strumiłowa	Urban-Auguścik Maria, Dębica
Parma Eryk, Cieszyn	Urban Jerzy, Przedmieście Cudeckie
Prosowski Adolf, Bytom	Waśniowski Stanisław, Wola Batorska
Rembowiecki Mieczysław, Chmilnik	Wojtyczka Eugeniusz, Siemianowice Śl.
Rodacki Tadeusz, Zawiercie	Wolańczyk Jerzy, Narol
Ruszkiewicz Stanisław, Bodzentyn	Wrzołek Józef, Karbin
Skaba Kazimierz, Sielec	Werner Zbigniew, Częstochowa
Schneider Jan, Toruń	Żmuda Kurt, Brzeżce
Sturz Dieter, Zabrze	

Stopień naukowy magistra inżyniera elektryka w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Banach Donat, Sosnowiec	Migała Kasper, Tarnów
Baron Bernard, Siemianowice	Modrzewski Adam, Dąbrowa Górnicza
Bąba Wiesław, Jaworzno	Mrokwa Antoni, Świętochłowice
Bicz Mieczysław, Myślenice	Niedzbała Erwin, Wojnowice
Brandys Otylia, Kuleje	Omyliński Andrzej, Zabrze
Bednarski Józef, Dąbrowa Górnicza	Paściak Wacław, Rzechów
Bieroński Andrzej, Katowice	Penkała Józef, Mokre
Bijak Krystyna, Sączów	Piętka Edmund, Żurze
Bucholc Jerzy, Warszawa	Pilch Sylwia, Siemianowice
Cwajna Ryszard, Komorowice	Pilch Zygmunt, Wawrzeńczyce
Czapla Adam, Będzin	Piwoń Bernard, Bytom-Wirek
Dubiel Florian, Zabrze	Poloczek Jerzy, Pszczyna
Durkacz Stanisław, Koźle	Pomorski Jerzy, Łódź
Dusza Romuald, Zabłędza	Rajkowski Zygmunt, Togór
Furtek Stanisław, Targowiska	Ryczko Zbigniew, Bielsko-Biała
Górczyk Helena, Zabrze-Kończyce	Sanocki Andrzej, Lwów
Grześlak Stanisław, Maręza	Sikora Stanisław, Dominikowice
Gugała Ludomir, Strzemieszyce	Słupska Urszula, Katowice
Jańczak Krystian, Chorzów	Słupski Jerzy, Sosnowiec
Jończy Jerzy, Stanisławów	Spaubaner Jerzy, Sucha
Kasprowski Krystian, Mysłowice	Stanieczek Jan, Goleszów
Kliś Władysław, Bielsko	Szewc Janina, Rydułtowy
Klimpel Adam, Lwów	Szynol Jerzy, Zabrze
Kocjan Jan, Chorzów	Szałajko Elżbieta, Lwów
Koczur Włodzimierz, Łazy	Szkodo Bogdan, Wola Dębowiecka
Konieczny Jerzy, Zawiercie	Umiński Jacek, Radom
Krupa Marek, Łazy	Wach Piotr, Katowice
Kulik Stanisław, Szczurowa	Wątróbski Kazimierz, Luteza
Lalik Marian, Kuków	Wertel Witold, Lublin
Łokieć Edmund, Siemianowice	Wnuk Czesław, Kamienica Polska
Łubina Czesław, Klimontów	Wróblewska Teresa, Lwów
Main Fryderyk, Bielsko-Biała	Wucki Jerzy, Kielce
Matuła Joanna, Lwów	Wysocki Zbigniew, Inowrocław
Makowiecki Janusz, Katowice	Zach Bogusław, Sędziszów Małopolski
Mazur Andrzej, Ustronie	Ziemski Stanisław, Przemyśl
Mazur Fryderyk, Gliwice-Sośnica	Złoczański Waldemar, Czortków
Mendrela Ernest, Katowice	

Stopień naukowy magistra inżyniera górnika w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Adamek Władysław, Skała
Badocha Bogdan, Ostrowy Górnicze
Bielak Marian, Maziarnia
Boguciński Tadeusz, Nasutów
Broda Andrzej, Krzeszowice
Brol Henryk, Boronów
Busek Jan, Lędziny
Czabanka Joachim, Zabrze
Domicz Kazimierz, Dubin
Dyrda Alfred, Radlin I
Fitzner Ryszard, Ligota
Frączek Ryszard, Mokrzesz
Gajecki Tadeusz, Sławków
Golonka Tadeusz, Dąbrowa Górnicza
Grabowski Eugeniusz, Jaworzno
Grzybek Piotr, Siemianowice
Grzywa Karol, Kończyce Małe
Jagoda Bernard, Adamów
Janik Norbert Rydułtowy
Jonek Werner, Dobrzyń W.
Palion Bronisław, Mysłowice
Paloc Alfred, Marklowice
Czogała Bernard, Pszów
Czyż Andrzej, Będzin
Deckert Włodzimierz, Krotoszyn
Gaiński Stanisław, Dawidów
Gołda Tadeusz, Zator
Janus Janusz, Myśliwczów
Jarczyk Piotr, Ruda Śląska
Jaromin Marian, Jaworzno
Jonczy Bolesław, Głogów
Kabiesz Jan, Kończyce Wielkie
Kapica Krzysztof, Katowice
Kempski Norbert, Katowice
Klimala Józef, Wielopole
Koczy Wilibald, Radlin
Koj Zygmunt, Katowice
Kołodziejczyk Jacek, Porąbka
Kopczyk Werner, Katowice
Kostka Ryszard, Katowice
Kot Antoni, Piekary Śl.
Król Piotr, Ostrowiec Świętokrzyski
Krywult Witold, Czechowice
Laska Romuald, Wielopole
Wesoliński Kazimierz, Zakrzów
Biernacki Kazimierz, Dobrowody
Bura Piotr, Katowice
Chodźko Marian, Wołożyn
Chwała Stanisław, Zawada Uszewska
Cieplok Gerard, Chorzów
Dziwisz Leszek, Hrubieszów
Felbinger Roman, Wieliczka
Janicki Aleksander, Katowice
Kowal Edward, Nisko
Kowalczyk Zdzisław, Więcki
Kozera Kazimierz, Porąbka
Kozyra Jerzy, Katowice
Kropsz Krystian, Łaziska Górne
Kryciński Witold, Nowy Sącz
Krzemień Stanisław, Rudawa
Kuczera Jerzy, Wielopole
Kulej Tadeusz, Zawady
Magdziorz Zdzisław, Przyrów
Marszycki Zdzisław, Brzeżany
Michalczy Jan, Dąbrowa Szlachecka
Nikiel Kazimierz, Pisarzowice
Orzechowski Henryk, Warszawa
Panic Werner, Bytom
Poloczek Fryderyk, Gliwice
Zimny Stefan, Sosnowiec
Bonczek Henryk, Niedobczyce
Bujdo Zbigniew, Lida
Gołębiowski Aleksander, Chmielów
Komenda Helmut, Katowice
Krzymiński Marek, Kraków
Kuś Alojzy, Gierałtowice
Mrochen Krystian, Bielszowice
Motyczka Antoni, Rybnik
Ochmański Marian, Przywidz
Pomykoł Lucjusz, Bujaków
Purgol Henryk, Bytom 7
Renke Krzysztof, Piotrków Trybunalski
Rubiniec Waldemar, Dąbrówka Wielka
Sankala Rudolf, Pszów
Sowisło Henryk, Bytom
Stopa Stanisław, Nowosielce
Szwarcer Bernard, Ruda Śląska 11
Szymura Gerard, Bielszowice
Tomasiewicz Józef, Szynwałd
Trelenberg Paweł, Niewiadom
Trzetrzelewski Bolesław, Jaworzno
Wilczyński Jan, Słupeczno
Zaczyński Mieczysław, Strzemieszyce
Zając Krystian, Wodzisław Śl.
Zajączkowski Mieczysław, Złoczów
Zanko Jan, Piskorowice
Rychel Leonard, Skowierzyna
Zaryczański Bolesław, Mukulin
Białas Erwin, Bielszowice
Gramała Jan, Piekary Śląskie
Jackowski Stefan, Dąbrowa Górnicza
Kita Adam, Zagórze
Konieczny Janusz, Przyszowice
Konowałek Stanisław, Bzówka
Kubacz Norbert, Chorzów
Miera Krystian, Rybnik
Plinzner Jan, Katowice
Słowik Jan, Stary Sącz
Stasiuk Maria, Tłumacz
Szczerba Edward, Sucha Górna, CSRS
Tkocz Stefan, Chwałowice
Wójtowicz Zuzanna, Lwów

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia

Stopień naukowy magistra inżyniera elektryka górniczego w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Bobrowski Bogusław, Jaworzno
Bronikowski Jerzy, Siewierz
Bucholc Jerzy, Katowice
Chodorowski Andrzej, Ropa
Czech Jerzy, Katowice
Gawor Piotr, Katowice
Gembala Krystian, Gliwice
Gohla Norbert, Gliwice
Grolik Paweł, Murcki
Jendrysik Jerzy, Podlesie
Karolewski Jerzy, Bydgoszcz
Korczak Bernard, Weisswasser
Kostka Eugeniusz, Gołkowice
Kurzeja Antoni, Radzionków
Korzonek Józef, Chorzów
Liberus Michał, Mikołów
Machalica Piotr, Pszczyna
Matyjas Andrzej, Kraków
Morawiec Gerard, Tychy
Mol Mieczysław, Domaniowice
Pach Zenon, Konopiska
Poledniok Joachim, Bytom
Rabsztyn Jerzy, Wojkowice
Serafin Ernest, Katowice
Skrzydło Jan, Podlesie
Soból Maryla, Katowice
Staniczek Piotr, Rydułtowy
Więcek Wacław, Irządze
Woźnica Engelbert, Rydułtowy
Zdechlik Władysław, Wola Krzyszyńska

Stopień naukowy magistra inżyniera mechanika górniczego w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Anders Lucjusz, Radzionków
Białas Jerzy, Ruda Śląska 11
Bonk Karol, Ruda Śląska 11
Borycki Teodor, Katowice
Cichorowski Jerzy, Bytom
Chromik Czesław, Jawoszowice
Czeczot Sanisław, Pawęzów
Dudzik Zbigniew, Kazimierz
Dyszlewski Jerzy, Górny Zuchów
Ficek Helmut, Chropaczów
Florczak Aleksander, Dumacz
Gamrot Kazimierz, Kaczyce Górne
Giemza Henryk, Pierściec
Golec Wilibald, Mysłowice
Jaguś Kazimierz, Kłoda
Kocjan Henryk, Radlin
Kostecki Konrad, Mysłowice
Kraus Walter, Łódź
Lipiński Krystian, Chorzów
Lis Andrzej, Warszawa
Madej Piotr, Gliwice
Magiera Werner, Zabrze
Maśliński Lucjan, Katowice
Mieczychowski Władysław, Katyń
Mentel Waldemar, Radlin
Motyka Henryk, Boguszowice
Moroń Rudolf, Rybnik
Nawracaj Kazimierz, Brzostek
Niechciał Marian, Słupia
Nowak Marian, Łaziska Górne
Pająk Henryk, Tychy
Pardela Rajnold, Kochłowice
Piasta Eugeniusz, Przydrowice
Piątkowski Henryk, Biała Błotna
Pradela Jerzy, Strzybnica
Rostek Romuald, Siemianowice
Rodzaj Wiesław, Wiśnicz Nowy
Rzeczycki Wacław, Przemyśl
Sawicz Ernest, Chorzów
Spałek Jacek, Boronów
Szupina Bronisław, Żywiec
Tomsik Andrzej, Tarnowskie Góry
Urbańczyk Ryszard, Krzyżkowice
Warot Tadeusz, Szczepanowice
Wierzbicki Mirosław, Szyszków
Wilczek Andrzej, Orłowa
Wojna Marian, Mniów

Stopień naukowy magistra inżyniera urządzeń sanitarnych w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Augustyniak Jerzy, Katowice
Armański Jan, Chmielnik
Bernacki Henryk, Żołynia
Bigajczyk Bogusław, Myszków
Błach Danuta, Rzeszów
Balcarek Waldemar, Katowice
Bernacik Andrzej, Mętków
Baradziej Bogusław, Prandocin
Brelski Tadeusz, Kielce
Bogdanowicz Renata, Istebna
Bartkowiak Janina, Trzemeszno
Brawańska Anna, Katowice
Białas Ewa, Sosnowiec
Chajdas Janina, Łany Wielkie
Chmielarska Teresa, Łuck
Czermińska Barbara, Dąbrowa Górn.
Czermiński Piotr, Katowice
Czempas Barbara, Katowice

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Dąbek Antoni, Burki	Miśków Tadeusz, Wierzbowice
Dobosz-Profus Wiesława, Myszków	Miedziński Józef, Katowice
Dobrzyński Janusz, Łuck	Moczarska Barbara, Częstochowa
Dudek Krzysztof, Rzeszów	Natkaniec Anna, Szczepanowice
Dzióbek Wanda, Kielce	Neumayer Piotr, Kraków
Ehrgott Elżbieta, Chorzów	Niesyt Edward, Wapienica
Gąsiorowski Witold, Kielce	Nędzy Jan, Mniów
Garbarz Kazimierz, Siemowice	Nowak Ewa, Stoki
Garlicka-Mogra Krystyna, Wiedeń	Nowicka Tekla, Lipnica Murowana
Grabowski Waldemar, Jędrzejów	Olszowska Jadwiga, Pińsk
Grabowska Krystyna, Kraków	Pomirko Maria, Lwów
Glajcar Elżbieta, Dąbrowa Górnicza	Piechota Maria, Kielce
Glajcar Henryk, Czechowice-Dziedzice	Piasecka Marianna, Radoszki
Glajcar Rudolf, Bielsko-Biała	Pałasz Jan, Mysłowice
Gruszczyńska Anna, Lwów	Paździor Marlies, Zabrze
Garlicka Janina, Niemięcice	Pawlita Wanda, Katowice
Gromadzka Barbara, Stanisławów	Piekarska Bożena, Pułtusk
Grzywnowicz Ryszard, Bielsko-Biała	Prysok Gabriela, Chorzów
Garbarz Janusz, Sosnowiec	Polański Wiesław, Starachowice
Hoffman Celina, Wielowieś	Pikuła Mieczysław, Zaborze
Hoffman Ryszard, Krzemieniec	Podgórski Jan, Dubiecko
Haneczok-Piasecka Renata, Strzybnica	Piasecki Marek, Lublin
Natkaniec Anna, Szczepanowice	Paszkowska Barbara, Krynica
Neumayer Piotr, Kraków	Różycki Jan, Kuśnierki
Niesyt Edward, Wapienica	Rymarz Helena, Doubrava
Nędzy Jan, Mniów	Romańczyk Gerwazy, Katowice
Nowak Ewa, Stoki	Szymkowicz Stanisław, Lwów
Nowicka Tekla, Lipnica Murowana	Szydłowski Bogusław, Brzeźnica
Olszowska Jadwiga, Pińsk	Smol Jan, Katowice
Irek Diter, Zbrosławice	Soloch Jerzy, Goczałkowice
Janosz-Rajczyk Marta, Dębie	Soehrich Eryk, Ruda Śląska
Jerie Bogusława, Lwów	Ślemieński Władysław, Żywiec
Jakubczyk Wojciech, Pilzno	Skubacz Grzegorz, Bielszowice
Jastal Krystyna, Wilno	Surma Krystyna, Miasteczko Śl.
Kupisz Jadwiga, Czeladź	Smoter Tadeusz, Kraków
Kiełtyka Krzysztof, Olkusz	Szebiela Mikołaj, Kochłowice
Kukowka Romuald, Draliny	Szumańska Barbara, Lwów
Krzywda Maria, Warszawa	Siedzioch Małgorzata, Jaworzno
Kiebała Antoni, Nawsie	Sikora Tadeusz, Dominikowice
Kubica Piotr, Cieszyn	Sobala Janusz, Rzeszów
Kobier Gryzelda, Tarnowskie Góry	Streb Zbigniew, Dzikowice
Kokowski Jacek, Tarnopol	Szmit Anna, Sosnowiec
Kopyto Jadwiga, Nisko	Ślimak Anna, Czarny Dunajec
Kustra Anna, Kromołów	Słabosz Elżbieta, Zawiercie
Korytowska Grażyna, Kraków	Szota Grażyna, Sosnowiec
Kowalczyk Bolesław, Suchodoły	Szczepanowski Marek, Przemyśl
Kociach Kazimierz, Modrzyniec	Todor-Gałażewska Anna, Lwów
Kuś Karol, Jaworze	Winszczyk Andrzej, Chorzów
Kotajny Jerzy, Kraków	Wilk Ludwik, Chorzów
Lewandowski Stanisław, Pruchnik	Wilusz Barbara, Korczyna
Litwin Marta, Sambor	Wójcicki Andrzej, Lipnica Dolna
Łuczyńska Danuta, Włodowice	Wierzbicki Wiktor, Wyszki
Mysłowski Włodzimierz, Łosień	Wieczorek Zofia, Łagów
Matuszczyk Antonina, Kochłowice	Węgrzyn Krystyna, Chorzów
Machnacz Honorata, Lida	Witosińska Anna, Lwów
Młodowski Czesław, Gostyń	Widurski Ireneusz, Popowice
Machulski Leszek, Józefów	Wijnarska Małgorzata, Pilzno
Mazowiecki Andrzej, Jasło	Wojciechowska Barbara, Pacanów

Wójcik Tadeusz, Zagórz
Wilk Stanisława, Nowy Sącz
Zyzak Zdzisław, Trzebinia
Zuch Romualda, Mościce
Zaleska Maria, Brzyzna
Żuławiński Andrzej, Dobczyce
Zych Robert, Lwów

Stopień naukowy magistra inżyniera mechanika w zakresie energetyki w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Barciak Bogdan, Siedlce
Berwid Ewa, Lwów
Caboń Andrzej, Puławy
Chochauz Włodzimierz, Sosnowiec
Cieliński Tadeusz, Tarnobrzeg
Dawidowicz Bonifacy, Blaszków
Depta Rafał, Przysławice
Dobosz Adam, Sosnowiec
Druciak Stanisław, Rabka
Fabiszak Anatol, Kalinówka
Feikis Aleksander, Cieszyn
Gałażewski Andrzej, Kraków
Grabiec Joachim, Chorzów
Grabowski Edmund, Biała Wielka
Gryl Teresa, Księżlesie
Halewski Bogusław, Bóbrka
Hanzlik Janina, Zabrze
Hodor Antoni, Sosnowiec
Hoppe Aleksander, Warszawa
Juras Włodzimierz, ZSRR
Kindrat Izabella, Leżajsk
Kłosowski Janusz, Nowy Sącz
Knopik Stanisław, Ruda Śląska
Kocjan Zbigniew, Sieniczna
Koczarski Jacek, Częstochowa
Kołodziej Helmut, Gliwice
Konwińska Joanna, Milanówek
Kozioł Joachim, Zabrze
Kucharski Tadeusz, Warszawa
Kwiatek Zenobiusz, Czeladź
Lasikiewicz Lucjan, Sosnowiec
Łukaszewski Jacek, Sosnowiec
Łuszkiewicz Andrzej, Lwów
Merta Henryk, Trzebiesławice
Mikuła Stanisław, Drabinianka
Mrowiec Janusz, Łodygowice
Myga Jan, Włodowice
Napierała Marek, Kraków
Nikodem Waldemar, Psary
Piechaczek Ludwik, Moszczenica
Pietrzyk Maciej, Częstochowa
Pindur Krystian, Zabrze
Pless Anna, Sędziszów
Pragłowski Józef, Ropczyce
Purszke Paweł, Grąbków
Seredyński Andrzej, Czechowice
Skiba Antoni, Łachów
Skręt Józef, Będzin
Sikociński Ryszard, Chyrów
Sikora Alfred, Rydułtowy
Stanaszek Stanisław, Kuków
Staszek Andrzej, Katowice
Szczęśniak Waldemar, Golonóg
Szlemiński Andrzej, Gorlice
Szupejko Tadeusz, Wilno
Suszyński Krzysztof, Widawa
Tabaka Jan, Katowice
Wacławek Henryk, Bielsko-Biała
Wagner Manfred, Lipiny Śl.
Wałach Józef, Jankowice
Wasylów Józef, ZSRR
Welke Janusz, Zawiercie
Wojciechowski Jerzy, Szczekociny
Wójtowicz Marian, ZSRR
Żak Józef, ZSRR
Żemła Andrzej, Goczałkowice

Stopień naukowy magistra inżyniera mechanika w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Antoniszyn Zbigniew, Warszawa
Adamiec Piotr, Szopienice
Bendarczyk Ginter, Przyszowice
Bisz Jerzy, Turna
Cyruło Jacek, Sosnowiec
Cieślik Witold, Sosnowice
Chlebny Tadeusz, Kobolany
Chmurawa Manfred, Chorzów
Czaja Grzegorz, Wrocław
Długosz Józef, Kamienna Wola
Dąbrowski Zbigniew, Sosnowiec
Domagała Roman, Sielce
Dola Gerd, Stanica
Dziadek Edward, Zabrze
Georgiew Nicola, Sofia
Grabowski Stanisław, Luxemburg
Gajda Joachim, Brzozowice
Giermanek Alfred, Świerczyniec
Gross Adam, Przemyśl
Golemo Adam, Dąbrowa
Hatala Czesław, Bielsko-Biała
Jakubaszek Stanisław, Dobre
Jaworski Gerard, Jaworze
Kalita Lucjan, Brzeźnica
Kulawik Piotr, Hucisko
Kuczyński Andrzej, Lwów
Kurowski Mirosław, Sanvignes Las Mines
Kukla Piotr, Łaziska
Kruszeliński Kazimierz, Łuszc
Krajczy Bernard, Modzurowo
Kowalik Andrzej, Złochowice

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Kusz Rudolf, Zawadzkie	Oczkowicz Tomasz, Zawiercie
Król Stanisław, Opatowiec	Pawlik Henryk, Katowice
Knapczyk Henryk, Sosnowiec	Piwarski Stefan, Warszawa
Klema Gerard, Balcarowice	Rudziński Edward, Opawa
Kopaczewski Bogdan, Poznań	Raszka Waldemar, Piekary Śląskie
Królik Jerzy, Pszczyna	Sobociński Maciej, Stare Niechcice
Kopel Andrzej, Rybnik	Słupik Henryk, Dębińsko
Krzyżanowski Jan, Secemin	Sobkowiak Przemysław, Poznań
Kwiatkowski Eugeniusz, Oświęcim	Stawiarski Antoni, Krzyżowa Dolina
Kwoka-Respondek Krystian, Ruda Śl.	Smuda Waldemar, Giszowiec
Kurek Antoniusz, Lubliniec	Solik Rudolf, Ćwiklice
Lukaszczyk Henryk, Miechowice	Spyra Roman, Pszczyna
Lis Henryk, Wieszowa	Szlanczok Zygmunt, Świętochłowice
Liszka Bernard, Kalety	Sabaturski Juliusz, Calonne-lur-la Lys, Francja
Madej Ryszard, Łuck	Skołozdra Andrzej, Kosowo Huciskie
Makselon Ginter, Zabrze	Śledziński Piotr, Kraków
Matula Bertold, Kielcza	Timew Penczo, Gabrowo, Bułgaria
Mitas Stefan, Tarnowskie Góry	Tarnawski Zbigniew, Czerniowce
Musiał Stefan, Dąbrowa Górnicza	Trocki Józef, Augustów
Malaga Zbigniew, Kielce	Wołowski Franciszek, Ruda Śląska
Miczka Piotr, Ziemięcice	Wiercioch Wojciech, Dęboca
Maciejski Adam, Piekary Śląskie	Walter Witold, Kraków
Majewski Andrzej, Lublin	Warchoł Andrzej, Posądza
Miniszewski Bonifacy, Częstochowa	Warwas Bernard, Nowy Bogumin
Marciniak Jan, Tarnowskie Góry	Wolniak Piotr, Lublin
Mikołańczyk Bogdan, Gniezno	Ziółkowski Henryk, Jarosław
Miodyński Jerzy	
Nowak Marek, Sosnowiec	

Stopień naukowy magistra inżyniera chemika na Wieczorowym Kursie Magisterskim (2,5 letnim) w Gliwicach w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Andrzejczyk Bohdan, Pabianice	Kuna Kazimiera, Łódź
Bendkowski Witold, Kosow	Mizerski Eugeniusz, Siewierz
Czyżyk Józef, Warszawa	Panfil Sylwester, Berlin
Firlus Leonard, Balcarowice	Podolski Wiesław, Wilczopole
Gazda Kazimierz, Zabrzeg	Piszczek Ludwik, Katowice
Gaś Karol Goleszów	Rudnicki Józef, Sokołów Podlaski
Gorol Stanisław, Tarnowskie Góry	Słota Leonard, Leningrad
Jampich Zygfryd, Dobieszowice	Sługocki Eugeniusz, Nowosiółka
Jakubowski Zygmunt, Sambor	Spyrka Hubert, Tarnowskie Góry
Joszko Henryk, Chorzów	Tondos Ryszard, Lubliniec
Kołaski Henryk, Wirek	Zagała Lucjan, Łazy
Kozankiewicz Zbigniew, Brusy	Zarębski Ryszard, Grodziec
Krawczyk Teodor, Warszawa	Zbiechorski Julian, Lwów
Kuchna Jan, Góra Siewierska	

Stopień naukowy magistra inżyniera elektryka w roku akad.. 1966/67 na Wieczorowym Kursie Magisterskim otrzymali:

Bar Leopold, Sanok	Koj Benedykt, Katowice Panewniki
Czekajewski Mirosław, Żyrardów	Kutarba Bogusław, Sosnowiec
Cieśla Kazimierz, Kromołowice	Kołodziejczyk Stanisław, Dębieńsko
Domański Wacław, Czeladź	Koniarski Bogdan, Częstochowa
Fiała Jerzy, Świętochłowice	Mucha Józef, Bielszowice
Grabowski Zbigniew, Jędrzejów	Madej Witold, Knurów
Gembalski Jerzy, Tarnów	Małek Zbigniew, Gdynia
Gruszczyk Paweł, Radlin	Nowak Zbigniew, Czuchów
Krzemieński Zbigniew, Będzin	Olczyk Henryk, Rozpsza

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Prędki Zygmunt, Sosnowiec	Siedlaczek Paweł, Wodzisław Śl.
Śliz Józef, Skawina	Zdrzałek Alojzy, Zebrzydowice
Synowiec Roman, Grądy	Żurek Jerzy, Poręba Wielka
Świerczek Kazimierz, Piotrowice Śl.	

Stopień naukowy magistra inżyniera elektryka w roku akad. 1967/68 na Wieczorowym Kursie Magisterskim otrzymali:

Bereś Juliusz, Słociny	Hajduk Mieczysław, Sosnowiec
Burgiel Czesław, Pałecznica	Sikora Leonard, Radlin
Gładysz Edmund, Piotrków	Szachowski Henryk, Katowice
Gintowt Maria, Koło	Wandycz Jan, Lwów
Grzegorzyca Teodor, Knurów	Zawadzki Grzegorz, Inowrocław

ABSOLWENCI

Eksploatacja

Rachwał Wacław, Rzęczyca
Tokaj Stefan, Wielmoża
Świeży Alfred, Strumień
Stachel Władysław, Marszowice
Wylenżek Alojzy, Stolarzowice
Nowak Kazimierz, Borysław
Polak Jerzy, Auboue (Francja)
Smyczek Henryk, Mysłowice
Górecki Leszek, Kraków
Marszałek Edward, Miękinia
Perkowski Władysław, Warszawa
Szymik Józef, Orzesze
Domanik Franciszek, Koźmice W.
Ociepka Jerzy, Sosnowiec
Woch Waldemar, Borysław
Jaješniak Włodzimierz, Dąbrowa Górnicza
Wojaczyński Mieczysław, Katowice
Kostka Eugeniusz, Częstochowa
Kozdraś Jerzy, Kąkolówka
Marszałek Edward, Czeladź-Piaski
Pasterny Lech, Chorzów
Tonacki Jan, Lallaing (Francja)
Babarowski Wiktor, Osiek
Prynda Kazimierz, Ropczyce
Ladziński Jan, Zarzecze
Haśnik Franciszek, Tychy
Koper Czesław, Gąsawa
Petryna Mieczysław, Chodaczków
Buba Stanisław, Dąbrowa Górnicza
Duchowski Stanisław, Raków (ZSRR)
Majka Rudolf, Darków CSRS
Dziurowicz Marian, Sosnowiec

Magisterskie wieczorowe — eksternistyczne

Dzurowicz Marian, Sosnowiec
Sikora Henryk, Sosnowiec
Kurzeja Edward, Świętochłowice
Bednarowicz Franciszek, Sosnowiec
Kubański Zenon, Wodąca
Warchał Stanisław, Jaszczurowa
Tomczak Stanisław, Gostyń
Szulc Karol, Bielszowice
Oleksy Marian, Dębica-W.
Specjał Jerzy, Sosnowiec
Mykała Franciszek, Hebdów
Sitek Dominik, Stanara (CSRS)
Jędrzejczyk Jerzy, Sosnowiec
Owczarek Tadeusz, Szczyty
Jakubowski Kazimierz, Warszawa
Pawlas Jerzy, Gierałtowice
Sakłak Mieczysław, Janikowice
Dudek Czesław, Mariampol
Moj Mariusz, Ruda Śl.
Podolak Janina, Mościska
Marcinkiewicz Andrzej, Jaworzno
Dziurowicz Marian, Sosnowiec
Kurek Józef, Siersza
Janczyk Władysław, Maczki
Skowera Witold, Sosnowiec
Maćkowiak Stefan, Leszno
Popławski Zygmunt, Lwów
Łągwa Marian, Łódź
Tatar Tadeusz, Klecza Dolna
Niedbalski Feliks, Bochum
Solga Rajmund, Piekary Śl.
Podgórski Bronisław, Bielsko Biała

Oddział P. M. K.

Oleksyn Zbigniew, Lwów
Stożek Stanisław, Nowy Sącz

eksternistyczne

Koszman Zbigniew, Rześnia Polska
Baranowski Józef, Lwów

Oddział. El.

Kęsik Włodzimierz, Sosnowiec

Stopień naukowy magistra inżyniera mechanika na Wieczorowym Studium Magisterskim w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Baranowski Alfred, Rudawka
Bednorz Edward, Więciółka
Czaja Marian, Częstochowa
Czech Jerzy, Węgry
Cichoń Stanisław, Krzywice
Drzensla Stanisław, Leszczyny
Dzionek Franciszek, Lwów
Domagała Jerzy, Krzywin
Florczyk Marian, Raszczyce
Jarzyna Józef, Chechło
Kozera Włodzimierz, Dąbrowa Górnicza
Kapica Mieczysław, Stanisławka
Kandora Ginter, Zabrze
Lyszczyk Jan, Mikołów
Lubich Lothar, Tarnowskie Góry
Łełyk Julian, Potylicz
Łatacz Stanisław, Kobielany Wielkie
Makosz Eryk, Katowice
Malecki Zygmunt, Dąbrowa Górnicza
Millak Tomasz, Żarnowo
Pachota Władysław, Rożnów
Pikoń Stefan, Andrychów
Piecha Jan, Dębieńsko Stare
Piotrowski Józef, Stanisławów
Paździor Marian, Bielsko
Pluciński Tadeusz, Katowice
Razowski Bolesław, Krotoszyn
Szymura Konrad, Gliwice
Szwaczko Adolf, Jędrzejów
Sałajczyk Jan, Jeruzel,
Taborski Jan, Płaza
Tomalski Jan, Zelów,
Wojciechowski Kazimierz, Feliks
Wiśniewski Tadeusz, Strzemieszyce
Wolny Bronisław, Sławki Cieciułowskie
Wojtas Eugeniusz, Ornontowice
Wójcik Kazimierz, Podhajce
Zaczkowski Włodzimierz, Antoniów
Zygmunt Henryk, Willanów
Zapatka Józef, Gniewkowo

Stopień naukowy magistra inżyniera mechanika na Studium Eksternistycznym w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Foltyn Henryk, Sosnowiec
Malinowski Jan, Warszawa
Nawrat Zygmunt, Miotki

Tytuł zawodowy inżyniera-elektryka-automatyka w roku akad. 1966/67 na Wieczorowym Studium Zawodowym Wydziału Automatyki otrzymali:

Bajura Józef, Podlesie
Basa Józef, Głogowiany
Borek Jerzy, Janów Poleski
Braska Fryderyk, Jeleń
Brzęczek Jerzy Ruda Śląska
Czech Władysław, Radziechowy
Czerny Andrzej, Ostrowy Górnicze
Ćwikliński Jan, Raismes, Francja
Dziurla Walerian, Ostrów Wielkopolski
Dendra Arnold, Chorzów
Fabian Teodor, Gliwice
Fojcik Zygfryd, Golejów
Frabek Andrzej, Katowice
Gallus Eugeniusz, Katowice
Gola Dytmar, Radlin
Łuk Zenon, Katowice
Jonik Edmund. Bytom
Kaleta Antoni, Kotków
Kluzik Jan, Katowice
Korbela Wiktor, Ruda Śląska
Kowalski Jerzy, Gliwice
Leśniowski Kazimierz, Radłów
Ludwiczek Marian, Sosnowiec
Łuczyk Bolesław, Piotrków Trybunalski
Macura Antoni, Sosnowiec
Majorek Tadeusz, Katowice
Malcher Konrad, Mysłowice
Marek Alojzy, Rawicz
Maruszczyk Reinhold, Świniowice
Mierzejewski Jerzy, Rypin
Moc Edward, Przyborów
Molenda Zenon, Sosnowiec
Mucha Benon, Mysłowice
Murzykowski Henryk, Lipniaki
Neudek Jan, Zabrze
Owczarek Bolesław, Ochojec-Piotrowice
Panchyrz Andrzej, Tarnów
Pasterny Kazimierz, Katowice
Pawelczyk Ernest, Bytom
Piotrowski Janusz, Ostrowy Górnicze
Podstawski Rafał, Kochłowice
Przybyła Stanisław, Dąbrowa Górnicza
Purtak Andrzej, Cezaryn
Sawicz Piotr, Sosnowiec
Szargorodzki Franciszek, Włocławek

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Szczepaniak Florian, Biegań	Walus Tadeusz, Ruda Śląska
Szmal Jerzy, Sosnowiec	Waliszak Edward, Sądowa Wisznia
Szczyrba Robert, Katowice	Wojtynek Stanisław, Ruda Śląska
Szymczukiewicz Izabela, Piaski	Wieczorek Eugeniusz, Katowice
Woroński Jarosław, Myszków	Ziental Marian, Chęciny

Tytuł zawodowy inżyniera budownictwa lądowego na Studium Wieczorowym Wydziału Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Biegus Eugeniusz, Zawiercie	Machura Ludwik, Nowa Wieś
Berwid Edward, Dubno	Maksycz Henryk, Piekary Śląskie
Biernacki Ryszard, Usicze	Majer Bogdan, Cieszyn
Borycki Marian, Pieczonogi - Busko Zdrój	Mikulski Janusz, Kraków
	Miska Ryszard, Lwów
Borowik Romuald, Strzebnica	Morcinek Jan, Wirek
Cebula Henryk, Bielszowice	Morgała Alfred, Stodoły
Cenkalik Joachim, Nowa Wieś	Mynarek Piotr, Bytom
Chodzikiewicz Czesław, Płock	Nowak Teresa, Lwów
Droś Marian, Sarny	Orawiec Tadeusz, Czechowice
Gosek Wiesław, Częstochowa	Pająk Teodor, Mikołów
Grzesita Piotr, Marianów	Piątkowska Sylwia, Chorzów
Gzik Mieczysław, Częstochowa	Piotrowicz Roman, Brześć
Hetmańczyk Sławomir, Czeladź	Podgórski Zdzisław, Ostrów
Hornik Kazimierz, Mysłowice	Pogorzałek Józef, Bytom
Jacykowski Jan, Czernielow	Rest Wilhelm, Czuchów
Jelinek Maria, Skoczów	Rode Manfred, Miechowice
Joński Sulmir, Lublin	Rodziewicz Jarosław, Wilejka
Juraszczyk Feliks, Katowice	Rozwadowski Jerzy, Mysłowice
Jurecki Bronisław, Polanka Wielka	Sanecki Stanisław, Kostki Pieńki
Jurga Jan, Maluszyn	Smuda Franciszek, Katowice
Kajzer Bolesław, Ruda Śląska	Sokołowski Andrzej, Warszawa
Kalinowski Wiesław, Lublin	Stajno Michał, Starachowice
Kamiński Roman, Jarosław	Stasiński Wojciech. Wągrowice
Kocurek Karol, Katowice	Stokłosa Edward, Czechowice
Kotuła Henryk, Chorzów	Szczugieł Tadeusz, Kamienica
Kowalczyk Andrzej, Czeladź	Szrek Jan, Warszawa
Król Zbigniew, Gracjanów	Szymański Zbigniew, Lwów
Krzysica Zygmunt, Mysłowice	Szymczyk Janusz, Sosnowiec
Kściuk Waldemar, Katowice	Szymczyk Zdzisław, Dzierzkowice
Kubek Wilhelm, Długomiłowice	Tchorik Aleksander, Antypol
Łanowy Janusz, Kroczew	Turek Jeremi, Kraków
Lisoń Ryszard, Łagiewniki	Wawrzynów Jerzy, Poznań
Lorek Eugeniusz, Tarnowskie Góry	Walczysko Witold, Cieszyn
Luks Jan, Bytom	Wołkowski Józef, Adamowice
Machalski Stanisław, Tarnopol	

Stopień naukowy magistra inżyniera chemika na jednolitych studiach magisterskich wieczorowych (sześcioletnich) Wydziału Chemicznego w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Bożemska-Rubaj Maria, Kalno	Mojzesowicz-Zeller Maria, Brzeżany
Bulwicka Maria, Busko Zdrój	Nikiel Stefan, Wilanowice
Gruszczyk Jerzy, Zabrze	Pyras Leon, Siemianowice
Gryziecka Maria, Szechynia	Rzepka Leon, Ostropa
Janisz Bolesław, Radlin	Tobolski Bronisław, Pępowice
Kublicki Witold, Równo	Wiosna Adam, Radlin
Kurpas Magdalena, Borowa Wieś	Siwoń Urszula, Paniowy
Maliński Edmund, Gdańsk	

Tytuł zawodowy inżyniera górnika na Wieczorowym Studium Zawodowym w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Andrzejewski Andrzej, Kalety
Banasik Jan, Dzieckowice
Barcikowski Adam, Dubienko
Bartyński Marian, Lwów
Bazan Lucjan, Krosno
Bargiel Antoni, Krzeszów
Bernacki Manfred, Zabrze
Bieliński Andrzej, Warszawa
Bijak Zbigniew, Łagisza
Bryś Jan, Czechowice-Dziedzice
Cebulski Piotr, Brzozowice-Kamień
Chmiel Henryk, Podlesie
Ćwik Tadeusz, Czernichów
Czempka Norbert, Podlesie
Dorak Józef, Bolęcin
Dziedzic Czesław, Brienne, Francja
Drzezga Franciszek, Zabrze
Furmanek Stanisław, Zemborzyn
Firlejczyk Czesław, Radziechowy
Graca Józef, Chlin
Grochowina Wiesław, Wojkowice
Gerus Aleksander, Mikołajów
Gęborek Bolesław, Klimontów
Giec Joachim, Chorzów
Główka Henryk, Stolarzowice
Głowacz Zenon, Wodna
Houžvic Zofia, Lwów
Humel Ryszard, Katowice
Hynowski Zdzisław, Lwów
Jachna Stanisław, Ciągowice
Juszczyk Franciszek, Katowice
Kardynał Zygmunt, Dąbrowa Górnicza
Kamieński Stefan, Orzesze
Kacprzak Jan, Poręby
Kawencki Bogusław, Zawiercie
Kiecka Hubert, Łaziska Średnie
Kopeć Witold, Czeladź
Kuźnik Adolf, Łaziska Górne
Kołodziej Henryk, Katowice
Korpan Zbigniew, Tarnopol
Kot Gizela, Świętochłowice
Kowolik Franciszek, Zabrze
Krupanek Piotr, Tarnowskie Góry
Kamiński Kazimierz, Wersoczka
Kostorz Wiktor, Siemianowice Śl.
Krzyżecki Zenon, Dzwiniaczka
Konieczny Jan, Ruda Śląska
Kopiec Ernest, Makoszowy
Kubok Jan, Ustroń
Kuciel Julian, Siersza
Lisik Waldemar, Dobieszowice
Laszczyk Wilhelm, Miechowice
Lecybil Witold, Makoszowy
Marcela Mieczysław, Myślachowice
Marondel Herbert, Blachownia Śl.
Markowski Teodor, Warszawa
Molenda Jerzy, Sosnowiec
Musiał Bernard, Mikulczyce
Nawrat Henryk, Obory
Noszczyk Jan, Koziegłowy
Nowotarski Edward, Góry Luszowskie
Nonckiewicz Stefan, Działoszyn
Niesyto Kazimierz, Wola
Nowak Adam, Cieśle
Obrzeźgiewicz Paweł, Faliszewo
Ogłódek Roman, Radzionków
Opała Albert, Chorzów
Pacia Grażyna, Dąbrowa Górnicza
Plewniak Tadeusz, Brzeszcze
Pacha Józef, Janów
Pojda Jan, Katowice
Pietryga Wilhelm, Radzionków
Pudelko Stefan, Bestwina
Pastuch Tadeusz, Drohobycz
Rabus Ewald, Michałkowice
Rojek Józef, Słomniki
Sroka Tadeusz, Wojkowice
Sobalak Edward, Wola Jankowska
Schmidt Stanisław, Kochlowice
Szpaczyński Stefan, Zawoja
Siewiert Eugeniusz, Ruda Śląska
Stefańczyk Józef, Leforest, Francja
Szlęga Zygfryd, Radzionków
Szwedowski Marian, Grodzice
Sieroń Karol, Siemianowice
Ślusarek Karol, Dąbrówka Mała
Szostek Jerzy, Sosnowiec
Szkatuła Józef, Brzezinka
Skarżeński Franciszek, Dziedzice
Szejka Andrzej, Rybnik
Tajchman Stanisław, Wysoka
Tomczyk Zdzisław, Siedliska
Tynior Antoni, Gołonóg
Tutak Zenon, Czeladź
Urbanek Lucjan, Mikołów
Urbaniec Joachim, Mikulczyce
Witwicki Jan, Biała
Wilczek Romuald, Wyry
Wawrzyńczyk Bernard, Niedobczyce
Wolny Bernard, Rawicz
Witkowski Jan, Libiąż Mały
Widenka Henryk, Brzozowice Kamień
Wołczyk Edmund, Warężyn
Wójcik Marian, Modlibożyce
Wiesiołek Wiktor, Katowice
Woźniak Józef, Wólka Mędrzechowska
Ziaja Tadeusz, Łazy
Ziętek Jerzy, Czeladź
Żymełka Kazimierz, Ruda Śląska
Żak Leszek, Sosnowiec

Tytuł zawodowy inżyniera urządzeń sanitarnych na Studium Wieczorowym Wydziału Inżynierii Sanitarnej w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Anioł Leonard, Tychy
Bartyńska Danuta, Kołomyja
Biela Krystyna, Katowice
Ciążyński Wacław, Dąbrowa Górnicza
Cieśla Henryk, Chorzów
Dec Janusz, Borysław
Dorota Irena, Lwów
Gąsior Stanisław, Rumno
Gazda Henryk, Halemba
Glabisz Jerzy, Winterslag, Belgia
Jacek Stanisław, Katowice
Jezela Henryk, Piekary Śląskie
Kaczmarczyk Stanisław, Rawicz
Kędzierski Kazimierz, Kielce
Kołodziejczak Andrzej, Katowice
Kowacki Leszek, Będzin
Młynek Jerzy, Siemianowice
Paczkowski Andrzej, Żywiec
Paszek Helmut, Zabrze
Pyra Helena, Hajnówka
Miterski Marian, Siemianowice
Satała Jan, Gdańsk-Oliwa
Sawicz Zbigniew, Bolechów
Stuła Otylia, Katowice
Sobczyk Antoni, Przeczyce
Spigiel Franciszek, Kuźnica
Stypuła Władysław, Lwów
Trębacz Zenon, Włodzimierzów
Wilczek Henryk, Katowice
Virion Stanisław, Pińsk
Zamoluk Aleksy, Brześć n/Bugiem

Tytuł zawodowy inżyniera mechanika na Studium Wieczorowym w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Acedański Dominik, Rożnów
Adamek Jan, Sporysz
Ambroziak Edward, Gaj
Barczyk Tadeusz, Wolbrom
Baran Bogusław, Cezaryn
Baron Arnold, Chorzów
Białucha Zbigniew, Chorzów
Brągiel Roman, Zbaraż
Brożek Hubert, Podlesie
Buczek Jan, Chrzanów
Bugajski Zbigniew, Dąbrowa Górnicza
Bugała Stanisław, Rzeki Wielkie
Cieślakowski Aleksander, Kozy
Cieślik Jerzy, Toszek
Chybowski Tadeusz, Siemiatycze
Cykowski Jan, Przystajna
Dychus Stanisław, Lipnica Dolna
Dziwirek Kazimierz, Chlewiska
Ejzerman Jerzy, Pinczów
Gil Mieczysław, Góra Włodowska
Godziek Stanisław, Pszczyna
Goik Marian, Siemianowice
Głazowska Władysława, Wielącza
Guja Czesław, Jaworzno
Halemba Józef, Chorzów
Hamann Włodzimierz, Tomaszów
Helsner Ryszard, Rzeszów
Hentisz Henryk, Chorzów
Hertes Włodzimierz, Piotrków Tryb.
Huras Jerzy, Sosnowiec
Jamrozy Bernard, Sól
Jaździewski Ryszard, Dańdówka
Kaszubiak Zbigniew, Kałusz
Kocur Jerzy, Gliwice
Kogut Tadeusz, Piotrów
Korzekwa Ludwik, Chorzów
Kowalczyk Ignacy, Ożegów
Kożuszek Jan, Piekary Śląskie
Kramarczyk Edward, Mysłowice
Krawczyk Wiesław, Nowa Wilejka
Kropiwoda Wolfgang, Pyskowice
Królikowski Stanisław, Dyląbka
Kurc Antoni, Niechobrze
Kurek Józef, Trzebniów
Lasek Jan, Kostuchna
Leszczyński Norbert, Bytom
Ludwig Jerzy, Włoszczowa
Łękawa Zdzisław, Delatyn
Machoń Krystian, Siemianowice
Machoń Manfred, Bremen
Majcherkiewicz Adam, Osiek
Majewski Ryszard, Klimontów
Malcherczyk Czesław, Gdynia
Majmurek Kazimierz, Jaworzno
Marcisz Eugeniusz, Wólka
Maroń Waldemar Katowice
Maziarczyk Andrzej, Krzemień
Mazur Konrad, Blachownia
Michalik Józef, Jastrzębie
Midleja Henryk, Chorzów
Miśta Walerian, Zawiercie
Mircha Kazimierz, Hajnówka
Nowok Antoni, Kochłowice
Nowak Leszek, Stryj
Odyga Tadeusz, Chorzów
Ogórek Mikołaj, Gliwice

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Paczosiński Julian, Lwów	Szczygieł Ernest, Siemianowice Śl.
Pala Kazimierz, Zebrzydowice	Szepe Arnold, Ostropa
Pawlik Jan, Kraków	Szypura Stefan, Krotoszyn
Pięta Alfred, Porąbka	Szwajnoch Marian, Łagiewniki Śl.
Pilarczyk Józef, Gasławice	Tęschny Antoni, Warszawa
Piotrowski Zbigniew, Ostrowiec	Trębacz Zenon, Włodzimierzów
Pluta Henryk, Katowice	Tylek Stefan, Jęzor
Porada Ryszard, Golce	Tuszyński Aleksander, Kosztowy
Pradelski Krystian, Ruda Śląska	Ulfig Roman, Katowice
Rakoczy Stanisław, Orzesze	Werner Wojciech, Kraków
Raszka Karol, Bestwinka	Węglarz Franciszek, Szczawnica
Rokita Jan, Marzęcice	Woszkowski Stefan, Sosnowiec
Rasikoń Józef, Szopienice	Wójcik Jerzy, Lubania
Rupik Jan, Chorzów	Wybraniec Norbert, Mysłowice
Rymer Janina, Rzepińce	Wypadło Jerzy, Brzezinka
Sarad Jerzy, Lwów	Zawierucha Ryszard, Kraków
Slosorz Franciszek, Panewniki	Zbroniec Jan, Lwów
Solarz Zbigniew, Trzecinica	Zdziebło Karol, Zebrzydowice
Stach Joachim, Bytom	Zemla Eryk, Zdzieszowice
Stasz Herbert, Wełnowiec	Żydek Wiktor, Miasteczko Śl.
Strzyszcz Tadeusz, Ruda Śląska	Żołędzki Kazimierz, Dąbrowa Górnicza

Tytuł zawodowy inżyniera metalurga na Wieczorowym Studium Zawodowym w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Antonik Edward, Czechowice Dziedzice	Krzych Maria, Miechów
Baluch Adam, Szopienice	Kubicki Eugeniusz, Chorzów Batory
Białek Marian, Sieniawia	Kulig Stanisław, Dąbki
Bochnia Rudolf, Chorzów	Kurzawki Roman, Poznań
Bykowski Tadeusz, Chorzów Batory	Łuczkiewicz Henryk, Paniewki
Chwałek Józef, Ruda Śląska	Machura Stanisław, Żelisławice
Cieśla Józef, Lewniowa	Machura Teodor, Katowice
Czajer Kazimierz, Grodziec	Micuła Stanisław, Otola
Dramski Ewald, Świętochłowice	Musioł Józef, Chorzów
Gołębiowski Marian, Sosnowiec	Myszkowski Marian, Będzin
Gortel Józef, Skarżyce	Piekar Bolesław, Roszczyce
Górski Jan, Rudnik	Saternus Herbert, Szopienice
Gryner Kazimierz, Chorzów	Sikora Rudolf, Łaziska Średnie
Grzebelus Ginter, Katowice	Słupik Józef, Łagiewniki
Grzegorczyk Jan, Folwarki	Sołtysik Justyn, Miasteczko Śl.
Grzegorzyca Serafin, Czerwionka	Spałek Arnold, Nowy Bytom
Holiczer Andrzej, Szopienice	Stantke Augustyn, Katowice
Halor Herbert, Katowice	Styś Józef, Zabrze
Hypa Jan, Chorzów	Syrnicki Augustyn, Orzesze
Iwański Stefan, Będzin	Szeląg Stanisław, Krzeszowice
Izwaryn Jerzy, Lwów	Śliwiński Tadeusz, Janów Śl.
Jagoda Norbert, Piekary Śl.	Trocha Eryk, Żwaków
Kandziora Karol, Żędowiec	Trzaska Danuta, Ostrowiec Świętokrzyski
Kapica Ernest, Katowice	Trzaska Roman, Warszawa
Kapica Bożena, Chorzów II	Wasek Marian, Zawiercie
Konieczny Kazimierz, Smoleń	Wilczek Ryszard, Poznań
Kotas Rudolf, Szopienice	Węgrzyk Alojzy, Nowy Bytom
Kosiński Wojciech, Zagnańsk	Wowro Konrad, Szopienice
Kozyra Stanisław, Wola Obszańska	Zieliński Wiktor, Siemianowice Śl.
Krabes Teodor, Bytom	

Tytuł zawodowy inżyniera odlewnika na Wieczorowym Studium Zawodowym w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Aparta Rudolf, Bytom
Badura Franciszek, Ruda Śl.
Kałuża Karol, Trzesina
Kocot Władysław, Gołuchowice
Koszmider Antoni, Dąbrówka Mała
Kręcioch Stanisław, Bielsko-Biała
Kuwak Władysław, Rzeniszów
Malecha Franciszek, Chorzów
Maniszowski Alojzy, Czechowice-Dziedzice
Moryc Kazimierz, Będzin
Pieprzyk Rudolf, Rychwałd
Rychły Mieczysław, Wielka Koza
Walaszek Zbigniew, Łuck
Zapłotny Edmund, Duai (Francja)
Zuber Bronisław, Czechowice-Dziedzice

Tytuł zawodowy inżyniera budownictwa lądowego na Studium Zaocznym Zawodowym w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Anders Henryk, Konopiska
Borowiec Kazimierz, Hołoby
Drobot Stefan, Róża
Haber Tadeusz, Siedlce
Jabłoński Bogdan, Starachowice
Janikowski Stefan, Janów
Kaucz Jan, Częstochowa
Kowalski Romuald, Brześć
Kudla Józef, Siedliska
Kuziński Stefan, Słonowice
Małolepszy Marek, Częstochowa
Marczyk Daniel, Częstochowa
Masłoń Zdzisława, Nowa Wieś
Mazuś Janusz, Lubartów
Miłek Tadeusz, Częstochowa
Osuchowski Andrzej, Radom
Ozimek Tadeusz, Warszawa
Pasierb Jerzy, Kocin Nowy
Pelc Leopold, Lubaczów
Piątkowski Tadeusz, Secemina
Płoński Jan, Matyski
Sołtysik Zbigniew, Myszków
Sosiński Kazimierz, Częstochowa
Suchecki Ryszard, Zagórze
Szkup Tadeusz, Częstochowa
Walenta Andrzej, Częstochowa
Wojciechowska Anna, Częstochowa
Wojewódzki Andrzej, Sierpiec

W punkcie Konsultacyjnym w Opolu

Błażej Aleksander, Litowory
Baron Eryk, Wojtowa Wieś
Braszka Lesław, Monastyżysko
Cybruch Edward, Lwów
Czech Józef, Czarnowąsy
Czecz Werner, Domorac
Działowski Tadeusz, Tesów
Habiak Andrzej, Stary Sambor
Jachem Paweł, Blachownia
Kniejski Teofil, Wachowice
Kokot Józef, Wróblin
Latko Andrzej, Chorzów
Ordowski Janusz, Warszawa
Pałka Irena, Dragonówka
Sobolewski Zbigniew, Sitarówka
Warzyc Stefan, Budkowice
Woszek Rudolf, Schodnia Nowa

Stopień naukowy magistra inżyniera górnika na Studium Zaocznym w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Domino Andrzej, Jeleń
Mróz Michał, Kozłów
Pańczak Dezyderiusz, Łuszczanów
Stopa Bolesław, Nowosielce

Tytuł inżyniera górnika na Zaocznym Studium Zawodowym w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Bonarek Janusz, Nowy Bogumin
Budziński Leszek, Pogwizdów
Bugla Henryk, Niedobczyce
Chrószcz Maksymilian, Gorzyce
Cieślik Jan, Rybnik
Depta Zygmunt, Rydułtowy
Grzybek Alfred, Pszów
Herok Paweł, Tychy
Kaleta Zenon, Parkoszowice
Karwot Bogusław, Roj
Kłosok Jan, Rydułtowy
Kopiec Leon, Skrzyszów

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Korbel Ryszard, Rybnik	Pierchała Eugeniusz, Rybnik
Kożdoń Jan, Chwałowice	Pilch Jerzy, Kraków
Krakowczyk Antoni, Ruda Śląska	Pustułka Roman, Rybnik
Krakowczyk Tadeusz, Rybnik	Rojek Kazimierz, Rybnik
Krzyżak Stanisław, Pszów	Snarski Edward, Dąbrowa Górnicza
Labus Eugeniusz, Pszów	Sobik Erwin, Boguszowice
Lerch Jerzy, Radlin	Struk Stefan, Grybów
Lubos Henryk, Piekary Śląskie	Szweda Paweł, Popielów
Matuszczyk Alojzy, Marklowice	Topisz Józef, Turzyczka
Mieszczak Adam, Okrajnik	Wala Arkadiusz, Mszana
Mitko Józef, Radlin	Walecki Alojzy, Niedobczyce
Niemiec Józef, Chwałowice	Widera Adolf, Niedobczyce
Nowicki Kazimierz, Wodzisław Śl.	

Tytuł inżyniera górnika na Zaocznym Studium Zawodowym w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Adamczyk Franciszek, Knurów	Nieszporek Franciszek, Golejów
Bukowczan Jan, Ustroń	Nowak Jerzy, Rybnik
Cieślik Paweł, Rydułtowy	Nowara Stanisław, Rybnik
Czech Eugeniusz, Suszec	Ogórek Tadeusz, Rybnik
Granieczny Stanisław, Pszów	Oleś Eugeniusz, Boguszowice
Janeta Jerzy, Wilchwy	Pielorz Krystian, Popielów
Kieszniak Franciszek, Pszów	Piszczak Waldemar, Knurów
Kluger Adam, Kraków	Plewa Jan, Pszów
Kołek Józef, Bluszczów	Poręba Stanisław, Mykstów
Kot Andrzej, Częstochowa	Przewłocki Jan, Częstochowa
Krajewski Edward, Czernica	Sebastian Jan, Rybnik
Krzyżak Eugeniusz, Kokoszyce	Szolc Eugeniusz, Niewiadom
Kucza Henryk, Wodzisław Sl.	Szyra Jerzy, Kopciowice
Maciączyk Henryk, Chwałowice	Tabacki Roman, Rybnik
Materzok Ernest, Mszany	Wydra Damian, Łaziska Średnie
Musioł Ireneusz, Skrzyszów	Żmuda Erwin, Rybnik

Tytuł zawodowy inżyniera urządzeń sanitarnych na Studium Zaocznym w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Czaicki Henryk, Sucha Beskidzka	Kulpa Teresa, Wodzisław
Frączek Antoni, Libósza	Kwapień Stanisław, Pińczów
Inglot Mieczysław, Wodzisław	Lepucki Jerzy, Grybów
Janosek Stefan, Kozłów	Siuta Stanisław, Tyczyn
Kocela Walerian, Drochlin	Żaba Henryk, Gołcza
Kowalczuk Andrzej, Lwów	

Tytuł zawodowy inżyniera mechanika na Studium Zaocznym Wydziału Mechaniczno-Technologicznego w roku akad. 1966/67 otrzymali:

Bieg Henryk, Śmiłowice	Buczek Kazimierz, Wesołówka
Bonk Ernest, Gliwice	Borowiak Jerzy, Rydułtowy
Bulenda Henryk, Racibórz	Ciba Jerzy, Koty
Bulman Jerzy, Rojów	Cembala Mieczysław, Rybarzowice
Białobrzeski Marian, Złoczew	Chromnik Stanisław, Wodzisław
Błasiak Stanisław, Międzybrodzie	Ciećko Jan, Wólka Grądzka
Brodowski Jan, Zagożdżon	Duniec Kazimierz, Łaziska
Bromnik Ludwik, Pruchna	Drewniok Henryk, Tarnowskie Góry
Beben Józef, Piasek Wielki	Drożdzioł Walerian, Lyski
Bujoczek Bernard, Nakło Śl.	Dobranowski Jan, Brzeźnica

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Darowski Bronisław, Koniemłoty	Landzwojczak Adam, Ostrów Wlkp.
Dziedzic Władysław, Radziechowy	Lewandowski Ireneusz, Buk
Dorobis Stanisław, Gotartowice	Michnik Irena, Chorzów
Fuks Jan, Dębieńsko Stare	Manke Bernard, Gliwice
Foks Henryk, Lubliniec	Mynarski Alfons, Bestwina
Fiała Leonard, Chorzów	Milczyński Władysław, Szczygłowice
Francuz Jan, Zarzecze	Mrowiec Kazimierz, Łodygowice
Frydrych Józef Chorzów	Matuszczyk Eugeniusz, Łaziska
Fober Emil, Goleszów	Morciszek Elżbieta, Nowy Bytom
Głosowski Franciszek, Świętoszówka	Martinusz Antoni, Niedobczyce
Gorywoda Hubert, Pogrzebień	Myślatycki Jan, Morawska Ostrawa
Gabryś Stanisław, Knurów	Mycer Edmund, Rybnik
Głazowski Jan, Bezchlebie	Michnik Franciszek, Słowików
Gawełczyk Zygfryd, Podbucz	Michalak Jan, Seroki
Giertler Alfred, Lipnik	Machnik Henryk, Tarnowskie Góry
Gałuszka Ernest, Rybnik	Nordyński Janusz, Wieluń
Habuda Mieczysław, Daszewa	Nowak Henryk, Rydułtowy
Hejnosz Stanisław, Budy Łańcuckie	Nieszporek Wiktor, Golejów
Hildebrand Janusz, Katowice	Niedźwiedzki Jerzy, Rypne
Hamróz Józef, Zebrzydowice	Olszowy Zdzisław, Zabiec
Jebas Leon, Rybnik	Okniński Henryk, Jasionka
Jaremski Jan, Toruń	Okrzesuk Bronisław, Oczków
Janas Mieczysław, Częstochowa	Ochwat Mieczysław, Chwałowice
Jagoda Bernard, Bieruń Stary	Ogiolda Walter, Stolarzowice
Krosny Krystyna, Katowice	Piechoczek Zygmunt, Jastrzębie Górne
Kubacki Alfred, Potakowce	Przybylski Lucjan, Będzin
Komła Jerzy, Równe	Ponikwa Adam, Bielsko-Biała
Krupa Bolesław, Rybnik	Paszek Bronisław, Ligota
Kapałczyński Jerzy, Toruń	Pozimski Aleksander, Sosnowiec
Komers Adam, Lwów	Popiołek Jan, Frysztat, CSRS
Kojder Stanisław, Giewczyn	Penkała Andrzej, Cieszyn
Kulikiewicz Jerzy, Przysucha	Pokładnik Eugeniusz, Bełk
Kopacz Feliks, Radomyśl Wlk.	Podstawa Arkadiusz, Katowice
Kurcok Alojzy, Zawiść	Polczyk Edward, Brynek
Karwot Erwin, Rybnik	Rak Jan, Miechowice
Kozina Marian, Bielsko-Biała	Rodziewicz Bohdan, Wilno
Kostrzanowski Henryk, Zażółkiew	Ruczka Jan, Katowice
Kolorz Jan, Żory	Rokossowski Julian, Tczew
Krajewski Jan, Kaczyce	Ruppik Hubert, Miasteczko Śl.
Korcz Franciszek, Ustroń	Rudnicka Jadwiga, Pecyna Nowa
Kwiatek Stefan, Izdebnik	Stępniewski Kryspin, Otwock
Kuczera Tomasz, Brynica	Szneider Ernest, Chwałowice
Koziełek Paweł, Racibórz	Sikora Henryk, Zawada
Kowacki Norbert, Rybnik	Siczak Edward, Galacz, Rumunia
Kluger Alojzy, Gotartowice	Smas Henryk, Bont-Bonvillers, Francja
Król Jan, Orzepowice	Strojny Stanisław, Fałkowice
Karmański Stanisław, Miasteczko Śl.	Szala Jerzy, Boguszowice
Kos Józef, Miasteczko Śl.	Szymura Lucjan, Rawy
Karwot Romuald, Radlin	Sinka Jan, Kryry
Kuriata Stanisław, Kostopol	Sobaszek Alojzy, Rybnik
Księżny Jerzy, Wysoka	Sibila Krystian, Rybnik
Kaufberge Daniel, Borysław	Ściskała Eugeniusz, Czechowice-Dziedzice
Kucharski Franciszek, Dochudów	Starzyczny Leon, Stanowice
Kolar Andrzej, Knurów	Soppa Helmut, Wawelno
Kulik Mieczysław, Szarlejka	Szłapa Jan, Kęty
Kubala Fryderyk, Bielsko-Biała	Tkocz Rudolf, Siemianowice
Kominek Paweł, Jaworzno Dolne	Tomza Ireneusz, Częstochowa
Laskiewicz Władysław, Nielepice	Twardzik Karol, Międzyrzecze
Leniart Feliks, Uścienko	Trunk Norbert, Leszczyny
Lukas Józef, Knurów	

Nazwisko, imię i miejsce urodzenia	Nazwisko, imię i miejsce urodzenia
Więcek Władysław, Końskie	Zasada Edmund, Mokra
Wengrzyk Waldemar, Stare Gliwice	Zajdel Zdzisław, Krosno
Wacławczyk Alojzy, Tarnowskie Góry	Zacher Rudolf, Bielsko-Biała
Warchoł Jan, Komorowice	Żurek Józef, Radzionków
Wieczorek Zbigniew, Kępno	Żyłka Henryk, Rybna
Warzecha Bolesław, Radlin	Pietruk Józef, Jankowice

Stopień naukowy magistra inżyniera mechanika na Zaocznym Studium Zawodowym w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Cieślar Jan, Wisła	Miozga Jerzy, Wielkie Hajduki
Franik Stanisław, Knurów	Peszko Tadeusz, Lwów
Grochowski Witold, Majdan Koźliński	Piekarczyk Józef, Raba
Hajduczek Zbigniew, Lwów	Słomski Zdzisław, Równe
Janusz Wiesław, Henrykówka	Wasiak Wacław, Wola Mokowska
Kaźmierczak Hieronim, Ciechrz Górny	

Tytuł zawodowy inżyniera mechnika na Studium Zaocznym Wydziału Mechaniczno-Technologicznego w roku akad. 1967/68 otrzymali:

Andreczko Henryk, Połom	Lubowski Sykstus, Rydułtowy
Bednarek Tadeusz, Konin	Matuszyk Edward, Cieszyn
Bugajski Stanisław, Ksany	Marniok Stanisław, Piotrowice Kostuchna
Baran Józef, Volmerange les Mines, Francja	Magnuski Józef, Piasek
Chudziak Edward, Jaworznik	Morawiec Maksymilian, Sławików
Cieśla Jerzy, Wróblew	Makowski Ginter, Górniki
Chmiel Edward, Tworóg	Mucha Stanisław, Krynica
Dytko Henryk, Chorzów	Marynowski Leon, Złoczew
Dyki Jerzy, Kraków	Nowak Kazimierz, Ustroń
Fober Karol, Goleszów	Nikiel Władysław, Pisarzowice
Górnik Stefan, Zebrzydowice	Okolus Ludwik, Międzyrzecze
Gumułka Henryk, Wierzbica	Podżorski Jan, Ustroń Hermanice
Grudzieński Tadeusz, Kraków	Przybylski Czesław, Szarlejka
Gutowski Stanisław, Mielnica	Pilch Erwin, Skoczów
Grom Bronisław, Kończyce	Ratajczak Józef, Tarnowskie Góry
Głowik Jerzy, Piekary Śl.	Różycki Jerzy, Lwów
Jurczyk Wiktor, Czechowice	Spyt Bruno, Gliwice
Jendrysik Norbert, Pszów	Srudnicki Józef, Goleszów
Janowicz Wiesław, Pionki	Śmierzchalski Zbigniew, Opolenica
Kacprzak Tadeusz, Mnich	Tomas Damian, Rydułtowy
Kuchcik Leon, Zebrzydowice	Tomiczek Karol, Janowice
Knapik Gerard, Piekary Śl.	Warzecha Henryk, Szopienice
Komendera Józef, Kozy	Wesołowski Zbigniew, Nadkoszary
Konior Wiktor, Wilkowice	Wróbel Józef, Dębno
Kuchnia Edward, Kalety	Wieczorek Maciej, Nowiny
Krywalski Henryk, Rybna	Zemanek Edmund, Pisarzowice
Kubica Tadeusz, Ustroń	Zienkiewicz Ireneusz, Włodzimierz
Kuzaczuk Stanisław, Samowicze	Zgraja Ernest, Kraków
Kolanek Stanisław, Skoczów	Zając Henryk, Rybnik
Kenig Władysław, Skoczów	Żurawski Romuald, Wilno
Kozłowski Jerzy, Ropczyce	

XXII. RADA ZAKŁADOWA ZNP POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Rada Zakładowa jest organizacją społeczną zrzeszającą około 2360 pracowników i 133 emerytów Politechniki Śląskiej. Poprzez szereg komisji problemowych prowadzi szeroką działalność kulturalno-oświatową, socjalno-bytową, sportową, turystyczną oraz zajmuje się zagadnieniami związanymi z bezpieczeństwem i higieną pracy.

Przy Radzie Zakładowej działa Pracownicza Kasa Zapomogowo-Pożyczkowa licząca 2143 członków oraz Fundusz Pomocy Koleżeńskiej. Fundusz ten powstał z dobrowolnych składek pracowników i przeznaczony jest na pomoc dla kolegów dotkniętych różnymi wypadkami losowymi oraz dla emerytów, wdów i sierot. Z wkładów! FPK wypłacane są również odprawy emerytalne w wysokości zł. 1500,—.

Działalność poszczególnych komisji problemowych Rady Zakładowej ma na celu polepszenie warunków bytowych pracowników Politechniki Śląskiej oraz zapewnienie im wszechstronnego rozwoju kulturalnego, jak również zorganizowania racjonalnego wypoczynku po pracy.

Komisja Kulturalno-Oświatowa zorganizowała w Klubie Pracowników w roku akademickim 1967/68 szereg odczytów o tematyce politycznej i społecznej, imprez muzycznych, recitali i spotkań aktorskich. Ponadto prowadzi stałą masową działalność imprezową, starając się w ten sposób zabezpieczyć pracownikom i członkom ich rodzin udział we wszystkich interesujących imprezach kulturalnych i rozrywkowych. W tym celu nawiązano kontakty z odpowiednimi placówkami i instytucjami kulturalnymi na terenie województwa między innymi: z Operetką Śląską, Operą w Bytomiu, Filharmonią w Katowicach, Śląskimi Teatrami Dramatycznymi, Wojewódzką Agencją Imprez Artystycznch itp.

Klub Pracowników przy ul. Rugijskiej 3 daje możność odpoczynku po pracy i zapewnia różnorodne formy rozrywki, jak np. bilard, tenis stołowy, szachy brydż, telewizja, radio oraz czytelnictwo prasy i czasopism. W Klubie czynna jest kawiarnia i bufet. W pomieszczeniach Klubu znajduje się biblioteka beletrystyczna licząca 3300 pozycji książkowych.

W ramach działalności Komisji Naukowo-Dydaktycznej organizuje się kursy dokształcające dla dzieci pracowników z zakresu matematyki, fizyki i języków obcych. Akcją tą zostało objętych około 70 dzieci z klas X i XI.

Komisja Socjalno-Bytowa działa w kierunku pobudzenia inicjatyw społecznych dla poprawy warunków życia, pracy, wypoczynku, warunków zdrowotnych wszystkich członków związku i ich rodzin.

W Sezonowym Ośrodku Wypoczynkowym w Jastrzębiej Górze Komisja zorganizowała wczasy letnie dla 284 pracowników i członków ich rodzin, a ponadto udostępniła ok. 350 pracownikom inne wczasy wypoczynkowe w tym 200 FWP z 50% odpłatnością. Komisja współpracowała z Sekcją Socjalną Uczelni przy organizacji kolonii letnich dla 200 dzieci pracowników.

W zakresie opieki zdrowotnej nad pracownikami uzyskano 80 skierowań na leczenia sanatoryjne i profilaktyczne, a chorym mającym najniższe uposażenie udzielono zapomóg na pokrycie kosztów leczenia.

Dla emerytów w okresie jesiennym zorganizowano bezpłatne wczasy w Domu ZNP w Jaszowcu. Dla rencistów znajdujących się w trudnej sytuacji materialnej przeprowadzano przez cały rok akcję bezpłatnych obiadów.

Grupa opiekunów społecznych otacza stałą opieką chorych pracowników przebywających na leczeniu w domu lub w szpitalu, gdzie ich odwiedza.

Komisja Sportowa zorganizowała w ramach umasowiania sportu wśród pracowników szereg kursów w tym również i dla dzieci jak np. kurs pływacki, kurs siatkówki, kurs dżudo, szkółka tenisowa oraz imprez jak np. rejsy wodniackie na jeziorach mazurskich, obóz tenisowy w okresie wakacji letnich, otwarte lodowisko na terenie kortów tenisowych itd. Wypożyczalnia sprzętu sportowego i turystycznego zapewniała pracownikom zaopatrzenie w sprzęt biwakowy i sportowy.

Komisja Turystyki zorganizowała 42 wycieczki, w których wzięło udział 1848 osób. Wycieczki te mają na celu zapoznanie uczestników z zabytkami historycznymi oraz pięknem naszego kraju i cieszą się ogromną popularnością. Niezależnie od tego Komisja organizuje rokrocznie 10-dniowe zimowisko w Zakopanem dla ok. 60 osób, a w czasie ferii świątecznych 7-dniową wycieczkę pod hasłem „Wiosna w Tatrach" dla ok. 170 pracowników i członków ich rodzin.

W pracach wszystkich Komisji Problemowych Rady Zakładowej czynny udział bierze Komisja Kobiet Pracujących oraz Komisja Organizacyjna i Grup Związkowych, która współdziała również we wszystkich akcjach ogólnouczelnianych w organizowaniu obchodów 1 Majowych, akademiach i spotkaniach z okazji „Dnia Nauczyciela", imprezach związanych z „Dniem Kobiet" i „Dniem Dziecka".

Z podsumowania przedstawionej działalności Rady Zakładowej obejmującej świadczeniami blisko 2500 rzeszę członków ZNP wynika, że z różnych funduszy uczelnianych i związkowych przypadają w skali rocznej na jednego statystycznego członka związku świadczenia w wysokości ok. 700,— zł. Nad gospodarowaniem tymi funduszami czuwa Komisja Finansowa Rady Zakładowej.

XXIII. SKOROWIDZ NAZWISK

Acedański Kazimierz 9
Adamczyk Jan (st. asyst.) 200, 203
Adamczyk Jan (adkt) 197, 198, 214, 217
Adamczyk Zofia 243
Adamek Ryszard XI, 112, 113, 233
Adamiec Piotr 223
Adchamowa A. A. XXI
Affanasowicz Krystyna 5, 14
Affanasowicz Zbigniew 206, 209
Ajdukiewicz Andrzej 35
Akopian Wagen 213
Aleksiejewicz Anronow XX
Ałładia Rościsław 40
Andermann Feliks XI, XIX, 30, 31, 45, 46
Andronow Eugeniusz 83
Anioł Stanisław 73
Antoniak Ilza 57
Antoniak Jerzy 2, 3, 112, 113, 124, 126
Antoniak Kazimierz 82
Askoldowicz Halina 243
Augustyn Władysław XXV, 197, 198, 199, 200

Babiński Józef 219
Badora Teodor 35
Badura Monika 8
Bagińska Jadwiga 73, 75
Bajka Maria 9
Bal Stanisław 84
Balcerowska Barbara 214
Balcerowski Janusz 237
Balicka Barbara 239
Ballo M. 36
Baluk Genowefa 6
Bałuka Halina 243
Bamford H. C. XX, 71
Banasik Elwira 237
Banasik Szymon 73
Bandrowski Jan 62, 63, 82, 83
Banet Zbigniew 179
Bańka Władysław 243
Baran Kazimierz 171
Baran Marceli XXIV, 1, 3, 14, 172, 173, 182, 183, 184, 234, 237, 245
Baranowski Jerzy 157
Baranowski Ryszard 159
Barbarzak Maria 47
Barbrac J. XXVI, 222
Bargielska Barbara 239
Bartelmus Walter 143
Bartłomiejczyk Ryszard 47, 48
Bartodziej Gerard 108, 110
Barton Jerzy 214
Bartoszek Stanisław 52
Bartoszewski Józef XXIII, 147, 148, 166, 167
Barwik Eryk 10
Barwik Karol 10
Bane Zdzisław 177
Baron Bernard 95
Barszcz Irena 92
Bator Zofia 12, 112, 236
Batsch Adam 218
Bąk Franciszek 89, 170, 203
Bąk Roman 14, 197, 209, 213
Bednarska Zofia 10
Bednarski Antoni 64
Bela Marian 58
Benedek P. 156
Beres Danuta 82
Bereśniewicz-Rajca Olga 91
Berezowska Halina 239
Bernacka Maria 243
Bernacki Piotr 206
Bernert Peter 24, 26
Bernhardt Frank 24
Berwid Irena 11
Bes Tadeusz 173, 176
Białkowska N. S. XXVI, 230
Białobrzeska J. XL
Białoń Jan 92
Bibrowska Helena 5
Bielak Stanisław 45, 47
Bielka 247
Bielowa Helena 62
Bielowski Piotr 85
Bień January 13
Bień Teresa 12, 236
Biernacki Jerzy 195
Biernacki Kazimierz 134
Bietkowski Marian 48
Bik Kazimierz 233
Bilińska Barbara 92
Bińkowski Władysław XXVI, 198, 200, 202, 203, 234
Biskupek Danuta 9
Bistroń Halina 241
Bistroń Stanisław 73, 76, 241, 247
Bless Eryka 59

Błach Anna 49
Błahut Jerzy 91
Błasiak Eugeniusz 62, 63, 86, 88
Błaszczak Mirosław 206
Błaszczyńska Teresa 187
Błaszczyński Stanisław 112, 130, 131, 132
Błaszkiewicz Stanisław 64
Błaszkowski Adam 21
Bobak Regina 243
Bobek Edward 85
Boblewski Jerzy XI, XIX, 30, 50
Bochenek Wilhelm 223
Bock Stanisław 102
Boczarowa Helena 239
Bodaszewska Janina 135
Bodaszewski Stanisław 197, 198, 199
Boduszyński Mieczysław 80
Bodyński Lesław 99
Bodzek Michał 141
Bogacka Barbara 10
Bogacka Jadwiga 7
Bogacz Waldemar 182
Bogoczek Romuald 66, 67
Bogucka Stanisława 91
Bogucki Antoni 2, 3, 13, 90, 105, 106, 233
Bogucki Zbigniew XI, XXI, 135
Bogusławski A. M. 39
Bohm Helena 11
Bojadżijew Simeon 179
Bojanowski Adam 97
Bolek Karol 7, 30, 48, 232
Bołkotowicz Maria 69
Bomersbach Janusz 135
Bonarek Maria 73
Boniakowski Stanisław 10
Bończyk Leon 83
Borcz Leszek 13, 203, 239
Borecki Marcin 112, 120, 121, 122
Boreskow Jerzy 69
Borkowski Szczepan 2, 30, 50
Borodawko Janina 239
Borodula W. XX, 83
Boroń Teresa 162
Bortliczek Zbigniew 28
Bosadżisew Simeon XXIV
Bosakowski Piotr XXIX, 239
Bożkiewicz Anna 64
Brachaczek Albert 4, 15
Bradecki Jerzy 14
Brandys Otylia 97
Brelser Karol 21
Briańskij G. A. XXVI, 230
Broda Michał 14
Brodzki Marek 95
Bross Krzysztof 189
Brózda Jerzy 223, 225
Brulińska Irena 71
Bruliński Zbigniew XXIII, 1, 3, 147, 148, 150, 151, 152, 234, 236
Bryczkowski Andrzej 82
Bruski Jan 91
Bryjak Edmund 235
Bryła Zbigniew 69
Bryłka Irena 8
Brzezina Andrzej 69
Brzozowski Władysław 218
Brzozowska Magdalena 243
Bubnicki Franciszek 3, 8
Buchalik Józef 29
Buchcik Hildegarda 9
Buchczyk Henryk 174
Buczek Henryk 118
Buczko Danuta 78
Buć Włodzimierz 30, 31, 40, 44
Budzianowski Zbigniew 2, 3, 30, 31, 45, 46, 47
Bugaj Bolesław 233
Bujak Janusz 84
Bukalski Andrzej 15, 206
Bukała M. 132
Bukowski Marcin 30, 31, 57, 58
Bukowski Robert 232, 234
Bukowy Adam 18
Bula Irena 199
Bulik Elżbieta 9
Bulkowska Anna 203
Bulski Zdzisław 223
Bulzacki Krzysztof 206
Burczyk B. 132
Burek Jadwiga 4
Burek Krystyna 4
Burek Regina 8
Burger M. 26
Burghardt Aleksandra XL, 76
Burghardt Andrzej 89
Busch Kazimierz 170
Bursa Jerzy XXVI, 89, 198, 225, 227, 228
Bussine M. XXVI. 222
Butrymowicz Jadwiga 10
Bylica Andrzej 198, 219, 221
Bystroń Henryk 175, 233, 236

Cais Jerzy 152
Camus Piotr XXIX, 239
Carbogno Alfred 124
Cąpała Stanisław 105
Cebula Jan 141
Cemrzyńska Stanisława XXIII, 148, 150, 151
Cerowski Zenon 195
Charynek Krystyna 219
Cherian Wiesława 9
Chlebicki J. 132
Chlęch Elżbieta 154, 157
Chlipalski Tadeusz 147, 148, 152, 154, 234, 236
Chlipała Sławomir 8
Chmelir M. XX, 71
Chmiela Antoni 122
Chmielewski Janusz 227, 237
Chmielniak Tadeusz 187, 189
Chmielorz Jerzy 205
Chmielowski Jerzy 132, 147, 154, 156, 157

Chmura Kazimierz XI, 7, 13, 112, 114, 116, 118, 233
Chmurawa Manfred 200
Chodyniecka Lidia 117
Chojcan Jan 18
Chojnacki Józef XI, XXII, XXIII, 13, 147, 184, 150, 151, 152, 236
Cholewa Włodzimierz 219, 222
Chomiakow Anatol XI, XX, 1, 3, 13, 62, 73
Chotyniecki Zdzisław 1, 6, 239
Chróściewicz Andrzej 76
Chruszcz Jan 99
Chudek Mirosław 112, 113, 120, 122, 233
Chwiłoc Piotr 237
Chwojnicka Nelli 21
Chycki Marian 124, 126
Chwałczyk Joanna 64
Chyra Edwarda 117
Ciążyński Władysław 17, 21
Ciba Jerzy 157, 159
Cichoń Aleksandra 114
Cichoń Lucjan 233
Cichowska Regina 40
Cichowska Zofia 90, 95
Cichowski Edward 185
Ciechanowska Joanna 157
Cieplińska Teresa 243
Cieśla Stefan 30, 50, 52, 170
Cieślak Longin 203
Cieślak Łucja XI, XXV, XXVI, 3, 197, 198, 214, 216, 217
Cieślak Wojciech 143
Cieślar Jan 69
Cieślewicz Lucyna 4
Cieślicki Jacek 130
Cinal Vladimir XXVI, 217
Cioch Jadwiga 59
Cis Józef 121
Cisek Władysława 69
Cisowska Wanda 9
Ciszewska Maria 10
Ciupke Józef 84
Clemens 247
Collin Ralf XXIV, 193
Conz Wilhelm 9
Cop Stefan 15
Cudek Grażyna 92
Cupok Aniela 66
Cybulski Wacław 112, 139, 140
Cynkier Irena 26, 28
Czabanka Joachim 122
Czajka Józefa 83
Czajkowska Helena 31
Czajkowski T. 132
Czajkowski Zbigniew 107
Czajkowski Zygmunt 52, 170
Czaporowska Helena 114, 116
Czarnecka Maria 63, 205
Czarnecki Leszek 95
Czarny Zdzisław 233
Czech Irena 79
Czech Maria 92
Czechowicz Zbigniew 104
Czelny Kazimierz 64
Czepiel Józef 10, 222
Czepiel Tadeusz 140
Czerepak Jadwiga 147, 152, 154
Czerniawska Maria 8
Czerniec Jerzy 147, 157, 159
Czerwińska Maria 69
Czogała Ernest 29
Czopik Janusz 205
Czudaj Lidia 7
Ćwik Remigiusz 200, 202
Ćwik Teresa 10

Daft Leszek 9
Danek Alfred 135
Darlewski Jan 198, 206, 209, 234
Darnikiewicz Tadeusz 162
David V. XXVI, 222
Dawiec Marian 10
Dąbek Antoni 152
Dąbrowa Jerzy 28
Dąbrowski Jerzy 206
Dąbrowski Zdzisław 140
Dąmbska Stanisława 3, 8
Denkiewicz Jerzy 35
Depta Irena 12, 30, 235, 236
Derda Ludwika 68
Dereń Józef 214
Deszberg Edward, 239, 242
Dębiec Jan 184, 186
Dębski Józef 219
Diakiewicz Jan 10
Dietrych Andrzej 237
Dietrych Janusz XXIV, 172, 173, 177, 178, 179
Dihm Alina 243
Dirycz Tatiana 9
Dobrogowski Przemysław 8
Dobrowolska Jadwiga 23
Dobrzańska Irena 233
Dobrzyńska Emilia 45
Dobrzyński Janusz 162
Doleżal XXIV, 193
Dołszkiewicz Janina 205
Domagała Roman 214
Domalanus Grzegorz 28
Domazelovic V. XXVI, 228
Domiczek Czesław 79
Domino Michał 168
Domska Wanda 243
Drak Bronisław 91, 99
Dramski Stanisław 124
Drewniok Augustyn 10
Drygiel Alicja 10
Drygiel Jan 203, 239
Drzewiecki Henryk 90
Drzęźla Bernard 118
Drzęźla Krystyna 139
Drzizga Hilary 21
Dubas Tomasz 187

Dubiel Antoni 35
Dubiel Władysława 10
Dubik Krystyna 199
Duczmal Marian 238
Duda Elżbieta 243
Duda Franciszek 237
Duda Gertruda 243
Dudek Bronisława 9
Dudek Henryk 45
Dudek Paweł 223
Dudziak Marian 9
Dukowicz Alina 59, 61
Durczok Mieczysław 68
Durczyński Bronisław 233
Dusza Romuald 194
Dutkiewicz Helena 11, 172
Duźniak Stanisław 114
Duźniak Zofia 114, 117
Dybizbański Zdzisław 14
Dykas Helena 5
Dykas Zdzisław 69
Dylewska Janina 87
Dylewski Rafał 88
Dynerowicz Tadeusz 8
Dynys Janina 12, 232
Dynys Maria 17
Dzbańska Teresa 219
Dziedzic Stanisław 177, 179
Dziedziniewicz Kazimierz 192, 193
Dziewięcki Zygmunt 68, 69
Dzieżyc Józef 195
Dziulak Tadeusz 7, 172, 173, 189, 236, 237
Dziura Tadeusz 112, 124

Eckenfelder W. W. XXII, 156
Ehrlich Herbert 24, 26
Eickorn Tadeusz 8
Emde W. XXII, 156
Emons Heinrich XX, 156
Ender Urszula 241
Engel Franciszek 114, 117
Engel Maria 243

Falecki Andrzej 71
Fay Arpad 186
Fechner Ludmiła 91
Feiks Aleksander 174
Feill Małgorzata 243
Ferduła Stanisław 8
Ferdyn Zdzisław 52
Ferenc Michał 179, 181
Ficek Rudolf 198
Fiegler Bernard 10
Figiel Helena 79
Fikus Franciszek 101
Firla Izabella 230
Firlejczyk Zofia 9
Fiszer Władysław 7
Flach Aleksander 177
Flakowicz Józef XI, XXII, 7, 147, 148, 151, 152, 233, 234
Fligier Jarosław 73, 76
Fligier Krzysztof 40, 44
Fligier Mieczysław 199
Flisowski Andrzej 91
Fober Stanisław 143, 145
Foerster Werner 76
Folwarczny Bronisław 112, 143
Folwarczny Józef 2, 172, 173, 176
Fonferko Maria 239
Forysiak Małgorzata 66
Foryst Jan 3, 4, 14
Franczuk Franciszek 187
Franke Renata 15
Frankiewicz Katarzyna 40
Frąckowiak Jerzy 24
Frączak Jerzy 22
Friedek Anna 11, 63
Froncek Danuta 31
Froński Andrzej 83
Frühauf Władysław 210
Frycz Andrzej 113, 134, 135
Frydko Józef 219
Frylik Alfred 140
Frysztacka Irena 9
Fuglewicz Lija 239
Furgoł Adela 6

Gabor Hubert 92, 95
Gabryś Jan 76
Gabryś Wiesław XII, 3, 90, 101, 102
Gabzdyl Wiesław 14, 112, 117
Gacek Zbigniew 107
Gajda Zofia 40
Gajewska Anna 66
Gajewska Elżbieta 120
Gajewska Krystyna 4
Golańska Halina 9
Galicka Jolanta 66
Gała Aniela 9
Gałązka Bronisław 8
Gałek Kazimiera 9
Gałuszka Karol 82
Gałuszka Tadeusz 92
Gałuszczyńska Stefania 9
Garbacik Krystyna 10
Garcarz Wiktor 234
Garcorz Bożena 7, 243
Garcorz Wiktor 235
Gardulski Janusz 143, 145
Garwoł Janusz 95
Gasztych Aleksandra 85
Gasztych Dionizy 62, 76
Gatnikiewicz Teresa 148
Gawarecki Sławomir 219, 221, 222
Gaweł Maria 11
Gawlik Andrzej 33
Gawkowska Teresa 73
Gawor Piotr 127
Gawroński Józef XXV, XXVI, 198, 219, 221
Gawroński Ryszard 140
Gawryś Tadeusz 177, 179

Gdula Andrzej 179
Gdula Stanisław 14, 172, 173
Gembala Piotr 18
Gembalski Jerzy 108
Gerlińska Jadwiga 11
Gessing Ryszard 18, 20
Gębka Alina 10
Giec Wanda 12, 233
Giedych Ludmiła 38
Gielata Ernest XII, XXIV, 172, 173, 179, 181
Giemza Henryk 177
Gierek Adam XII, XXV, 13, 197, 219, 220, 221, 222
Gierek Edward IX, 86, 244, 246
Gierzyńska Józefa 8
Gille Jean Charles XIX, XXXIV, 20, 245, 246
Gintrowicz Maria 92
Girczys J. 132
Giza Alicja 11
Glazer Maria 9
Glinka Henryk 64
Glinka Jadwiga 66
Glinka Tadeusz 13, 99
Glińska Henryka 108
Glińska Izabela 59, 61
Glińska Wiera 239
Gluziński Władysław 113, 236
Gładysz Maria 239
Głąbik Józef 31, 37
Głodo Marian 187, 234
Głomb Józef 30, 31, 38, 39
Głowala Helena 243
Gmyrek Joachim 92, 95
Gniewek Edward 79
Gnot Witold 86
Goc Wiesław 110
Gogolok Brygida 157
Goj Elżbieta 182
Gola Alina 87
Gola Krystyna 5, 11
Golczewska Gabriela 189
Golczewski Feliks 99
Golas Zygmunt 157
Gołąbek Krzysztof 179
Gołębiowski Stanisław 79
Golowczanckaja Raisa XX, 89
Gomola Albina 11
Gomulska Helena 9
Gontarczuk Zbigniew 184
Gorczyca Alicja 84
Gorczyńska Maria 4
Gorzechowski Zdzisław 171
Gosiewski Krzysztof 24
Goszczyńska Hanna 64
Goszczyński Stefan 62, 63, 66
Gotkowski Andrzej 62
Gottschling Henryk 9
Górecki Józef 7
Górka Piotr 157, 159
Górniak Henryk 172, 173, 176
Górny Aleksander 18
Górska Bożena 243
Górski Franciszek 89, 147, 165, 166
Grabelich R. XXVI, 222
Grabińska Kazimiera 64, 66
Grabowska Krystyna 59, 61
Grabski Andrzej 40, 44, 45
Graczyk Czesław 170, 172, 173, 179, 181, 234, 237
Graczyk Maria 134
Grażewski Jerzy 24
Gregorowicz Zbigniew XI, XXII, XXIII, 1, 3, 89, 147, 148, 157, 158, 159, 160, 234, 236
Grela Stanisław XXIV, 170, 173, 187, 189
Greupner Józef 30
Grobelny Marian 200
Grobert Anna 58
Grochowska Małgorzata 63, 79, 81
Grochowski Ireneusz 37
Grochowski Stanisław 76
Grodziński Kazimierz 10
Gromadzki Wiesław 99
Grosman Franciszek 225
Grossman Andrzej 3, 89, 147, 148, 154, 156, 157, 246
Grotowski Henryk 10
Groyecki Jan 216
Gruca Marian 99
Grudzień Mieczysław 233, 236, 246
Grunert Kamil 8
Grunwald Alicja 49
Gruszka Tadeusz 49
Gryboś Ryszard 3, 197, 209, 213, 234
Grychowski Jerzy 184
Gryczmański Maciej 58
Grygiel Józef 239
Grygorowicz Aleksander 53, 55
Grymowicz Stanisław 240
Gryszkiewicz Krystyna 4
Grzelak Bogusław 71
Grzelak Maria 9
Grzesik Bogusław 101
Grześlak Stanisław 90, 102
Grzybowska Barbara 168, 170
Grzyszek Henryk 179
Grzybowski Jacek 95
Grzywak Andrzej 236
Gubała Jerzy 198, 214, 216, 217
Gubrynowicz Aniela 14
Gubrynowicz Lesław 3, 13, 73, 76
Gucwa Adam 62
Gurbin Alicja 11
Gurgul Henryka 37
Gustkowicz B. S. 132
Gutin G. S. XXI
Guzik Antoni 193
Gużkowska Wiktoria 223
Gużkowski Witold 6, 14
Gwiazda Jarosław 14
Gwiżdż Irena 69
Gwozdecki Karol 10

Hackeschmidt Manfred XXIV, 193
Hagel Ryszard XII, 90, 97, 98
Hajok Dorota 4
Hajok Helena 195
Hajtałowicz Tadeusz 4, 14
Halama Adam 10
Halasa Irena 10
Halaunbrenner Aldona 9, 242
Hałowa Helena 10
Haman Jiri XX, 83
Hamela Wiesław 24
Hamberger Kazimiera 114, 116, 117
Handzlik Helena 9
Hanzel Stanisław 92
Haniawetz Gustaw 89, 194
Hańska Aleksandra 21
Harcuła Kazimierz XXXI, 15, 240
Harazim Maria 71
Harężlak Krystyna 210
Hat Henryk 232
Hebdzyński Ryszard 198, 225
Heczko Jan 237, 238
Hehlman Jan 71
Helling XX, 81
Hełczyński Stanisław 35
Hensel Cecylia 9
Herbich Stefania 243
Hermann Walther XXIV, 183
Herniczek Wacław 171
Hertyk Stanisław 64
Hertyk Wanda 199
Heydel Zdzisław 237
Heysel 237
Hickiewicz Jerzy 99, 101
Hippe Rita 64, 70
Hładysz Józef 240
Hnatów Julian 4
Hobler Tadeusz 62, 63, 82, 83, 173, 245
Hochstrate Klaus 127
Hofman Lesław 79
Hop Tadeusz 147, 148, 160, 161, 162
Hopfinger Alfred 62, 63, 85, 232
Hopfinger Ludwika 73
Horecka Antonina 64
Hornik Ewelina 134
Hosowicz Jan 89
Hosumbek Adela 10
Hotov XXIV, 93
Hudzik Edward 18
Hyla Izabella 197, 209, 213
Hyla Jerzy 160

Ignaszewski Alfons 92
Iłczyk Eugeniusz 154
Ines Mieczysław 234
Inglot Maria 195
Irzykowska Janina 10
Iskra Jerzy 130
Iszczukiewicz Ignacy 79
Iszkowska Helena 10
Iwanowa-Bakałowa M. XXVI, 222
Iwanów Alicja 11
Iwasyk Bogdan 197, 198, 219
Izydorczyk Jan 68, 69

Jabłońska Jadwiga 233
Jabłoński Władysław 52
Jackiewicz Wiktor 55
Jacyno Zdzisław 20
Jagodzińska Maria 66
Jakiel Ewa 179
Jakubowicz Antoni XII, XXV, XXVI, 7, 197, 198, 199, 209, 210, 213, 237
Jakubowska Anna 9
Jamicki Zygfryd 31
Janczak Krystian 102
Janecka Otylia 10
Janicki Aleksander 195
Janiczek Stanisław XII, XXI, 112, 113, 141
Janiczek Roman 104
Janik Maria 11
Janoszka Bernard 157
Janowicz Ryszard 71
Janus Ignacy 30
Janusz Marian 30, 31, 50, 52, 242
Januszewska Maria XXXIV, 243
Jarocki Bolesław 79, 80, 81
Jaroszyńska Zofia 243
Jasiński Czesław 230
Jaskółka Zdzisław 173, 177, 179
Jastrzębska Maria 20
Jastrzębski Emil 243
Jaworska Jadwiga 240
Jaworek Mieczysław 7, 233, 235
Jaworski Andrzej 97
Javankovic Gvozden 119
Jazowiecki Tadeusz 225
Jedliński Zbigniew 2, 62, 63, 69, 70
Jedynak Maria 152
Jendrzejek Stefan 38
Jendryczko Wiktor 120
Jesionowski Henryk 10
Jezierska Stefania 243
Jędrasik Alicja 243
Jędryczka Marian 7, 203
Jędralczyk Jadwiga 154
Jędrosz Janusz 59
Jędrzejczyk Jadwiga 140
Jędrzejewski Wiesław 54
Jordan Władysław 199
Jordanow Paweł 83
Jura Stanisław XII, XXV, 197, 198, 219, 220, 221, 222, 223
Jurasek Adolf XX, 67
Jurkowski Karol 130
Justat Antoni 242
Jutsch Eryk 104
Juzwa Kazimierz 30, 52
Juzwa Nina 40

Kabsa Fryderyk 203
Kac Róża 239, 240
Kacprowicz Ryszard 38

Kaczmarski Jerzy 47
Kaczor Zdzisław 17
Kaeding J. 170
Kaernbach Winfrid 87
Kagan Franciszek 112
Kaiser Irena 6
Kajfosz Andrzej 195
Karjunajtys Ewa 50, 52
Kajrunajtys Janusz 49
Kajzerek Bernard 76
Kalarus Wanda 84
Kaleta Taisa 239
Kalinowska Urszula 6
Kalinowski Krystian 127, 129
Kalinowski Wiesław 50
Kalisz Kazimierz 14
Kałamarz Józefa 10
Kałumińska Ewa 5
Kałuski Jan 22
Kałuża Eugeniusz 101
Kałuża Reinhold 35
Kałużny Alfred 107
Kamińska Barbara 63, 76
Kamińska Halina 5
Kamiński Andrzej 90, 110
Kamionka Gustaw 195
Kamionka Halina 26
Kampka Marian 10
Kania Andrzej 49
Kaniak Józef 177
Kapczuk Stanisław 10
Kapitan Zofia 8
Kapkowska Małgorzata 68
Kapusta Maria 8
Kapuściński Tadeusz 117
Karczewska Teresa 59, 61
Kardas Ewa 230
Kardasz Józef 66
Karge Wacława 108
Kargol Janina 11
Karkoszka Szczepan 133
Karłaszewski Bolesław 228
Karmiński Władysław XII, XX, 3, 13, 62, 76
Karpińska Zofia 59
Karwan Lucjan 18
Kasperczyk Aniela 92
Kasprzycka Barbara 11, 13, 147
Kasprzyk Marian 237
Kasprzyk Wiesław 92
Kaszper Jerzy 104
Kaszper Tadeusz 239
Kaszuba Aleksander 95
Kaszuba Barbara 205
Kaszuba Józef 9
Kaszuba Stanisław 152
Katamay Andrzej 95
Kaufman Stefan 30, 31, 232, 235
Kawa Józef 86, 87
Kawalec Bogdan 58
Kawka Stefan 237
Kawulok Marian 37
Kazanowski Jerzy 33
Kazimierowicz Wiesław 148
Kądzielnik Józef 133
Keczma Stefan 108
Keller Bronisław 8
Kempf Charles XXII, 162
Kempny Stanisław 45
Kempski Waldemar 133
Kędzierski Stefan 83
Kiersznicka Leokadia 84
Kiersznicki Tadeusz XII, XX, 1, 3, 13, 62, 66, 67, 246
Kirschner Julian 203
Kierycz Wodzimierz 8
Kisiel Janina 33
Kisiel Józef 107
Kisielow Włodzimierz XXI, 2, 62, 63, 79, 80, 81
Klamka Jerzy 26
Klasterka Hynek XXIV, XXVI, 176, 189, 213
Klauziński Eugeniusz 15
Klecan R. 80
Kleczkowski Stanisław 9
Kleszczewski Zygmunt 92, 95
Klima 95
Klimasek Andrzej 92
Klimes Alexandr XXVI, 230
Klimowicz Jan 104
Klimpel Andrzej 223
Klink Piotr 179
Kliszczewicz Ryszard 35
Klocek Anna 4
Klocek Władysław 4
Klomfas Janusz 84
Klonowski Stefan 9
Kluczny Czesław 3, 90, 91
Kluczycki Kazimierz XXIII, 2, 147, 148, 168, 170
Klus Roman 234
Kłapkowska Janina 11
Kłyk Adela 105
Kłyszejko Maria 9
Knapczyk Henryk 200
Knapik Maria 18
Knobelsdorf Włodzimierz 235, 239
Knopf Marian 89
Kobel-Najzarek Ewa 84
Kobiela Marek 31, 40
Kobierska Zofia 168
Kobylecki Jerzy 233, 236
Kobyliński Michał 92
Kochanek Anton 181
Kochmański Tadeusz 112, 113, 145, 233
Kocielska Zofia 95, 96
Kocur Teodor 10
Kohut Krystyna 10
Koj Eugenia 11
Kokot Adam 2, 14
Kolek Janusz 10
Kolmer Czesława 21
Kolmer Marian 7, 90, 99, 236

Kolon-Rachwał Irena 49
Kolado Michalina 239
Kołcz Tadeusz 160
Kołodziej Emilia 90
Komenda Jerzy 171, 235
Kominek Helena 82
Kominek Oskar 141
Koncewicz Stanisław XXV, 1, 3, 197, 198, 225, 227
Koniarek Henryk 162, 164
Koniczek Ewa 174
Konieczny Kazimierz 141
Konczak Sławomir 63, 92
Kononowicz Ewa 56
Konopka Edward 10
Konopka Wanda 5
Kopacz Halina 23
Kopacz Stanisław 17, 22
Kopeć Adam 24
Kopeć Stanisław 170, 179
Kopiec Aniela 198
Kopiec Anna 177
Kopiec Brunon 235
Kopka Jerzy XII, XVIII, 17, 21
Kopka Zenobia 58
Koppel Janina 243
Koppel Rudolf 38, 39
Kopytowski Jerzy 233
Korczago Marian 239
Korczak Andrzej 184
Korczak Halina 68
Korczyński Adam XII, XX, 62, 86, 89
Korkiewicz Roman 237
Korolewicz Teofil 64
Korpak Barbara 9
Korpys Konrad 232
Kos Kazimierz 166
Kosała Barbara 91
Kosek Eugeniusz 91
Kosmala Norbert 239
Kosman Gerard 172, 187
Kossuth Andrzej 199
Kostecki Tadeusz 181
Kostowski Edward 170, 172, 191, 192, 193, 194
Kostrzewa Henryk 124
Kostyrko Jerzy 15
Kot Andrzej 145
Kot Antoni 124
Kotajny Zbigniew 2, 15
Kotarski Krzysztof 102
Kotiuszko Tadeusz 195
Kotlarski Witold 105
Kotowska Izabella 242
Kotyczko Herta 14
Kowal Aleksander 238
Kowal Danuta 152
Kowal Jan 30, 40
Kowalczyk Marian 62, 64, 66
Kowalik Andrzej 219
Kowalowski Henryk 1, 2, 3, 13, 17, 28, 245
Kowalska Eugenia 112, 113, 141
Kowalska Eulalia 5
Kowalska-Jaskółowa Krystyna 162, 164, 165
Kowalska Władysława 233
Kowalski Grzegorz 14, 199, 209
Kowalski Stanisław 147, 157, 159
Kowalski Witold XI, XX, 2, 62, 63, 73, 142, 232
Kowol Jan 35
Kozak Władysław 76, 232
Kozdrój Marian 1, 2, 5, 112, 113, 122, 123, 233
Kozielska Maria 199
Kozikowski H. 81
Kozioł Jan 8
Kozioł Joachim 191
Kozioł Kazimierz 62, 63, 78
Kozłowska Grażyna 205
Kozłowska Stefania 97
Kozłowska Urszula 10
Kozłowski Bolesław 139
Kozłowski Henryk 240
Kozłowski Jerzy 162
Kożuch Ludmiła 239
Koźmiński Lechosław 171, 234
Kozyra Jerzy 122
Kracla Maria 4
Kracla Tomasz 9
Krajewski Jan 76
Krajczy Bernard 219
Krasowski Tadeusz 87
Krasucki Florian 113, 127, 129
Krause Henryk 31, 33
Krawczyk Aleksandra 50
Krawczyk Hubert 69
Krawczyszyn Szczepan 92
Krawiec Krystyna 9
Krejci J. XXVI, 222
Kroczek Maria 172
Kropińska Ewa 157
Kropsz Krystian 134
Kroszel M. 145
Król Mieczysław 55, 56
Król Piotr 138
Król Stanisław 214
Król Wilhelm 30, 31, 35, 36, 232, 235
Krubasik Maria 73
Kruczałowa Krystyna XXXIV, 243
Krukiewicz Wojciech 2
Krupa Mirosław XXIV, 172, 182, 183, 184
Krupa Wanda 12, 172, 236
Kruzel Antoni 239
Krykowski Krzysztof 101
Krysowska Emilia 33
Krysowski Marian 199
Krywult Brunon 225
Krzeczewska Irena XXIX
Krzemień Stanisław 138
Krzoska Tadeusz 13, 14, 114
Krzycki Jerzy 33

Krzyształowicz Aleksander 140
Krzysztofiak Tadeusz 232
Krzywoń Alfred 239, 240
Krzyżanowski Reginald 24, 26
Kubacz Norbert 130
Kubaczka Emilia 168, 170
Kubala Edmund 235
Kubala Jerzy 64, 66
Kubec Jadwiga 9
Kubek Jerzy XII, 90, 99
Kubiak Dorota 168
Kubiak Franciszek 8
Kubica Michał 90, 99
Kubik Jan 50
Kubik Zofia 5
Kubit Jerzy 108
Kubit Stanisław 24
Kucharska Wanda 76
Kucharski Bogumił 148, 151
Kucharski Włodzimierz 148
Kucias Alicja 28
Kuczera Franciszek 90, 92, 94, 95, 247
Kuczewski Zygmunt 90, 91, 101, 233
Kuczinskij G. S. 108
Kuczyńska Maria 68
Kuczyński Jerzy 135
Kuczyński Mikołaj 10
Kuder Stanisław 240
Kuder Stefan 240
Kuhl Jan 112, 113, 116, 117, 118
Kukla Józef 110
Kukurba Hanna 133
Kukurba Zbigniew 15
Kulaga Michał 8, 15
Kulczycka Maria 184
Kulicka Joanna 157, 159
Kulicki Zdzisław XII, XX, 14, 62, 63, 76, 78
Kulijew N. XXVI
Kulik Jan 64, 66
Kumaszka Jadwiga 205
Kumik Gracjan 205
Kuratow Teodor 235
Kurczabiński Zygmunt 120
Kurdziel Roman 242
Kurnik Marek 90
Kurowski Mieczysław 14
Kurtkowiak Halina 8
Kuryło Irena 225
Kuszka Marta 8
Kusznik Wacław 154, 156
Kuś Karol 148
Kuśnierz Zdzisław 240
Kutarba Kazimierz XXIV, 1, 3, 172, 173, 187, 188, 189, 234, 237, 242
Kutyna Leszek 242
Kuzio Barbara 195
Kuźniak Maria 5
Kuźnik Jerzy 24
Kwas Teresa 127
Kwaśnicka Krystyna 120
Kwaśnicki Adam 209, 213, 234
Kwiatkowska Kalina 154, 157
Kwieciński Aleksander XII, XVIII, 3, 17, 21, 22
Kwinta Roman 89, 170, 203

Lachman Henryk 198
Lachowicz Alfred 76
Lachowicz Helena 31
Lachowicz Rita 76
Lamber Maria 4
Lamber Tadeusz XII, XXV, 197, 198, 199, 209, 213
Larysz Roman 177, 178, 179
Lasek Leon 21
Lasek Tadeusz 1, 3, 112, 113, 138, 139, 242
Laskoś Marian 206
Laskowski Janusz 112, 113, 130, 132
Laskowski Tadeusz 112, 113, 130, 131, 132
Latoszek Zdzisława 243
Latusek Brygida 69
Lawera Edward 105
Lebiedzka Zofia 239
Lebiedzki Andrzej 97
Legieć Stanisław 152
Legierska Maria 68
Legierski Franciszek 84
Lehmann Günter XXII, 152
Lejawka Zbigniew 49
Lekki Janusz 130
Lemańczyk Renata 9
Lesik Wilhelm 3, 8
Lessaer Stanisław 45, 47
Leś Jerzy 30, 49
Leskiewicz Wacław 228, 242
Leszczyńska Ewa 8
Leśniak Adam XI, XXV, 197, 230
Leśniak Aleksandra 233
Leśniak Stanisław 24
Lewanderski Jerzy 24
Lewanderski Stanisław 24
Lewandowska-Suschka Alina 162, 165
Lewandowski Kazimierz 79
Lewandowski Romuald 234
Lewczuk Jacek 15
Lewicka Helena 6
Lewicki Michał 6, 240
Lewkowicz-Klemens Janina 53
Levensene K. XX
Leżak Stefania 9
Liberus Michał 127
Liberus Zygfryd 127, 128
Liepolt R. 163
Ligęza Aleksander 14
Limanówka Zofia 11, 228
Linder Wilhelm 49
Linek Józef 47, 245
Lipiński Tadeusz 233
Lipiński Zdzisław 10
Lipko Jadwiga 225
Lipska Halina 6, 243

Lipski Feliks 239
Lisik Adam 40
Lisowski Andrzej 118, 119
Lisowski Józef 99
Litwinowicz Ewelina 107
Litwinowicz Leszek 58
Liziniewicz Lucyna 9
Lizner Józef 92
Locherowa Lidia 11, 30
Loga Edmund 24
Lonczak Bronisław 160
Lorber Róża 8
Lorenc Aleksandra 5
Lorenz Daniela 11, 62, 63
Lorenz M. XXIII, 170
Lubina Teodor 145
Ludera Maria 6
Lupa Zygfryd 130
Lutyński Aleksander 14

Łaba Stanisław 214
Łabęcki Mariusz 219, 222
Łabędź Zbigniew 171
Łabużek Sylwia 154, 156
Ładoń Andrzej 14
Łanowy Stanisław 31, 47
Łaskawiec Józef 26
Łączkowska Anna 9
Łazarska Irena 73
Łebska Joanna 243
Łenczyk Marian 52
Łękawska Ewa 85
Łodyga Urszula 12, 112, 233
Łoik Emilia 4, 13
Łoik Ignacy 31
Łojewski Janusz 182
Łucek Helena 148
Łucyk Bronisław 235
Ługowska Maria 2, 62, 73, 76, 241
Łuk Marian 89
Łukasik Wojciech 9
Łukaszczyk Jan 69
Łukaszczyk Teresa 6
Łukaszek Władysław 173, 196
Łukaszewicz Krzysztof 99
Łukiewicz Maria 4
Łuszczkiewicz Janusz 135
Łyczbiński Ryszard 91
Łyszczynskij G. P. XXI, 103, 244
Łyżwiński Ireneusz 38

Machalica Piotr 17, 21
Machna Janina 33
Machnik Tadeusz XXVI, 197, 228, 229, 230, 234
Machura Maria 241
Maciąg-Sternik Henryka 40, 45
Maciejna Barbara 38
Maciejny Adolf 13, 89, 214, 217
Maciejończyk Rudolf 31, 33
Maciejowski Franciszek 233
Maciołek Krystyna 11, 68

Macura Adam 7, 17, 18, 232
Maćkowski Ryszard 160
Madej Władysław 64
Magdziorz Jan 145, 160
Main Zygfryd 104
Mainka Magdalena 4
Majchrowicz Jan 31, 33
Majer Emilia 9
Majeran Andrzej 140
Majerski Stanisław 147, 152, 154
Majerski Zygmunt XI, XIX, 1, 3, 30, 31, 55, 56
Majewska Ewa 214
Majewski Stanisław 160
Majcher Irena 33
Majnusz Jerzy 69
Makomaski Maciej 177
Malcharek Karol 56
Malcharczik Franciszek 241
Malzacher Henryk 33
Malzacher Stanisław 3, 17, 21
Małachowski Andrzej 87
Małek Edward 31, 35
Małek Maria 12, 172, 197, 234
Małuszyński Jan 237
Małysiak Henryk 26, 27
Mames Jakub 31, 35, 36, 232
Maniera Bernard 105
Mantorski Zbigniew 101
Marchewka Henryk 114
Marciniak Jan 214
Marcinkowska Janina 219
Marcyniuk Andrzej 97
Marczycki Ryszard 23
Marek Brunon 133
Marinkovic M. XXVI, 222
Markiewicz Maria 9
Markowski Adam 179
Marosz Danuta 66
Marosz Franciszek 11
Maroszek Leon 14
Marszał Julian 205
Marszałek Józef 73
Martynowicz Bogusław 49
Marwicz Kazimierz 232
Marzec Anna 79, 80, 81
Masłowski Kazimierz 87
Masztalerz Albin 91
Maślankiewicz Andrzej 66
Maślińska-Solich Jolanta 69, 71
Matczewski Andrzej 104
Mateja Oswald 235
Materla Marta 73
Matkowska Aleksandra 4
Matula Tadeusz 3
Matulka Wiesław 14
Matuła Bolesław XII, 90, 91, 147, 170
Matusow Ryszard 8
Matuszewski Jerzy 123
Matyja Przemysław 195, 196
Matys Helena 4
Matys Jerzy 68

Matvsek Czesław 8
Mauersberger Christian XXI, 103
Maurer Franciszek 57, 58
Mazanek Czesław 7, 197, 219, 235
Mazanek Tadeusz 197, 230, 231
Mazońska Danuta 64, 66
Mazoński Tadeusz 62, 63, 76, 232
Mazur Jerzy 21
Mazur Kazimierz 102
Mazur Krystyna 79
Mazur Marceli 223
Mazurkiewicz Jacek 225
Melzer Teodor 187, 234
Mendera Henryk 97
Mengert M. XXVI
Mentel Stanisław 30,38
Mercik Lidia 49
Mercik Stefan XII, XIX, 30, 52, 53
Meukum L. XXVI
Mical Łucja 84
Michalik Lech 13, 62, 63, 85
Michalska Józefa 162
Michalski Kazimierz 92
Michalski Tadeusz 179, 181
Miciński Marian XXIII, 147, 166, 167, 168
Mieczkowska Ewa 64
Mielecki H. 132
Mierzwiński Stanisław XXIII, 3, 152, 154, 234
Miezin Zdzisław 10
Migurska Romana 11
Mijałowa Wanda 99
Mikłaszewska Barbara 130
Mikołajków Zofia 9
Mikołajska Urszula XII, XX, 14, 62, 83, 85
Mikoś Jan 40, 44, 45
Miksiewicz Kazimierz 206
Mikula Maria 141
Mikulec Barbara 84
Mikulec Jan 35
Mikulski Józef 233, 236
Milewska Danuta 140
Miłek Zbigniew 84
Minczakiewicz Stanisław 105
Minkiewicz Józef 24
Mirek Franciszek 102
Mišek Tomas XX, 83
Misiewicz Zofia 10
Miszczyszyn Maria 141
Miszewski Bronisław 1, 2, 3, 5, 89, 170, 197, 203, 204, 239
Misztal Jan 203, 239
Miśkow Ludmiła 6
Miśniakiewicz Walery 15, 62, 63, 68, 69
Miśta Stanisław 230
Mitoraj Karol 233
Mituś Jan 233
Mizera Elżbieta 4
Mizera Jan 141
Mizeraczyk Jerzy 92
Mizerski Eugeniusz 168
Mizia Urszula 33
Mizia Władysław 99
Młynarczyk Michał 40
Młynek Zygmunt 84
Mnich Jan 179
Mnichowska Kazimiera 124
Mochnacki Bohdan 205, 206
Mochnacki Mirosław 1, 6, 7, 14, 89, 197, 205
Mola Janusz 140
Molerus Piotr 206
Mokrzycka Stefania 11, 200
Morawetz Jadwiga 122
Morawiec Henryk 216
Morawiec Jan 160
Morkis Maria 4
Morytko Władysław 144, 205, 206
Moskal Adam 225
Mosler Karol 10
Mosler Sylwia 87
Moszczyński Marek 24
Mościcki Włodzimierz 89, 90, 92, 95
Mościńska Irena 7
Motyczka Antoni 113
Moyseowicz Zbigniew 179
Mrowiec Henryk 110
Mrozowski Mieczysław 112, 124, 233
Mróz Władysław 14, 82, 83
Mścichowska Grażyna 241
Murzyn Roman 239
Musioł Norbert 122
Musioł Teresa 12, 197, 235
Müller Ludwik XI, 1, 112, 113, 143, 144, 145, 170, 238, 247
Myczkowska Maria 11
Mydło Władysław 240

Nabzdykowa Bronisława 239
Nadziakiewicz Jan 174
Nadziakiewicz Marek XXIV, 189, 191
Nagaj Andrzej 15
Najzarek Zbigniew 66
Nanys Piotr 234
Naróg Andrzej 73
Natkaniec Henryk 219
Nawratel Ewa 68
Nawrocki Jerzy 3, 6, 112, 113, 130, 132, 233
Nehrebecki Lucjan 90, 104
Nemedek P. XXII
Neldner Zofia 130
Nestorowicz Kazimierz 162
Neukum L. 222
Neupert Manfred 217
Niebylski Józef 10
Nieć Edward 184
Niederliński Antoni XIX, 2, 26, 27, 28
Niedziela Anna 47
Niedzielski Andrzej 214
Niedzielski Roman 242
Niemczycka Helena 54

Niemczyk Jerzy 18
Niemczyk Łucja 12, 232
Niemczynowicz Wanda 85
Niestrój Leonard 233
Niewiadomska Helena 154
Niewiadomski Krzysztof 92
Niewiadomski Jerzy 3, 30, 31, 45, 47, 241
Niezabitowski Andrzej 55
Niźnik Barbara 162
Niżankiewicz Zdzisław 3, 9
Nohel Jarosław XXIV
Noras Maria 6
Nosowicz Bogusław 91
Nowak Jan 87
Nowak Stanisław 21
Nowakowska Wanda 7
Nowakowski Julian 214
Nowara Piotr 130
Nowiaszek Leonard 22
Nowomiejski Zygmunt 1, 2, 3, 13, 90, 95, 233, 245
Nozdriew W. F. XXI, 95
Nykiel Maria 191

Ochęduszko Stanisław XXIV, 89, 172, 173, 174, 176
Ochoński Stanisław 30, 49, 50
Ochoński Zbigniew 148
Ochot Elżbieta 140, 141
Oettel Wolfgang O. XXVI, 218
Ogiewa Stefania 69
Ogiołda Konrad 64, 66
Ogrodnik Józef XXIX, 14, 239
Około-Kułak Witold 2, 172, 173, 174, 234
Okoń Stanisław 102
Olaszowski Włodzimierz 112, 120
Olbert Danuta 6
Oleksak Maria 237
Olejniczak Henryk 219
Olejniczko Maria 157
Olewicz Emil 197, 214, 234
Olinger Teresa 9
Olpiński Jacek 33
Olszańska Kazimiera 6
Olszok Adela 12, 237
Opania Wojciech 54
Opilski Aleksander XII, 1, 90, 91
Oppelt Alojzy 124
Orlacz Jan 233
Ornowski 246
Orwat Henryk 195
Osadziński Leonard 9
Osdarty Maria 130
Osiadły Mieczysław 33
Oskędra Kazimierz 198, 225, 228
Ossera Roland 14
Ostrowska Grażyna 241
Ostrowski Andrzej 66
Ostrowski Karol 160
Ostrowski Tadeusz 198
Ostrowski Włodzimierz 120
Osuch Aleksander 238
Otremba Marian 63, 76, 78
Otrząsek Robert 223
Owczary Jan 160
Owsiak Józefa 4
Oziębiewski Kazimierz 233

Quenard Janina 8
Quenard Maria 9

Pach Andrzej 120
Pacześniowski Witold 10
Paczolay G. XX, 76
Podkowski Edward 71
Pająk Hildegarda 239
Pajer Danuta 12, 237
Pakleza Jerzy XII, XXI, 1, 5, 135, 137
Palczewski Jan 59
Palej Marian 2, 30, 48
Palica Michał 82
Palik Bronisław 165, 166
Paluch Jan XXIII, 147, 148, 162, 163, 164, 236
Palusiński Olgierd 17, 18, 20
Pałasz Jan 152
Pałkowska Stefania 10
Pałys Tadeusz 235
Pandel Rajmund 82
Pankiewicz Stanisława 140
Papazowa Penko XX, 81, 86
Paprocki Kazimierz 57
Paprotny Jerzy 69, 70, 71
Paradzińska Barbara 4
Parchański Józef 97
Parkoła Jan 33
Parkoła Stanisława 4
Partyka Henryk 238
Pasecki Eligiusz 90, 97, 98, 99
Pasternak Elżbieta 84, 245
Paszek Władysław 2, 7, 90, 99, 101, 233
Paszek Zygmunt 205
Paszkiewicz Paweł 148, 151
Paściak Maria 233
Pawlaczek Emilia 243
Pawlik Leszek 69
Pawlikowska Danuta 228, 230
Pawlikowski Stefan 62, 63, 73, 232
Pawliszewska Helena 26
Pawliszewska-Grzesiek Aldona 4
Pawlita Wanda 154
Pawlus Wojciech 66
Pawłowska Elżbieta 7
Pazdan Maciej 97
Pazdan Stanisław 9, 97
Paździora Józef 118
Pellegrin J. XIX, 20
Penczek Piotr 70
Penno Elżbieta 8
Perczak Łucja 92
Peretiatkowicz Adam 233
Petela Ryszard XXIV, 3, 15, 170, 172, 191, 192, 193, 194

Pethe Karol 47
Petrycka Helena 157, 168, 170
Petryna Mieczysław 112, 133
Petryna Władysława 4
Petzold M. 95
Pęciak Łucja 113, 114
Pfepfer A. 132
Pfützner Tadeusz 31, 53
Piątek Edeltrauda 12, 233
Piątek Helena 11
Piątkiewicz Zbigniew XXV, 219, 222, 223
Pichocki Edward 33
Pichura Teresa 11
Piecha Jan 26
Piechaczek Alojzy 33
Piechowski Ryszard 73
Piechula Małgorzata 82
Pieczka Eugenia 5
Pieczyrak Jacek 58
Piekarczyk Stanisław 238
Pieńczewska Jadwiga 54
Pieprzak Ferdynand 47
Pierzchała Tadeusz 22
Piesiur Eugeniusz 219
Pietras Antoni 55
Pietruszka Piotr 118
Pietrzak Janina 7
Pięciak Anna 31, 35
Pikoń Jerzy 2, 62, 71, 72, 73
Pilař Antonin 83
Pilarczyk Józef XXVI, 1, 3, 6, 197, 198, 199, 223, 224, 225, 234, 245
Pilarski Teofil 9
Pilch Zygmunt 105
Pillich Wojciech 200, 201, 202
Pindur Krystian 182
Pindur Waldemar 228
Piniożyński Janusz 14
Pintal I. S. 108
Piotrowicz Jerzy 139
Piotrowska Stanisława 243
Piotrowski Edmund 2, 108, 170, 233, 242
Piotrowski Janusz 152
Piotrowski (doc.) Janusz XII, XVIII, 17, 22, 90
Pisarek Jadwiga 76
Pisarski Berthold 120
Pisz Mieczysław XXV, 2, 197, 198, 218
Piszczek Longin 86
Pitułko Stanisław 179, 181
Piwko Jerzy 90, 91
Piwoda Elżbieta 68
Plaskura Władysław 62, 71, 73
Pleśniak Stefan 2, 62, 73, 76
Ploch Michał 177
Plucińska Małgorzata 12, 234
Pluciński Mieczysław 3, 90, 97, 98, 233
Plutecki Jarosław 15
Płoszaj Antoni 14
Płotnicka Stefania 79
Pochłod Adela 107
Podgórnik Janina 5
Podgórski Kazimierz 120
Podkowicz Grzegorz 10
Podkówka Józef XII, 62, 68, 69
Podlacha Wincenty 95
Podolak Sławomir 40
Pogirska Helena 11
Pogonowski Tadeusz 118
Pogonowski Zdzisław 242
Pohl Czesław 9
Polczyk Jan 179
Polityńska Maria 4
Pollo Iwo 3, 62, 73
Poloczek Cecylia 92
Poloczek Teresa 69
Pollok Antoni 223
Polok Elżbieta 7
Polywka Henryk 117
Połczyńska Zofia 5
Pomykała Wacław 92
Popiel Jadwiga 95
Popiel Stanisław 206
Popławska Krystyna 35
Popławski Leonard 4
Popowicz Oktawian XII, 2, 126, 127
Potoczna-Uroda Antonina 243
Potapow J. XX, 89
Potyka Halina 87
Powroznik Tadeusz 52, 53
Półrola Janina 122
Pradellok Witold 69, 71
Pragłowska Danuta 239
Prajsnar Bronisław XX, 2, 62, 63, 66
Prajsnar Danuta 64, 66, 67
Prażak Milan XXVI, 217
Preidl Lesław XXIII, 148, 150, 151
Premiasz Zdzisław 15
Primus Bernadetta 58
Prinke Barbara 10
Prochacka Irena 9
Prochacki Ryszard 9
Próchnicki Józef 154
Prugar Eryk XII, XXIV, 7, 172, 173, 189, 191, 234
Prynda Barbara 6
Prynda Tadeusz 9
Przegaliński Stanisław 197, 198, 214
Przeorek Alicja 12, 90, 233, 236
Przeszowski Zbigniew 243
Przybylak Franciszek 48
Przybylska Maria 9
Przybylski Henryk 239
Przybyła Hildegarda 104
Przybyła Hubert 37, 38, 232
Ptak Julian 237
Pucka Stanisław 18
Puff Tadeusz 242
Pukas Tadeusz XX, 2, 3, 62, 63, 64, 66, 232, 235, 241
Purzyński Ryszard 177
Puszczewicz Edward 13
Puszer Andrzej 179, 181

Pyka Tadeusz 246
Pysz Piotr 203
Pysz Witold 143
Pytlewska Jadwiga 8

Rabsztyn Jerzy 112, 113, 118, 119, 120, 233, 238
Rabsztyn Józef 205, 234
Rabus Józef 225, 228
Radwański Henryk 3, 197, 199, 200, 202, 234, 237
Rajca Andrzej 66
Rajwa Eugeniusz 73
Rajzewicz Paweł 172
Rak Eugeniusz 148
Rak Tadeusz 171
Rambuszek Alfred 8, 13
Rambuszek Janusz 162
Ramfeld Werner 177, 179
Rantanen Seppo 39
Raszka Krystyna 68, 69
Ratuszna Małgorzata 9
Ratuszny Szymon 3, 9
Ratszer Barbara 214
Rawicki Andrzej 138
Rawo Maria 243
Rechul Łucja 7, 30
Regent Paweł 104
Regulski Wacław 1, 6, 112, 113, 135, 233, 238, 242
Reich Karol 236
Reiman Maria 4
Reimann Adam 205
Rembiesa Tadeusz 171
Rembowiecki Mieczysław 24
Repisky XXIV, 193
Respondek Krystian 29
Respondowski Robert 92
Rickensdorf Günter 32
Robakowski Marian XII, XIX, 13, 30, 31, 33, 235
Robakowski Stefan 108
Robakowski Tadeusz 224, 235, 237
Rodacki Tadeusz 101
Rogowski Helmut 31, 37
Rogowski Władysław 71
Rogulska Helena 11
Rojek Bronisław 33
Rok Czesław 10
Rokita Jerzy 184, 186, 187
Rokita Teresa 241
Rokita Zdzisław 130
Romankow Piotr XX, XXXIV, 83, 244, 245, 246
Romańczyk E. 132
Romer Edmund 17, 22, 232
Rosikoń Antoni XII, 30, 31, 56, 57
Rowińska Janina 24
Rowiński Leon 1, 5, 30, 31, 40, 43, 44, 45, 171, 232, 235, 241, 245, 246, 247
Rowiński Stanisław 206
Rowiński Wacław 124
Rozewicz Józef 189
Rożałowska Rita 148, 151
Rożycki Adam 99
Ruczajewski Jacek 195
Rudla Barbara 66
Rudnicki Marek 15
Rudnik Stanisław 242
Rudzka Renata 9
Rudzki Michał 237
Rusiecka Janina 9
Rusinek Marta 239
Russ Barbara 73
Rut Ryszard 99, 101
Rutkowska Krystyna 11, 17
Rutkowska Marta 80, 81
Rybarkiewicz Jacek 54
Rybicki Jerzy 148
Rychlicki Wiesław 233
Ryczko Zbigniew 99
Rydet Zofia 40
Rydlewski Stanisław 242
Rymarski Witold 119
Ryncarz Alojzy 130
Rynik Jan 135
Rynkar Jan 10
Ryrko Stanisław 182
Rzegocki Jan 210
Rzepka Ryszard 18
Rzepkiewicz Marek 15
Rzycki Leszek 87
Rżysko Jerzy 242
Rzytka Jan 233

Sabela Władysław 235
Sadło Urszula 11
Sadowska Zofia 10
Sajdok Władysław 228
Sakwa Wacław XXV, XXVI, 3, 197, 198, 199, 219, 221, 222, 223, 235
Salbert Jerzy 214, 217
Salcewicz Józef 62, 63, 83, 85
Saller Horst 127
Salwińska Ewa 66
Salwiński Janusz 68
Samborowski Andrzej 233
Samborowski Stanisław 3, 8
Sambura Andrzej 38, 39
Sapeta Stefania 79
Sauczek Marian 108
Sawicka Genowefa 4
Sawka Władysław 9
Sawiniak Waldemar 154
Sąsiadek Bogusław 63, 71
Schab Krystyna 10
Schmidt Bogumił 235
Sczasny Ewald 69
Sczasny Paweł 130
Sebzda Zdzisław 240
Sedlak Stefan 205, 206
Sedlak Władysław 187, 234
Seiskal Bohuslav XXVI, 230
Sekulak Jadwiga 242

Semen Wiesława 11, 12, 235, 236
Semeniuk Ryszard 214
Semik Aleksandra 239
Senkała Józef 24
Serwaciuk Jadwiga 4
Sette D. 95
Sęk Danuta 70, 71
Sianos Juliusz 198, 223
Sich Elżbieta 152
Sidło Władysław 55
Sidwa Andrzej 66
Siedlecki Roman 3, 8
Siekierzyńska Halina 162
Siemianowski Jan 206
Siemiński Józef 205
Sierla Róża 92
Sikociński Adam 233, 236
Sikora Jan 92
Sikora Jerzy 173
Sikora Urszula 9
Siłka Wojciech 189
Sinicka Irena 9, 14
Sitko Stefania 166, 168
Sitko Wojciech 50, 171
Sitko Włodzimierz 122
Sitz Peter 121
Siurek Julian 235
Siut Włodzimierz 219
Siwczyk Krystyna 23
Siwiński Jerzy 17, 26, 27, 28, 113, 232
Skaba Kazimierz 22
Skalmierski Bogdan 2, 17, 29
Skalska-Budzyna Danuta 203
Skalski Stefan 130
Skawińska Alicja 9
Skaskow Krystyna 118
Skiba Eryk 179
Skibiński Stanisław 135, 233, 246
Skinderowicz Bronisław 233
Skolarczyk Kazimierz 239
Skopkowski Julian 99
Skorupa Marian 73
Skowron Danuta 10
Skowron Ryszarda 243
Skórski Kazimierz 73
Skrzypek Andrzej 35
Skrzypek Jerzy 85
Skrzypek Teresa 8
Skrzywan-Kosek Anna 18
Skrzyżala Florian 15
Skubella Irma 239
Skucha Urszula 2399
Skulski Jan 21
Słabikowski Lechosław 33
Sławiński Stanisław 242
Słodowy Stanisław 57
Słoniowski Kazimierz 7
Słupik Henryk 206
Smagała Władysław 14
Smerczek Józef 203
Smolarski Piotr 78
Smolińska Alicja 10
Smrokowski Andrzej 199
Smurzyński Stanisław 31, 49, 242
Smuda Waldemar 223
Smutek Helena 69
Smykal Jan 235
Sobański Andrzej 225
Sobczyk Władysław 3, 4, 13, 15
Sobczyk Władysław Jerzy 206
Sobieraj Sławomir 130
Sobieszek Wiesław XII, XIX, 30, 31, 47, 171
Sobocik Rozalia 206
Sobolewska Krystyna 102
Sobota Maria 179
Soczkiewicz Eugeniusz 92
Soehrich Eryk 152
Sofroni L. XXVI, 222
Soja Józef 123
Sokalski Zdzisław 62, 68, 69
Sokołowska Barbara 92
Solecka Halina 66
Solich Józef 7
Solik Rudolf 223
Silińska Janina 9
Sollorz Jerzy 141
Sołkiewicz Urszula 148, 151
Sołtys Bogusław 135
Sołtys Waldemar 237
Sołtysek Tomasz 59
Sołtysek Wacława 59
Sołtysik Marian 89
Sonelski Marian 64
Sorokowska Maria 237
Sorotowicz Lidia 9
Sorówka Maria 11
Sosna Elżbieta 11
Sowa Ewa 92
Sowińska Małgorzata 239
Sowiński Zbigniew 49
Sówka Józef 130, 132
Spałek Jacek 238
Specjał Wiesława 79
Specjał Zygmunt 79
Springer Józef 69
Spurny Janina 205
Stachowicz Jan 122
Stachowski Franciszek 3, 7, 8
Stachurski Bronisław 22
Stachurski Julian 15
Stachurski Zygmunt 206
Stan Jadwiga 11, 112
Staneczko-Baranowska Irena 64
Stanek Jerzy 135
Stanek Helena 243
Stanieczek Jan 194
Staniek Leon 8
Stanienda Krystyna 11
Stanikowski Aleksander 8
Stanisławska Olga 4
Stankiewicz Anna XXIX, 240
Stankiewicz Marian 9
Stankiewicz Zofia 91

Starczewska Wanda 76
Starczewski Marian 3, 30, 31, 59, 61
Starczewski Wiesław 10
Starmach J. 163
Starosolski Jan 179
Starosolski Włodzimierz 3, 31, 35
Stasiaczek Maria 148
Stasiaczek Szczęsław 52
Staszewski Kazimierz 233
Staś Krzysztof 68
Staśkiewicz Janina 9
Stattler Hanna 127
Staub Fryderyk XXVI, 3, 197, 198, 199, 214, 216, 217, 218, 228, 238
Stebel Anna 11
Stec Henryk 59
Stec Krystyna 90, 95
Stefaniak Krystyna 4
Stefaniak Waleria 243
Stefanko Barbara 138
Stefanko Zbigniew 148, 151, 236
Stefanicki Romuald 10
Stefanowski Franciszek 124
Stejskal Jiri XX, 66, 83
Stempień Andrzej 20
Stępniewski Tadeusz XL, 90, 107, 108
Stisz Gertruda 9
Stokłosa Grzegorz 205
Stokłosa Jacek 241
Stolarz Jan 47
Stolorz Piotr 23
Stopa Leokadia 7
Stroceń Tadeusz 84
Storoniak Janina 10
Strojek Jerzy 64, 65
Strömer H. XL
Strömich Marian 133, 245
Strömich Teresa 199
Struzik Czesław 235
Strychalski Józef 234
Stryj Leszek 10
Stryszowska Halina 66
Strzedula Gertruda 64
Strzelczyk Helena 160
Strzelczyk Irena 11
Strzyteski Lesław 59
Strzyżewska Maria 11
Studzieński Andrzej 143, 145
Stupera Adam 87, 245
Styrylska Bożena 5
Subbotin Borys 235
Suchanek Ginter 91
Suchodolska Genowefa 5
Suchoń Józef 99
Suckel Józef 235
Sukovity Augustin XXII, 150, 163, 164
Suleja Krzysztof 40
Sulimowska Janina 49
Sulimowski Zdzisław 35
Sulwiński Stanisław 49
Sułek Stanisław 237
Sułkowska Krystyna 243
Sułkowski Janusz 117
Sułkowski Józef 134, 135
Surówka Krystyna 154
Susanszky J. XXVI, 230
Suszyńska Jadwiga 5
Suwińska Teresa 157
Suwiński Jerzy 66
Swarczewski Zygmunt 84
Swatek Stanisław 88
Swoboda Stefania 9.
Sycz Andrzej 195
Sycz Janina 73
Sybilska Genowefa 6
Synoradzki Zenon XXIII, 162, 163, 164
Syrek Mieczysław 239
Szadkowska Teresa 97
Szadkowski Brunon 97
Szadkowski Wiesław 205
Szafnicki Bolesław 91
Szałajko Janina 205
Szałajko Kazimierz XII, XXI, 7, 112, 140, 141, 236
Szałajko Mieczysław 6
Szałajko Urszula XII, XX, 62, 63, 79, 80
Szancer Stefan 30, 52
Szaniawski Andrzej 108
Szarawara Józef 62, 63, 73, 75
Szargut Jan XXIV, 2, 148, 172, 173, 191, 192, 193, 194, 237
Szawińska Danuta 9
Szczeniowski Szczepan 94
Szczepaniak Zenon XII, XXI, 112, 120
Szczepanik Andrzej 33
Szczepanik Franciszek 8
Szczepanik Irena 64
Szczerbińska Krystyna 91
Szczędzina Willi 22
Szczucka Danuta 236
Szczyrbowska Maria 5
Szeja Wiesław 66
Szelejewski Stanisław 22
Szendzielorz Aleksander 90, 105, 106
Sześciuk Michał 8
Szewc Bogusław 105
Szewczyk Grażyna 10
Szewczyk Maciej 218
Szewieczek Danuta 214
Szindler Piotr 58
Szklarski Ludgar 128
Szkuta Ernest 223
Szlęk Bronisław 47
Szłapka Stanisław 10
Szociński Brunon 91
Szostak Elżbieta 14
Szozda Emil 7
Szpecht Jerzy 21
Szpilecki Józef XXIV, 172, 173, 195, 196
Sztejbnis Danuta 9
Szuba Jerzy V, 1, 62, 63, 83, 84, 232, 244, 245, 246
Szulc Emil 10
Szuścik Irena 5

Szuścik Walery XII, 2, 3, 7, 135, 137
Szumski Andrzej 21
Szwabowski Janusz 40, 44
Szwarcsztajn Edward 242
Szweda Tadeusz 24
Szychlińska Zofia 4
Szydło Romualda 218
Szyguła Wacław 242
Szyma Stanisław 92, 94
Szymański Jerzy 219, 222
Szymański (SW) Jerzy 7, 197, 209, 234
Szymański Joachim 18
Szymbor Stanisław 219
Szymczyk Józef 174
Szymiczek Edmund 118
Szymik Franciszek 2, 90, 105, 233
Szymkiewicz Jan 154
Szymonik Stefan 63, 73, 76
Szynal Adam 171
Szyrajew Jerzy 197, 198, 199, 206, 208, 209
Szyszkowska Małgorzata 68

Ścieszka Stanisław 124
Ślączka Andrzej 141, 142
Ślązak Marek 210
Śliwa Bronisław 90, 99
Śliwa Józef 3, 30, 31, 58, 241
Śliwińska Teresa 239
Śliwiński Julian 237
Śmiałowski Janusz 33
Śmieja Jan 206
Śmieszek Stanisław 203
Śpiewak Leon 11
Środzińska Janina 10
Śruba Arkadiusz 31
Śrutwa Janusz 130
Świądrowski Witold 232
Świątek Jolanta 5
Świerczek Roman 84
Świerczewski Andrzej 18
Świerczyńska-Franc Zenobia 49
Świerczyński Czesław 172, 179, 181
Świerz Tadeusz 235
Świerzawska Maria 6, 240
Świerzawski Tadeusz XXIV
Świtalski Stanisław 24
Świtońska-Oskędra Maria 199
Świtoński Aleksander 40
Świtoński Eugeniusz 210

Tajnert Wanda 112
Tandler Hans XXVI, 217
Taniewski Marian 6, 62, 63, 76, 78, 232
Tannenberg Krzysztof 14
Tarczyński Marian 195
Tarnawska Lidia 92
Tarnawski Zygmunt 235
Tarnoczy Tomas 95
Tarnowski Wojciech 17, 22
Telecka Zofia 9
Teliczek Jadwiga 5
Teodorowicz-Todorowski Tadeusz 30, 31, 53, 54, 171
Tera Anna 23
Thomanek Gizela 99
Tobiasz Czesław XXVI, 206, 208
Tobiczyk A. 132
Tochowicz Stanisław XII, XXV, 1, 5, 197, 230, 235
Todor Henryk 7, 37, 235, 236
Tokarz Felicjan 104
Tokarzewska Maria 70
Tomas Irena 239
Tomasiak Apolonia 243
Tomasiak Edward 218
Tomaszczyk Stanisław 140
Tomaszewski Józef 108
Tomczak Romuald 87
Tomczyk Krystyna 12, 62, 232, 235
Tomeczek Jerzy 176
Tomiczek Zofia 11
Tondygroch Jan 130, 203
Tondygroch Maria 203
Topolski Jerzy 113, 124
Toroński Zbigniew 91
Tölle Horst XL
Trochimowicz Wanda 64
Trochimowicz Wacław 71
Trojan Zdzisław 45
Troniewski Leon 82
Troszkiewicz Czesława XX, 1, 3, 62, 63, 66, 68, 232
Truszkowski Adam 73
Trybalska Danuta 8
Trybalski Zdzisław 2, 17, 24, 26, 89, 232
Trynkiewicz Józef 236
Trzebski Jan 154
Trznadel Helena 4
Tuczykont Anna 9
Turecka Renata 8
Turek Wincenty 15, 68
Turłowicz Krystyna 9
Turowska Mirosława 12, 234
Turkiewicz Krystyna 147, 152
Tümler R. XX, 81
Twardoch Stefan 84
Tyma Antoni 225, 228
Tymiński Kazimierz 233
Tymoszczuk Helena 9
Tymowski Jerzy XL, 242
Tylikowski Andrzej 17, 29
Tyrała Lucyna 195
Tyrlik Tadeusz XXVI, 218, 219, 237

Udrycki Aleksander 71
Uhlmann D. 170
Uliasz Józef 138
Umińska Lucyna 240
Umińska-Bortliczek Magdalena 95, 96
Umiński Jan 148, 151
Urban Jerzy 108
Urbańczyk Marek 38

Wach Piotr 99
Wachniewski Antoni 195, 196
Wachniewski Władysław 31, 37, 235
Wagner Ferdynand 26, 27, 28
Wagner Jan 243
Wajda Zofia 92, 94
Wakulicz Antoni 30, 47, 48, 171
Wakulicz-Deja Alicja 18
Walas Krystyna 240
Walenczak Janusz 53
Waleda Dorota 85
Walendowski Stefan 166, 168
Walden XXIV, 193
Walichiewicz Jan 91
Walor Jerzy 11
Walus Irena 10
Wałach Anna 92
Wałaszek Zbigniew 66
Wandrasz Janusz 173, 191, 193
Wantrych Michał 49, 50, 171
Warchoł Mieczysław 47, 243
Wardak Jan 214
Wardęga Andrzej 40
Warecki Ryszard 3, 8
Warecki Zygmunt 97
Warycho Wiesława 11, 90
Wasilewski Piotr 62, 84, 85
Wasilewski W. 157
Wasilkowski Franciszek XII, 31, 37
Wawrzkiewicz Zbigniew 97
Wawrzyk Jadwiga 5
Wawrzyniak Alicja 84
Wąsowicz Zofia 195, 196
Wasowski Józef XII
Wcisło Zofia 8
Wdowiak Krzysztof 225
Weber Heinz XVI, 225
Wejchoenig Józef 10
Werchoła Jan 35
Weseli Jerzy 30, 38, 39
Wesołowskij O. N. XXI
Wewiórski Czesław 210
Węgiel Jerzy 84, 85
Węglarczyk Jacek 14
Węgłowska Wanda 191
Węgrzyn Jan XII, 197, 223
Węgrzyn Mieczysław 160
Węgrzyn Stefan XI, XVIII, 17, 18, 20, 89, 232, 245
Widenka Jerzy 179
Wiecheć Edward 40
Wieczorek Edward 13
Wieczorek Joachim 40
Wieczorek Joanna 85
Wieczorkowski Jan 50
Wierbiłowicz Maria 10
Wierzbicka Ewa 33
Wierzbicka Janina 9
Wierzbicki Janusz 124
Wierzbicki Tadeusz 147, 154, 156, 157
Więcek Józef 203
Więckowska Zofia 145
Wilimowska Barbara 143
Wilk Andrzej 143, 145
Wilk Bogdan 140
Wilk Konstanty 66
Wilk Sławomir 233, 234, 235
Winczewski Jacek 33
Winkler Wilibald 105
Winnicki Bolesław 135, 137
Wiszniewska Barbara 11
Wiszniowski Zbigniew 22
Wiśniewska Barbara 9
Wiśniewska Ilza 4
Wiśniewska Maria 5
Wiśniowska Maria 18
Witecki Wojciech 95
Witeczek Jerzy 55
Witek Ryszard 239
Witkowicki Janusz 20
Witkowska Barbara 73
Witkowski Andrzej XXIV, 187, 189
Witkowski Jerzy 21
Witruk Ludwik 10
Wittman 247
Witwicka Kazimiera 214
Władyka Helena 12, 233
Właszczuk Marek 31
Włodarczyk Edward 33
Włodarczyk Jacek 53
Włodarczyk Julian 145
Wochnik Maria 240
Wodziński Bronisław 185, 186
Wojakowski Tadeusz 179
Wojas Józef XII, 177, 245
Wojciechowicz Jan 127
Wojciechowska Maria 9
Wojciechowska Teresa 4
Wojciechowski Jerzy 104
Wojcieszak Waldemar 40
Wojda Jadwiga 11, 210
Wojnar Rudolf 10
Wojnarowski Antoni 179
Wojnarowski Józef 197, 209, 237
Wojsław Wiera 243
Wojsław Wiktor 219
Wojtala Józef XXIV, 2, 195, 196
Wojtkiewicz Władysław 10
Wolek Joanna 174
Wolski Andrzej 99
Wolski Karol 90, 108
Wosiński Henryk 101
Woźnica Henryk 214
Woźniczak Kazimierz 92
Wójcik Robert 140
Wójcik Walerian 189
Wójcikowska Jadwiga 206
Wójcikowski Jan 206, 208, 209, 237
Wranik Józef 45
Wróbel Adam 35
Wróbel W. 163
Wróblewska Teresa 95
Wróblewski Mieczysław 68
Wróblewski Wiesław 69

Wrona Danuta 4
Wrzosek Helena 11
Wusatowski Zygmunt X, XXV, XXVI, 197, 198, 225, 227, 228
Wuwer Walter 37
Wyleżych Karol 210
Wyra Szczepan 31, 50, 171
Wysocka Renata 10
Wysocki Czesław 235
Wysocki Jerzy 174
Wysocki Zbigniew 104
Wyspiańska Janina 179
Wyspiańska-Szumilak Helena 9

Voelkel Ginter 10
Voelkel Klaus 10
Vogel Zbigniew 208, 237

Zabawa Jolanta 92
Zabawski Stanisław 239
Zabłocki Józef 2, 3, 13, 82
Zaborowska Kazimiera 90
Zaborowski Mirosław 26
Zaborowski Włodzimierz 79
Zaborski Marian XXIX, 240
Zadorożny Łukasz 114
Zadurski Walenty 10
Zagajewska Ewa 69, 71
Zagajewski Tadeusz 17, 21, 232
Zahradnik Otton 89, 177, 179
Zajączkowski Krzysztof 199
Zakrzewski Lech 107
Zakrzewski Tadeusz 92
Zalewska Urszula 10
Zalitacz Jerzy 237
Zamorski Jerzy 234
Zamorski Wiesław 49
Zarański Tadeusz 2, 112, 113, 127
Zarembski Włodzimierz 33
Zarychta Henryk 108
Zarzycki Jerzy XXXIV, 1, 2, 6, 243
Zarzycki Maciej XI, XXIV, 1, 3, 5, 13, 171, 172, 173, 184, 185, 186, 187, 194, 233, 234, 237, 243, 245
Zasoń Elfryda 9
Zassowski Lesław 10
Zastawna Łucja 4
Zastawny Andrzej 92, 95
Zator Czesława 5
Zatwardnicki Kazimierz 9
Zawada Stanisław 31, 37, 38
Zawadzka Anna 5
Zawadzki Adam 30, 48, 171
Zawadzki Maciej 235
Ząbik Władysław 2, 171, 197, 214, 216, 217, 235
Zbraniborski Olbracht 131
Zdybiewska Maria XXIII, 2, 147, 154, 156, 157, 236
Zdziech Helena 9
Zeissig F. XXI, 103
Zelek Józef 97
Zembala Andrzej 10
Zganiacz Rita 38
Zgłobicki Włodzimierz 160
Zgodzińska Karolina 48
Zgodziński Zbigniew 97
Zgraja Helena 7
Ziaja Mikołaj 26
Ziaja Prot 124
Zielińska Ewa 85
Zieliński Jerzy XII, XXII, XXIII, 147, 148, 162, 164, 165
Zieliński Julian 7, 198, 209, 213, 237
Zieliński Władysław 240
Zieliński Wojciech 66
Zielska Władysława 9
Ziembicki Lesław 228, 230
Ziemski Franciszek 203
Ziental Zygmunt 162
Ziębik Andrzej 191, 193
Ziętek Jerzy IX, XXXVIII
Ziętek Walerian 196
Zimerman Manfred 172
Zioło Józef 78
Ziółkowski Mieczysław 79
Zotta Aleksander 10
Znamirowski Lech 18
Znamirowski Stefan 85
Znamirowski Włodzimierz 225
Zubek Zbigniew 102
Zych Franciszek 14
Zych Jan 145
Zygmunt Jerzy 113, 133
Zysko Zdzisław 160

Żabicki Andrzej 24
Żak Kazimiera 9
Żak Tadeusz 84
Żarnecki Tadeusz XL, 242
Żeliński Jan 189, 191
Żemczykowska Leokadia 11, 177
Żmuda Kurt 105
Żmudziński Leszek 69
Żuk Jadwiga 9
Żukowski Zbigniew 102
Żurakowska Teresa 11
Żurawicki Stanisław 10
Żurawski Kazimierz 238
Żurowski Antoni 22
Żychiewicz Marta 68
Żyliński Ryszard 120
Żytka Barbara 8
Żytka Walenty 47, 48
Żywiec Aleksander 99

XXIV. WYKAZ KATEDR

Str.

WYDZIAŁ AUTOMATYKI 17

Katedra Teorii Przesyłu Sygnału 18
Katedra Teorii Regulacji 18
Katedra Elektroniki Przemysłowej 21
Katedra Miernictwa Przemysłowego 22
Katedra Urządzeń i Układów Automatyki 24
Katedra Automatyki Procesów Przemysłowych 26
Katedra Konstrukcji Aparatów Automatyki 28
Katedra Dynamiki Układów Mechanicznych 29

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO I OGÓLNEGO . . . 30

Katedra Budowli Przemysłowych 31
Katedra Budownictwa Ogólnego 33
Katedra Budownictwa Żelbetowego 35
Katedra Budownictwa Stalowego 37
Katedra Budowy Mostów 38
Katedra Architektury Przemysłowej 40
Katedra Organizacji i Mechanizacji Budowy 40
Katedra Mechaniki Budowli 45
Katedra Matematyki A 47
Katedra Geometrii Wykreślnej 48
Katedra Mechaniki i Wytrzymałości Materiałów 50
Katedra Geodezji 52
Katedra Planowania Miast i Osiedli 53
Katedra Projektowania Budynków Mieszkalnych i Usługowych . . . 55
Katedra Budowy Kolei 56
Katedra Historii Architektury 57
Katedra Mechaniki Gruntów i Fundamentowania 58
Katedra Chemii i Technologii Materiałów Budowlanych 59

WYDZIAŁ CHEMICZNY 62

Katedra Chemii Nieorganicznej 64
Katedra Chemii Organicznej 66
Katedra Chemii Fizycznej 68
Katedra Technologii Polimerów 69
Katedra Aparatury Chemicznej 71
Katedra Technologii Wielkiego Przemysłu Nieorganicznego 73
Katedra Technologii Chemicznej Organicznej 76
Katedra Podstaw Inżynierii Chemicznej 78
Katedra Technologii Nafty i Paliw Płynnych 79
Katedra Inżynierii i Konstrukcji Aparatury Chemicznej 82

Katedra Technologii Chemicznej Węgla 83
Katedra Ciężkiej Syntezy Organicznej 85
Katedra Elektrochemii Technicznej i Elektrometalurgii 86

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY 90

Katedra Matematyki B 91
Katedra Fizyki A 92
Katedra Elektrotechniki Teoretycznej 95
Katedra Miernictwa Elektrycznego 97
Katedra Maszyn Elektrycznych 99
Katedra Napędu Elektrycznego 101
Katedra Elektrowni Cieplnych 104
Katedra Sieci i Układów Elektroenergetycznych 105
Katedra Wysokich Napięć 107
Katedra Urządzeń Elektrycznych 108
Katedra Gospodarki Elektroenergetycznej 110

WYDZIAŁ GÓRNICZY 112

Katedra Górnictwa Ogólnego 113
Katedra Geologii Złóż 114
Katedra Mineralogii i Petrografii 117
Katedra Eksploatacji Złóż 118
Katedra Budownictwa Podziemnego Kopalń 120
Katedra Organizacji i Ekonomiki Górnictwa 122
Katedra Miernictwa Górniczego 124
Katedra Maszyn Górniczych 124
Katedra Elektryfikacji Kopalń 127
Katedra Przeróbki Mechanicznej Kopalin 130
Katedra Elektrotechniki Ogólnej A 133
Katedra Aerologii Górniczej 134
Katedra Maszyn do Urabiania i Ładowania 135
Katedra Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Górnictwie 138
Katedra Pyłów i Gazów Kopalnianych 139
Katedra Matematyki C 140
Katedra Chemii Ogólnej A 141
Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn Górniczych 143
Katedra Zwalczania Szkód Górniczych 145

WYDZIAŁ INŻYNIERII SANITARNEJ 147

Katedra Wodociągów i Kanalizacji 148
Katedra Ogrzewnictwa i Wentylacji 152
Katedra Technologii Wody i Ścieków 154
Katedra Chemii Sanitarnej 157
Katedra Budowli Komunalnych 160
Katedra Techniki Sanitarnej 162
Katedra Ochrony Pracy 165
Katedra Komunikacji Miejskich 166
Katedra Biologii Sanitarnej 168

WYDZIAŁ MECHANICZNO-ENERGETYCZNY 172

Katedra Teorii Maszyn Cieplnych 173
Katedra Ogólnych Podstaw Konstrukcji Maszyn 177

Katedra Miernictwa i Automatyki Urządzeń Energetycznych 179
Katedra Kotłów i Siłowni Parowych 182
Katedra Pomp i Silników Wodnych 184
Katedra Cieplnych Maszyn Wirnikowych 187
Katedra Cieplnych Maszyn Tłokowych 189
Katedra Energetyki Cieplnej 191
Katedra Elektrotechniki Ogólnej B 194
Katedra Fizyki B 195

WYDZIAŁ MECHANICZNO-TECHNOLOGICZNY 197

Katedra Chemii Ogólnej B 199
Katedra Dźwignic i Urządzeń Transportowych 200
Katedra Ekonomii Politycznej 203
Katedra Matematyki D 205
Katedra Obróbki Skrawaniem 206
Katedra Mechaniki Technicznej 209
Katedra Metaloznawstwa 214
Katedda Obrabiarek 218
Katedra Odlewnictwa 219
Katedra Spawalnictwa 223
Katedra Przeróbki Plastycznej 225
Katedra Ekonomiki, Organizacji i Planowania w Zakładach Przemysłowych 228
Katedra Metalurgii 230

ERRATA

Str.	Wiersz	Jest	Ma być
XI	7 od dołu	Jan Boblewski	Jerzy Boblewski
XII	8 od góry	Władysław Kamiński	Władysław Karmiński
	10 od dołu	Jan Kopka	Jerzy Kopka
	16 od góry	Matula	Matuła
	21 od góry	Piotrowicz	Piotrowski
XXIII	15 od dołu	Kulczycki	Kluczycki
XXVI	19 od dołu	Bplica	Bylica
XXVIII	3 od góry	Za pranicą	za granicą
	18 od góry	Iviziting	visiting
XXIX	30 od dołu	Jzzyków	Języków
1	12 od góry	Jerzy Kowalowski	Henryk Kowalowski
2	3 od dołu	Pinióżyński	Piniożyński
3	11 od dołu	Stanisława Dąbska	Stanisława Dąmbska
4	14 od góry	brak	Maria Polityńska
9	19 od dołu	Lemanczyk	Lemańczyk
10	18 od góry	Mł. Konstruktorzy Leszek Stryj, Krystyna Kohut	Mł. konstruktor Krystyna Kohut
11	17 od góry	Kryntyna Maciołek	Krystyna Maciołek
17	3 od dołu	Andrzej Machalica	Piotr Machalica
52	23 od dołu	brak	St. referent admin. Zofia Foryst
64	14 od góry	Antoni Bernarski	Antoni Bednarski
86	13 od dołu	Papoczowa	Papazowa
95	14 od góry	Nozdriwe	Nozdriew
99	12 od dołu	Adiunkt dr inż. Jerzy Kubek	docent dr inż. Jerzy Kubek
114	6 od dołu	Czaparowska	Czaporowska
116	19 od góry	Jastrzębie, Moszczenica	Jastrzębie i Moszczenica
116	22 od góry	węglowymł rudnym	węglowym, rudnym
116	23 od góry	technoloogii	technologii
116	8 od dołu	Lublin	Lubin
117	2 od góry	przez dr Kazimierę Hamberger	przez doc. dr inż. Czesława Poborskiego
	6 i 7 od góry	mgr inż. Zofia Duźniak i mgr inż. Franciszek Engel	mgr inż. Franciszek Engel

Str.	Wiersz	Jest	Ma być
127	10 od góry	Forst Saller	Horst Saller
138	4 od góry	Adrzej Rawicki	Andrzej Rawicki
147	5 od góry	Kierownik Studium Wieczorowego	Prodziekan d/s Studiów Wieczorowych
148	8 od góry	sekretarze	weryfikatorzy
154	5 od dołu	staższytka	stażystka
157	5 od dołu	Jerzy Baranowski	Ryszard Baranowski
157	5 od dołu	Jerzy Czarniec	Jerzy Czerniec
157	1 od dołu	brak	Irena Włosińska
162	12 od góry	wykładowca	st. wykładowca
162	20 od góry	Teresa Boroń	wykreślić
163	22 od dołu	dr J. Starmach	prof. dr K. Starmach
171	4 od góry	dr inż. Wiesław Sobieszek	doc. dr inż. Wiesław Sobieszek
187	11 od góry	Asdrzej Witkowski	Andrzej Witkowski
189	2 od góry	Rozewicztm	Rozewiczem
194	7 od góry	dr inż. E. Kostecki	dr inż. E. Kostowski
194	26 od góry	Katedra Elektroniki Ogólnej B	Katedra Elektrotechniki Ogólnej B
199	3 od góry	Pilarczpk	Pilarczyk
197	16 od dołu	doc. dr inż. Władysław Augustyn	prof. dr inż. Władysław Augustyn
203	22 od dołu	Libiński	Lipiński
203	17 od góry	Maria Tondygroch	Krystyna Gola
233	2 od dołu	st. wykł. dr inż. Józef Flakowicz	doc. dr inż. Józef Flakowicz
234	2 od góry	st. wykł. dr inż. Józef Flakowicz	doc. dr inż. Józef Flakowicz
	12 od góry	brak	mgr inż. Lechosław Koźmiński
235	10 od góry	Sturek	Siurek
	12 od góry	Subotin	Subbotin
236	9 od dołu	brak	Z-ca przewodniczącego doc. dr inż. Józef Flakowicz
	6 od dołu	adkt dr inż. Józef Chojnacki	doc. dr inż. Józef Chojnacki
249	14 od góry	wodociągi i kanalizacja	wodociągi i kanalizacje