

# POLITECHNIKA ŚLĄSKA





# **POLITECHNIKA ŚLĄSKA**

**NAUKA  
PRESTIŻ  
INNOWACJE**

Gliwice 2017







# SŁOWO REKTORA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Szanowni Państwo!

Politechnika Śląska, uczelnia o ponad 70-letniej historii, działając w różnych uwarunkowaniach społeczno-gospodarczych, stała się znanym uniwersytetem technicznym, rozpoznawalnym w środowisku naukowo-badawczym oraz w obszarze szkolnictwa wyższego. Politechnika Śląska jest najstarszą uczelnią techniczną w regionie, a także jedną z największych w kraju. Obecnie zatrudnia prawie 3400 pracowników oraz kształci ok. 21,5 tys. studentów na 58 kierunkach studiów. Do tej pory jej mury opuściło blisko 190 tys. absolwentów.

Głównym celem naszej uczelni jest kształcenie wysoko wykwalifikowanych kadr inżynierskich na rzecz nowoczesnego przemysłu oraz prowadzenie innowacyjnych badań naukowych. To właśnie na Politechnice Śląskiej rodzą się nowe pomysły i rozwiązania, które pozwalają na realizację wielostronnej współpracy naukowej w wielu istotnych dla gospodarki dziedzinach i sprawiają, że Politechnika Śląska jest aktywnym graczem w zakresie innowacji i nowych technologii, niezbędnych w gospodarce opartej na wiedzy.

Rozwójowi naszej uczelni sprzyja bardzo dobre zaplecze i rozbudowane otoczenie społeczno-gospodarcze. Korzystne warunki funkcjonowania i rozwoju Politechniki Śląskiej stwarzają władze samorządowe Gliwic, Zabrze, Katowic i Rybnika – miast, w których nasza uczelnia jest już obecna i szanowana od wielu lat. W całym regionie funkcjonują liczne przedsiębiorstwa oraz specjalne strefy ekonomiczne, w tym Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna, gdzie działa wiele firm z obszaru zaawansowanych technologii. Efektem ścisłej współpracy Politechniki Śląskiej z przemysłem jest doskonalenie istniejących i powstawanie nowych specjalności oraz kierunków studiów, w tym również studiów dualnych. Z każdym rokiem takich form kształcenia będzie na naszej uczelni coraz więcej, a pracodawcy będą włączyli się w tworzenie nowoczesnych i unikatowych pod względem treści programowych i sposobów przekazywania wiedzy programów nauczania.

Bez wątplenia największym skarbem Politechniki Śląskiej są ludzie – zarówno pracownicy, jak i studenci. To oni stymulują jej rozwój, a dbając o wysoki poziom nauki i dydaktyki, budują prestiż uczelni w kraju i za granicą. Jestem przekonany, że dzięki zaangażowaniu całej społeczności akademickiej i ścisłej współpracy z przemysłem Politechnika Śląska będzie stawać się coraz bardziej nowoczesnym europejskim uniwersytetem technicznym, przygotowującym elity społeczeństwa oraz wspierającym dynamiczny rozwój gospodarki w duchu wartości etycznych, najwyższej jakości badań naukowych i kształcenia.

Rektor Politechniki Śląskiej  
prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk

# WŁADZE POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W KADENCJI 2016-2020



**Rektor Politechniki Śląskiej**  
Prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk





**Prorektor ds. nauki i rozwoju**  
Prof. dr hab. inż. Marek Pawełczyk



**Prorektor ds. ogólnych**  
Prof. dr hab. inż. Bogusław Łazarz



**Prorektor ds. studenckich  
i kształcenia**  
Dr hab. inż. Tomasz Trawiński



**Prorektor ds. współpracy  
z otoczeniem  
społeczno-gospodarczym**  
Prof. dr hab. inż. Janusz Kotowicz

# ELEMENTY STRATEGII POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

## MISJA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ:

Politechnika Śląska, jako prestiżowy, europejski uniwersytet techniczny, prowadzi innowacyjne badania naukowe i prace rozwojowe, kształci wysoko wykwalifikowane kadry na rzecz społeczeństwa i gospodarki opartych na wiedzy, a także aktywnie wpływa na rozwój regionu i społeczności lokalnych. Uczelnia, przez ciągłe doskonalenie procesów i organizacji, jest przyjaznym oraz otwartym miejscem pracy i rozwoju społeczności akademickiej.

## WIZJA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W 2020 ROKU:

Politechnika Śląska to kierujący się poszanowaniem uniwersalnych wartości i tradycji akademickich, nowoczesny, rozpoznawalny europejski uniwersytet techniczny, znajdujący się w ścisłej czołówce polskich uczelni technicznych, przygotowujący elity społeczeństwa, wspierający dynamiczny rozwój gospodarki w duchu wartości etycznych, najwyższej jakości badań naukowych i kształcenia. Wysoką pozycję i prestiż buduje przez samodoskonalenie w atmosferze partnerskiej współpracy pracowników, doktorantów, studentów oraz otoczenia społeczno-gospodarczego, która sprzyja kreatywności, innowacyjności i transferowi technologii.

WARTOŚCI  
POLITECHNIKI  
ŚLĄSKIEJ:

Politechnika Śląska, uczestnicząc w rozwoju nauki, techniki i kultury, kształtuje w swej społeczności postawy patriotyzmu, obywatelskiej odpowiedzialności, społecznej aktywności, wzajemnego szacunku, tolerancji, uczciwości i sprawiedliwości oraz propaguje dobre obyczaje w nauce. Na uczelni, zgodnie z zasadą wolności nauki, respektowana jest różnorodność kierunków naukowych, przy poszanowaniu odrębności światopoglądowych.



Sala Senatu Politechniki Śląskiej

# POLITECHNIKA ŚLĄSKA W LICZBACH

584  
doktorantów

189565  
absolwentów

21366  
studentów, w tym:  
studiów stacjonarnych: 15408  
studiów niestacjonarnych: 5958

341  
doktorów  
habilitowanych

15

jednostek podstawowych,  
w tym: 13 wydziałów, 1 kolegium,  
1 centrum naukowo-dydaktyczne

58

kierunków studiów

72

LATA  
TRADYCJI

3393

pracowników, w tym:  
nauczycieli akademickich: 1744  
pracowników niebędących  
nauczycielami  
akademickimi: 1649

164

profesorów tytularnych





**RYS HISTORYCZNY**

# RYS HISTORYCZNY

Powstanie Politechniki Śląskiej było urzeczywistnieniem idei, która w świadomości społeczności śląskiej była obecna od dawna. Już pod koniec lat dwudziestych XX wieku podejmowano działania w celu utworzenia na Górnym Śląsku uczelni technicznej, która przez rozwój naukowy i działalność dydaktyczną wspierałaby ten silnie uprzemysłowiony i mający przed sobą wielkie perspektywy rozwoju region.

Sejm Śląski w 1929 roku rozpoczął formalne starania związane z budową i organizacją Politechniki Śląskiej w Katowicach. Mimo ogromnego zaangażowania wielu bardzo oddanych tej sprawie ludzi i poparciu niemal całego środowiska technicznego ówczesny rząd sprzeciwił się powstaniu uczelni w Katowicach, a wybuch drugiej wojny światowej położył kres tym staraniom.

Do planów utworzenia na Śląsku wyższej szkoły technicznej powrócono w pierwszych miesiącach 1945 roku, jeszcze przed zakończeniem wojny. Pełniący obowiązki wojewody ppłk Jerzy Ziętek 26 lutego 1945 roku powołał Tymczasową Komisję Organizacyjną Politechniki Śląskiej. W jej skład wchodził: mgr inż. Stanisław Majewski i prof. Franciszek Wasilkowski z Politechniki Lwowskiej, dr inż. Stefan Kaufman – naczelnik Wydziału Komunikacyjno-Budowlanego w Śląskim Urzędzie Wojewódzkim, mgr inż. Kazimierz Kutarba – przedstawiciel przemysłu oraz mgr inż. Zygmunt Łabęcki, będący wtedy dyrektorem Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach.

Jednak region śląsko-zagłębiowski nie był odosobniony w swych zabiegach o utworzenie wyższej szkoły technicznej. Również Kraków usilnie starał się o powołanie nowej uczelni. Utworzony w kwietniu 1945 roku i kierowany przez prof. Izzydora Stella-Sawickiego Komitet Organizacyjny Wydziałów Politechnicznych przy Akademii Górniczej w Krakowie przystąpił więc do ich tworzenia.

Ostatecznie, decyzją Prezydium Krajowej Rady Narodowej, powołano Politechnikę Śląską w Katowicach. Stosowny dekret wydano 24 maja 1945 roku. Zapisano w nim, że w skład Politechniki Śląskiej mają wejść cztery wydziały: Mechaniczny, Elektryczny, Hutniczy oraz Inżynieryjno-Budowlany. Jednak z racji niewystarczającej liczby profesorów w miejsce wymienionego w dekrete Wydziału Hutniczego postanowiono zorganizować Wydział Chemiczny. W dekrete ściśle wyznaczono okres organizacyjny powołanej uczelni, który miał trwać do 30 sierpnia 1946 roku.

Pierwsza inauguracja roku akademickiego nowo powstającej uczelni odbyła się 30 maja 1945 roku – jeszcze w Krakowie. Tego samego dnia minister oświaty powołał na kierownika-organizatora Politechniki Śląskiej prof. Władysława Kuczewskiego. Oficjalnie jednak prof. Kuczewski objął tę funkcję dopiero 11 czerwca, czyli w dniu wejścia w życie dekretu o powołaniu Politechniki Śląskiej. Korzystając z posiadanych pełnomocnictw i działając w porozumieniu z ministerstwem, prof. Władysław Kuczewski rozpoczął działania organizacyjne. W jednym z pierwszych wydanych przez siebie zarządzeń, już z 11 czerwca, ustanowił pełniących obowiązki prorektora i czterech dziekanów. Pierwszym prorektorem mianował prof. Izzydora Stella-Sawickiego, natomiast obowiązki dziekanów pełnili: Wydziału Chemicznego – prof. Edward Sucharda, Wydziału Elektrycznego – prof. Kazimierz Idaszewski, Wydziału Inżynieryjno-Budowlanego – prof. Antonii Plamitzer oraz Wydziału Mechanicznego – prof. Zygmunt Ciechanowski.

Tymczasowe biuro rektoratu zostało zorganizowane w Urzędzie Wojewódzkim w Katowicach, w pomieszczeniach udostępnionych przez Wydział Komunikacyjno-Budowlany. Pomimo początkowych planów zlokalizowania uczelni w Katowicach organizatorzy Politechniki Śląskiej, po zapoznaniu się z możliwościami lokalowymi miast Górnego Śląska, na siedzibę powstającej szkoły wyższej wybrali Gliwice. W czerwcu 1945 roku w Ministerstwie Oświaty odbyła się konferencja, podczas której zaakceptowano propozycję zlokalizowania Politechniki Śląskiej właśnie w tym mieście.





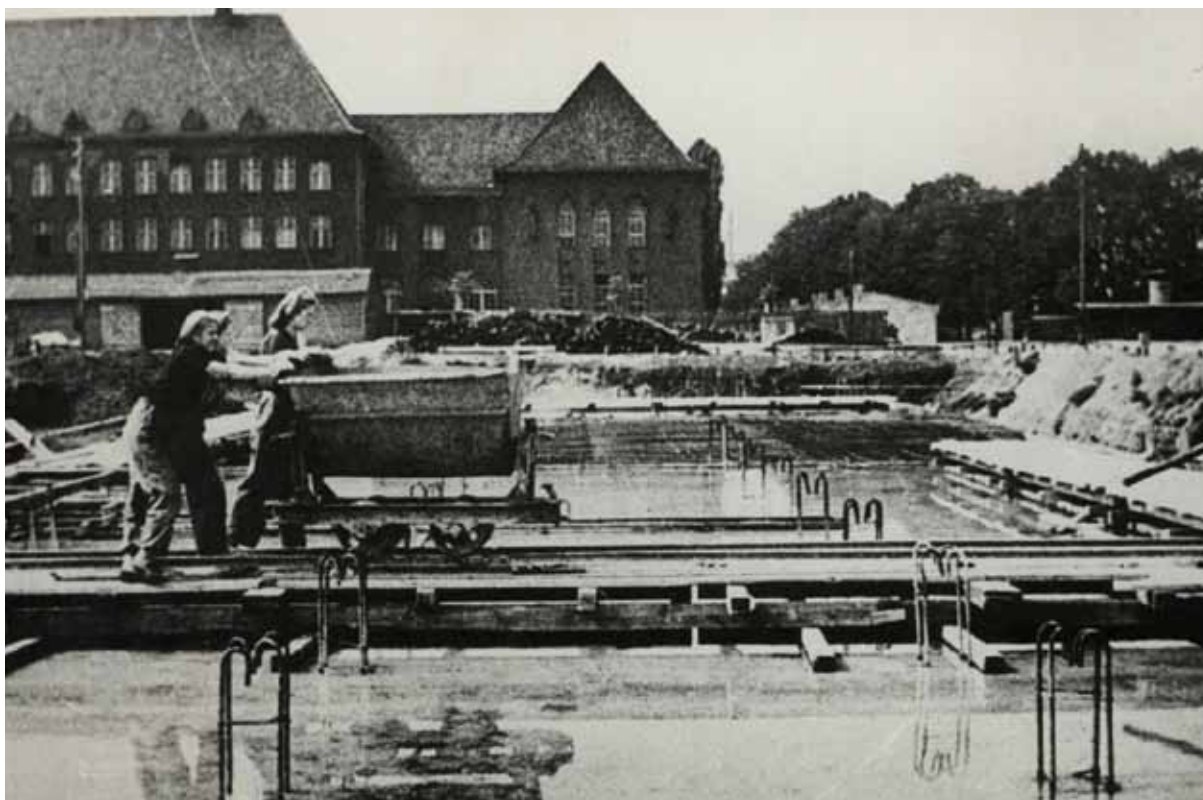
Budowa gmachu Wydziału Górniczego, 1951 rok

Gliwice miały skupione na niewielkiej przestrzeni wolne budynki, umożliwiające ulokowanie w nich obiektów dydaktycznych i jednostek administracyjnych uczelni, a także zakwaterowanie kadry profesorskiej i studentów. Istniała również szansa pozyskania bardzo dogodnie zlokalizowanych terenów dla dalszej rozbudowy politechniki. Odpowiadało to dalekosiężnej wizji organizatorów uczelni – stworzenia w tym mieście dzielnicy akademickiej. Miasto miało jeszcze jeden, bodaj najważniejszy atut – to tutaj między innymi zamieszkali przesiedleni ze Lwowa pracownicy i studenci Politechniki Lwowskiej.

Mimo że decyzję o przeniesieniu siedziby do Gliwic podjęto 21 czerwca 1945 roku, stosowny dekret Prezydium Krajowej Rady Narodowej ukazał się dopiero 20 marca 1946 roku, z mocą obowiązującą od 19 kwietnia tego roku. Faktyczne przeniesienie uczelni do Gliwic nastąpiło jednak znacznie wcześniej, bo już w październiku 1945 roku. Pierwszymi obiektami dydaktycznymi Politechniki Śląskiej były budynki przy ul. Marcina Strzody nr 19, 21, 23, mieszczące wtedy szpitale wojsk radzieckich. Rektorat łącznie z administracją ulokowano w kilku mieszkaniach znajdujących się w budynkach przy ul. Częstochowskiej.

Pierwsza inauguracja roku akademickiego Politechniki Śląskiej z siedzibą w Gliwicach odbyła się 29 października 1945 roku. Naukę rozpoczęło wówczas 2295 studentów. Początkowo plany i programy studiów były oparte na wzorach zaczerpniętych z Politechniki Lwowskiej. Również kadry profesorską Politechniki Śląskiej w 1945 roku tworzyli głównie byli pracownicy Politechniki Lwowskiej.

Na uczelni działały wówczas cztery wydziały: Chemiczny, Elektryczny, Mechaniczny oraz Inżynierjno-Budowlany, w których zatrudnionych było prawie 200 pracowników dydaktycznych. Doskonała kadra profesorska była od początku jednym z najsilniejszych atutów uczelni. Od początku swego istnienia Politechnika Śląska miała strukturę ewolucyjną i aktywnie reagowała na rosnące wymagania rozwijającego się przemysłu. Z biegiem czasu niektóre wydziały dzieliły się, tworząc nowe kierunki i specjalności.



Budowa Wydziału Inżynierjno-Budowlanego według projektu lwowskiego architekta prof. Tadeusza Teodorowicza-Todorowskiego. W tle Wydział Elektryczny, 1950 rok



Wizytacja budowy Wydziału Górniczego przez rektora prof. Władysława Kuczewskiego i członka Rady Państwa Franciszka Józwiaka, 1951 rok

Budowa Wydziału Inżynierjno-Budowlanego, 1950 rok



# PIERWSZE DOKUMENTY POWSTAJĄCEJ UCZELNI

”

Tworzy się Politechnikę Śląską z siedzibą w Katowicach. Politechnika Śląska jest państwową szkołą akademicką. Politechnika Śląska dzieli się na cztery wydziały: 1) mechaniczny, 2) elektryczny, 3) hutniczy, 4) inżynieryjno-budowlany.

”

<b>118</b>	
<b>DEKRET</b> z dnia 24 maja 1945 r. o utworzeniu Politechniki Śląskiej	
<p>Na podstawie ustawy z dnia 3 stycznia 1945 r. o trybie wydawania dekretów z mocą ustawy (Dz. U. R. P. Nr 1, poz. 1) — Rada Ministrów postanawia, a Prezydium Krajowej Rady Narodowej zatwierdza, co następuje:</p>	<p>(2) W okresie organizacyjnym, trwającym do dnia 30 sierpnia 1946 r., rektor Politechniki Śląskiej ma kompetencje senatu akademickiego, dziekanów i rad wydziałowych.</p>
<p><b>Art. 1.</b> Tworzy się Politechnikę Śląską z siedzibą w Katowicach.</p>	<p>(3) Minister Oświaty może w drodze rozporządzenia ograniczyć kompetencje rektora, określone w ust. (2).</p>
<p><b>Art. 2.</b> Politechnika Śląska jest państwową szkołą akademicką.</p>	<p><b>Art. 5.</b> Wykonanie niniejszego dekretu porucza się Ministrowi Oświaty.</p>
<p><b>Art. 3.</b> (1) Politechnika Śląska dzieli się na cztery wydziały: 1) mechaniczny, 2) elektryczny, 3) hutniczy, 4) inżynieryjno-budowlany.</p>	<p><b>Art. 6.</b> Dekret niniejszy wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.</p>
<p>(2) Minister Oświaty może w drodze rozporządzenia powołać do życia nowe wydziały i oddziały.</p>	<p>Prezydent Krajowej Rady Narodowej: <i>Bolesław Bierut</i></p>
<p><b>Art. 4.</b> (1) Pierwszego rektora i pierwszy skład profesorów Politechniki Śląskiej mianuje Prezydent Krajowej Rady Narodowej na wniosek Ministra Oświaty.</p>	<p>Prezes Rady Ministrów: <i>Edward Osóbka-Morawski</i></p>
	<p>Minister Oświaty: <i>Stanisław Skrzyszewski</i></p>

Dekret Prezydium Krajowej Rady Narodowej z dnia 24 maja 1945 roku o utworzeniu Politechniki Śląskiej

Siedzibę Politechniki Śląskiej, utworzonej dekretem z dnia 24 maja 1945 r., przenosi się z Katowic do Gliwic.

”

”

<b>91</b>	
<b>DEKRET</b>	
z dnia 20 marca 1946 r.	
<b>o przeniesieniu siedziby Politechniki Śląskiej.</b>	
Na podstawie ustawy z dnia 3 stycznia 1945 r. o trybie wydawania dekretów z mocą ustawy (Dz. U. R. P. Nr 1, poz. 1) — Rada Ministrów postanawia, a Prezydium Krajowej Rady Narodowej zatwierdza, co następuje:	<b>Art. 3.</b> Dekret niniejszy wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.
<b>Art. 1.</b> Siedzibę Politechniki Śląskiej, utworzonej dekretem z dnia 24 maja 1945 r. (Dz. U. R. P. Nr 21, poz. 118), przenosi się z Katowic do Gliwic.	Prezydent Krajowej Rady Narodowej: <i>Bolesław Bierut</i>
<b>Art. 2.</b> Wykonanie niniejszego dekretu porucza się Ministrowi Oświaty.	w/z Prezes Rady Ministrów: <i>Władysław Gomułka</i>
	w/z Minister Oświaty: <i>Władysław Bieńkowski</i>

Dekret Prezydium Krajowej Rady Narodowej z dnia 20 marca 1946 roku o przeniesieniu siedziby uczelni





**POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
ANNO DOMINI 2017**

# WSPÓŁPRACA Z PRZEMYSŁEM

Politechnika Śląska ściśle współpracuje z otoczeniem gospodarczym. Głównym celem uczelni jest bowiem kształcenie wysoko wykwalifikowanych kadr inżynierskich na rzecz nowoczesnego przemysłu, a także prowadzenie i wdrażanie innowacyjnych badań naukowych.

Łącznikiem pomiędzy światem nauki i biznesu jest Centrum Innowacji i Transferu Technologii Politechniki Śląskiej, które posiada szerokie doświadczenie w zakresie komercjalizacji wiedzy i technologii oraz w skutecznej ochronie własności intelektualnej. Zespół specjalistów posiada bogate kontakty ze środowiskiem gospodarki, które pozwalają podjąć konkretne działania w tym zakresie, a także w skutecznej promocji badań naukowych. Pracownicy CITT-u są gotowi do współpracy zarówno w poszukiwaniu zespołów badawczych mogących odpowiedzieć na konkretne zapotrzebowanie przedsiębiorstwa, ale również pomagają określić możliwe kierunki rozwoju dotyczące inwestycji w innowacje.

Politechnika Śląska jest uczelnią, która przywiązuje również niezwykłą wagę do rozwijania u swoich studentów postaw przedsiębiorczych, które w dalszym życiu często pomagają im podjąć decyzje dotyczące ich zawodowej przyszłości. Na uczelni prężnie działają Biuro Karier Studenckich oraz Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości. Dzięki temu studenci mogą liczyć na pomoc w znalezieniu pracy, założeniu własnej firmy, a także w uzyskaniu informacji o praktykach, kursach i stażach. Na Politechnice Śląskiej regularnie organizowane są targi pracy, liczne szkolenia i warsztaty, a także programy promujące przedsiębiorczość akademicką.

W działaniach mających na celu pobudzenie przedsiębiorczości wśród studentów Politechniki Śląskiej bardzo mocno wspierają uczelnię również partnerzy przemysłowi, którzy regularnie biorą udział w wymienionych wydarzeniach, oferując studentom i absolwentom nie tylko atrakcyjne praktyki i staże, ale często także służąc merytoryczną pomocą w założeniu firmy czy wdrożeniu nowych technologii do przemysłu.

Studenci Politechniki Śląskiej odbywają staże w wielu międzynarodowych firmach







Politechnika Śląska posiada bardzo bogate zaplecze laboratoryjne, umożliwiające współpracę z firmami reprezentującymi różnorodne branże

Od wielu lat na Politechnice Śląskiej jest także organizowany konkurs „Mój pomysł na biznes” wspólnie z partnerami z otoczenia gospodarczego. Ma on na celu pobudzenie innowacyjności i przedsiębiorczości wśród studentów i pracowników uczelni. Zwycięskie projekty to pomysły gotowe do wdrożenia, wykorzystujące nowoczesne technologie.

Politechnika Śląska regularnie współpracuje z przedstawicielami wielu branż przemysłu również w zakresie opracowywania unikatowych programów nauczania, a także ich udziału w całym cyklu kształcenia. W efekcie tych działań następuje doskonalenie już istniejących i powstawanie nowych kierunków studiów, w tym studiów dualnych, prowadzonych w ścisłej współpracy z przemysłem.



Na Politechnice Śląskiej odbywają się jedne z największych targów pracy w Polsce, organizowane przez Biuro Karier Studenckich

# WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

Współpraca międzynarodowa jest jednym z najważniejszych aspektów, do jakich Politechnika Śląska przykłada obecnie dużą wagę. Międzynarodowa oferta edukacyjna naszej uczelni z roku na rok staje się coraz bogatsza. Mogą z niej skorzystać zarówno studenci, jak i pracownicy naukowci. W ramach programu Erasmus+ mają szansę wyjechać do partnerskich uczelni w Europie, Ameryce Północnej lub Południowej, a nawet w Azji. Obecnie Politechnika Śląska oferuje wyjazdy na stypendia do ponad 200 uczelni na całym świecie.

Politechnika Śląska oferuje również bezpłatne studia stacjonarne w języku angielskim aż na jedenastu kierunkach. To doskonała oferta dla tych, którzy planują w przyszłości pracować poza granicami kraju lub też w międzynarodowych firmach. Ich ukończenie znacznie zwiększa konkurencyjność na zagranicznym rynku pracy, ponieważ są postrzegane jako bardzo prestiżowe. Studia w języku angielskim przyciągają także na uczelnię coraz więcej studentów zagranicznych prawie ze wszystkich kontynentów.

Absolwenci studiów w języku angielskim prowadzonych na Politechnice Śląskiej posługują się specjalistycznym, branżowym słownictwem i potrafią realizować projekty w międzynarodowych grupach. Są więc niezwykle cennymi pracownikami, bardzo poszukiwanymi na rynku pracy przez międzynarodowe konsorcja.

Na Politechnice Śląskiej działa organizacja studencka Erasmus Student Network Silesian University of Technology, która regularnie organizuje na uczelni International Day – spotkanie integrujące polskich i zagranicznych studentów. To dla naszych gości z zagranicy okazja do wyróżnienia się z tłumu i zaprezentowania bogactwa swoich kultur. A dla studentów Politechniki Śląskiej szansa na poznanie z bliska kultury i zwyczajów innych narodów.



Studenci zagraniczni studiujący na Politechnice Śląskiej podczas spotkania integracyjnego



Nagroda wydawnictwa Elsevier



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Przyznane uczelni przez Komisję Europejską logo HR

## WYRÓŻNIENIA I RANKINGI

- Politechnika Śląska została uhonorowana wyróżnieniem ELSEVIER Research Impact Leaders 2016 w kategorii *Engineering and Technology*, jako jedna z uczelni, których publikacje miały największy wpływ na postrzeganie polskiej nauki w świecie
- Politechnika Śląska uzyskała logo HR Excellence in Research, będące wyrazem uznania przez Komisję Europejską starań uczelni w zakresie wdrożenia zasad przyjętych w Europejskiej Karcie Naukowca i Kodeksie postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych
- 4. miejsce w rankingu uczelni kształcących kadrę menedżerską kraju (ranking „Rzeczpospolitej”, grudzień 2016)
- 7. miejsce wśród najlepszych uczelni technicznych w Polsce (ranking „Perspektyw”, 2016)
- 4. miejsce w zestawieniu TOP10 najbardziej prodoctoranckich uczelni w kraju, opracowanym przez Krajową Reprezentację Doktorantów (listopad 2016)
- 4. miejsce wśród uczelni, których absolwenci są najbardziej poszukiwani przez pracodawców (ranking szkół wyższych „Wprost”, 2015)
- Absolwenci Politechniki Śląskiej zarabiają najwięcej spośród absolwentów wszystkich szkół wyższych województwa śląskiego (Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń – OBW, Sedlak&Sedlak, 2015)
- 4. miejsce wśród uczelni, których absolwenci zarabiają najwięcej w ciągu pierwszego roku po ukończeniu nauki (Ogólnopolskie Badanie Wynagrodzeń – OBW, Sedlak&Sedlak, 2015)

# ŻYCIE STUDENCKIE

Politechnika Śląska oferuje swoim studentom możliwość rozwijania różnorodnych pasji i zainteresowań. Życie studenckie jest więc na uczelni niezwykle bogate w trakcie całego roku akademickiego, a nawet podczas wakacji.

Studenci pragnący przede wszystkim rozwoju naukowego działają aktywnie w ponad 150 studenckich kołach naukowych, w których wykuwają się przyszli twórcy niezwykłych teorii, robotów czy rozwiązań technologicznych. Warto wymienić choćby takie koła naukowe jak: Silesian Greenpower, Smart Power, High Flyers czy Concrete, których członkowie odnoszą liczne sukcesy na arenach ogólnopolskiej i międzynarodowej.

Specjalnie z myślą o różnorodnych aktywnościach studentów zostało utworzone Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko”, a w nim największy klub studencki na Śląsku – „Spirala”. W „Mrowisku” znajduje się także siedziba samorządu studenckiego oraz wszystkich organizacji studenckich i kulturalnych, funkcjonujących na Politechnice Śląskiej.



Członkowie pierwszego zespołu Silesian Greenpower, który od 2010 roku z sukcesem bierze udział w zawodach The Greenpower Corporate Challenge w Wielkiej Brytanii, wystawiając co roku nowe, udoskonalone konstrukcje lekkich bolidów z napędem elektrycznym

Pieczę nad wszystkimi organizacjami sprawuje samorząd studencki. Wspiera on wszelkie inicjatywy związane zarówno z działalnością naukową, jak i kulturalną, sportową czy turystyczną. Najbardziej spektakularną akcją samorządu są corocznie organizowane juwenalia Politechniki Śląskiej, czyli popularne Igrzy. Na to wydarzenie czekają nie tylko studenci, lecz także mieszkańcy Gliwic i innych śląskich miejscowości, a na wieczornych koncertach potrafi się bawić nawet kilkanaście tysięcy osób. Stałym punktem Igrzy jest tradycyjny korowód przebierańców, podczas którego studenci Politechniki Śląskiej dają popis swojej niezwykłej pomysłowości.

Organizacje studenckie stawiają przede wszystkim na rozwój studentów, pogłębianie ich umiejętności praktycznych i aktywność na polu naukowym czy też kulturalnym. Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice regularnie organizuje wiele projektów lokalnych i międzynarodowych, w tym między innymi popularny Konkurs Inżynierski EBEC Poland. Komitet Lokalny IAESTE Gliwice w dużej mierze skupia się natomiast na rozwoju współpracy z firmami, dzięki czemu wielu studentów ma szansę wyjechać na zagraniczne praktyki. Europejskie Forum Studentów AEGEE Gliwice jest organizatorem Summer University, a także Targów Organizacji Studenckich TOST. Celem organizacji Erasmus Student Network Silesian University of Technology jest natomiast popularyzacja studenckich wymian międzynarodowych oraz integracja studentów zagranicznych, przyjeżdżających na naszą uczelnię.

Na Politechnice Śląskiej działają trzy organizacje turystyczne: Akademicki Klub Turystyczny „Watra”, Studenckie Koło Przewodników Górskich „Harnasie” oraz Akademicki Klub Podwodny „Kalmar”.

Na uczelni funkcjonuje także, działający na terenie miasteczka akademickiego, Ośrodek Radia Studenckiego oraz Akademicki Klub Krótkofalowców.



Gliwickie Igrzy to najstarsza i największa impreza studencka na Śląsku



Koncert w „Mrowisku”



Ekipa Międzywydziałowego Koła Naukowego High Flyers, która zajęła szóste miejsce podczas międzynarodowych zawodów bezałogowych samolotów udźwigowych Air Cargo Challenge 2013 w Portugalii

# INSTYTUCJE KULTURALNE

Na Politechnice Śląskiej kwitnie bogate życie kulturalne. W trakcie roku akademickiego na uczelni jest organizowanych wiele festiwali, wystaw, koncertów oraz spektakli teatralnych.

W Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko” regularnie odbywają się spektakle, koncerty, występy kabaretowe, festiwale muzyczne i filmowe oraz wiele innych wydarzeń, które za każdym razem przyciągają liczną widownię. Życie kulturalne na uczelni toczy się także w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej. Poza licznymi koncertami odbywają się tam spotkania popularyzujące sztukę, naukę i podróże, prelekcje oraz innego rodzaju uroczystości. W działającej w klubie galerii na bieżąco są również organizowane wernisaże oraz wystawy prac malarskich i fotograficznych osób związanych z Politechniką Śląską, Gliwicami czy ze Śląskiem.

Raz do roku – w maju – z okazji kolejnej rocznicy utworzenia Politechniki Śląskiej odbywa się także koncert wiosenny dla pracowników uczelni oraz ich bliskich. Na deskach Domu Muzyki i Tańca w Zabrze tylko w ostatnich latach gościli m.in. artyści Gliwickiego Teatru Muzycznego, Opery Śląskiej, Zespół Pieśni i Tańca „Śląsk” czy też soliści warszawskiego Teatru Roma.





Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko”

Na uczelni działa również kilka instytucji kulturalnych, w których studenci i pracownicy mogą rozwijać swoje talenty. Na osoby mające zacięcie aktorskie czeka Akademicki Teatr „Remont”. Współpracuje on z wieloma uczelniami i ośrodkami kultury z całego kraju oraz zdobywa nagrody na polskich i międzynarodowych festiwalach. Na rozśpiewanych studentów czeka natomiast Akademicki Chór Politechniki Śląskiej – laureat wielu znaczących nagród. Dotychczas koncertował w prawie wszystkich krajach Europy oraz niektórych państwach Azji i Ameryki. To niejedyny zespół wokalny w strukturze uczelni. Drugim jest Akademicki Zespół Muzyczny, w skład którego wchodzi jednak nie tylko śpiewacy, ale i instrumentalni. Oprócz tego na Politechnice Śląskiej działa także Zespół Tańca „Dąbrowiaczy”. Bierze on czynny udział w życiu akademickim, uświetniając ogólnouczelniane uroczystości.



Występ Akademickiego Zespołu Tańca Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy”



Akademicki Chór Politechniki Śląskiej

# ŻYCIE SPORTOWE

Politechnika Śląska jest idealną uczelnią dla pasjonatów sportu. Funkcjonuje tu prawie 30 sekcji sportowych, reprezentujących przeróżne dyscypliny, takie jak: aerobik, badminton, curling, judo, karate, biegi, kolarstwo górskie, koszykówka kobiet i mężczyzn, narciarstwo alpejskie, piłka ręczna, piłka nożna, pływanie, szachy, siatkówka kobiet i mężczyzn, taniec nowoczesny, tenis stołowy, tenis ziemny czy też trójbój siłowy.

Pieczę nad edukacją fizyczną studentów sprawuje Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej. Przyszli inżynierowie korzystają z nowoczesnych urządzeń i ćwiczą na bardzo dobrze wyposażonych obiektach sportowych, którymi zarządza jednostka. W ich skład wchodzi trzy hale sportowe, przy ulicach: Kaszubskiej, Akademickiej oraz Konarskiego, lodowisko „Tafla”, z którego korzystają również mieszkańcy Gliwic, a także korty tenisowe, trzy boiska do siatkówki plażowej, dwa boiska do koszykówki ulicznej i dwie doskonale wyposażone siłownie.

Na uczelni funkcjonuje także Akademicki Związek Sportowy Politechniki Śląskiej, który ściśle współpracuje z Ośrodkiem Sportu, zrzeszając studentów w sekcjach wyczynowych. Członkowie AZS-u regularnie reprezentują naszą uczelnię w Akademickich Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych, Akademickich Mistrzostwach Śląska oraz Mistrzostwach Polski Politechnik, odnosząc wspaniałe sukcesy i niejednokrotnie pokonując w rywalizacji akademie wychowania fizycznego. Tym sposobem Politechnika Śląska od wielu lat plasuje się w ścisłej czołówce klasyfikacji na najbardziej usportowioną uczelnię w kraju.



Siatkarki z AZS-u  
Politechniki Śląskiej z trenerami





Występ podczas Dnia Sportu Politechniki Śląskiej

Na Politechnice Śląskiej obchodzony jest również Dzień Sportu, organizowany zwykle w maju. Dzień ten jest wolny od zajęć dydaktycznych, a studenci i pracownicy uczestniczą w festynie sportowo-rekreacyjnym. Największą atrakcją tego święta jest cieszący się niezwykłą popularnością wielobój sprawnościowy dziekanów, w którym przedstawiciele grona dziekańskiego konkurują o miano najsprawniejszego z nich. Tradycją Dnia Sportu jest także mecz siatkarski pomiędzy przedstawicielami Urzędu Miejskiego w Gliwicach i Politechniki Śląskiej.

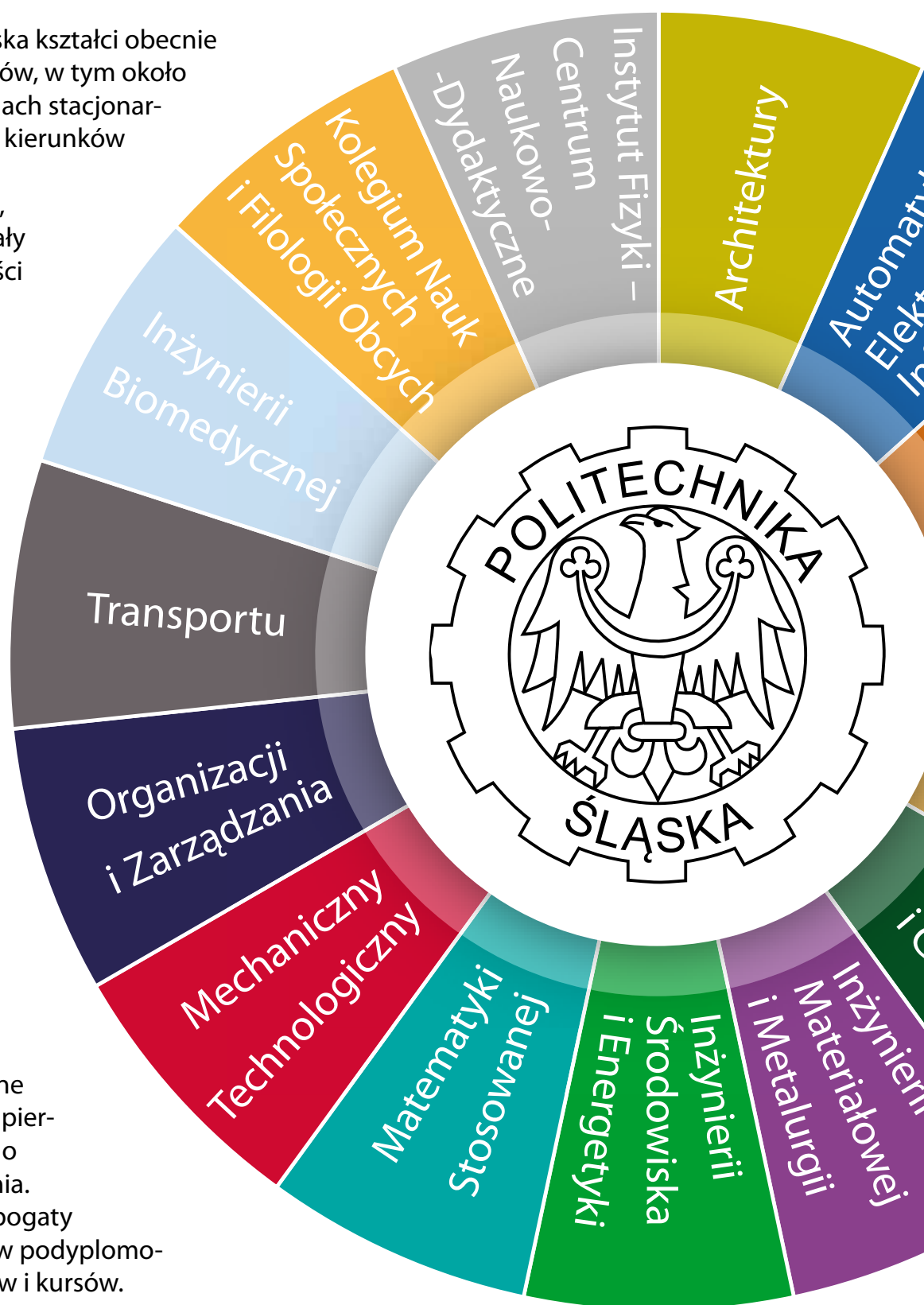


Zawodniczki z sekcji jeździeckiej AZS-u

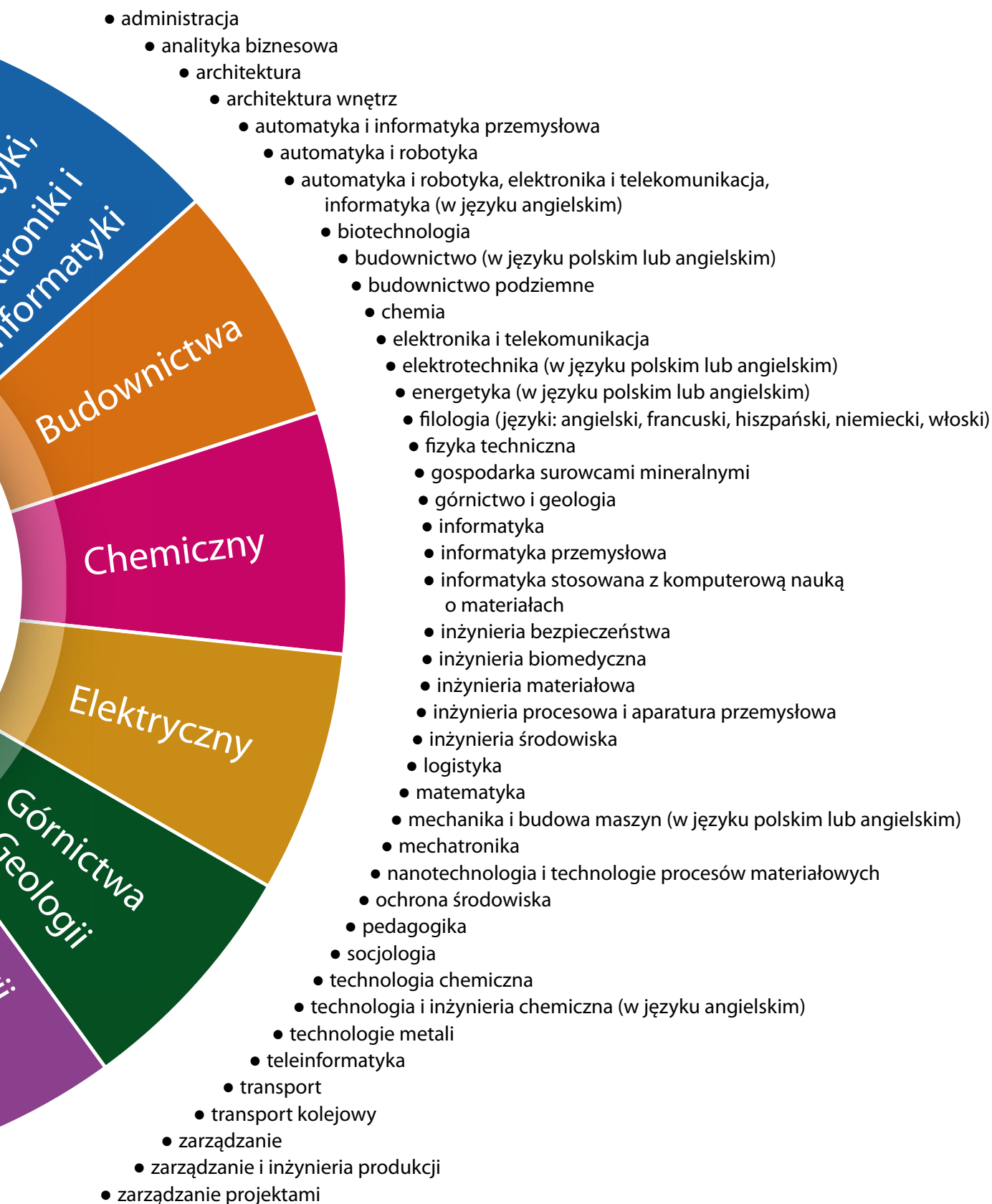
# WYDZIAŁY POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

Politechnika Śląska kształci obecnie 21,5 tys. studentów, w tym około 15,5 tys. na studiach stacjonarnych. Oferuje 58 kierunków studiów i około 200 specjalności, obejmujących cały zakres działalności inżynierskiej. Studia są prowadzone na 15 wydziałach, zlokalizowanych w Gliwicach – głównej siedzibie uczelni, a także w Katowicach i Zabrzeżu.

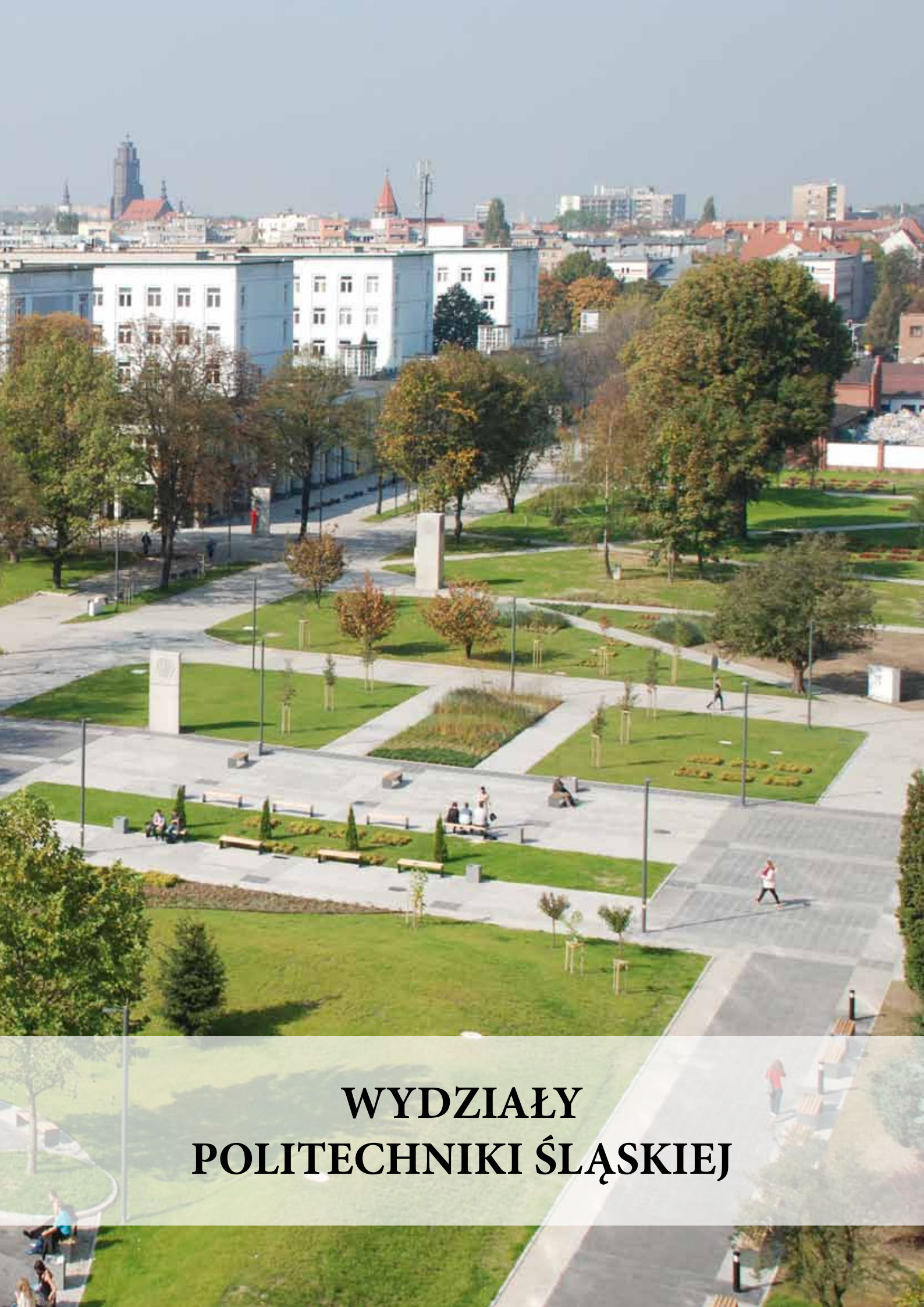
Politechnika Śląska oferuje studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia. Prowadzi także bogaty wachlarz studiów podyplomowych, warsztatów i kursów.



# KIERUNKI STUDIÓW







**WYDZIAŁY  
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**



# Wydział Architektury

Gliwice, ul. Akademicka 7

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
dr hab. inż. arch. Klaudiusz Fross
- **Prodziekan ds. nauki:**  
dr hab. inż. arch. Michał Stangel
- **Prodziekan ds. organizacji:**  
dr hab. inż. arch. Krzysztof Rostański, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. studenckich:**  
dr hab. inż. arch. Dorota Winnicka-Jasłowska



Dziekan wydziału  
dr hab. inż. arch.  
Klaudiusz Fross





## Struktura wydziału

- Katedra Urbanistyki i Planowania Przestrzennego
- Katedra Projektowania Architektury Mieszkaniowej i Użyteczności Publicznej
- Katedra Teorii, Projektowania i Historii Architektury
- Katedra Sztuk Pięknych i Projektowych
- Katedra Projektowania i Badań Jakościowych w Architekturze

Wydział Architektury ma uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie architektura i urbanistyka.

## Oferta dydaktyczna

- architektura
- architektura wnętrz

## O wydziale

Wydział Architektury Politechniki Śląskiej jest najważniejszym miejscem kształcenia architektów i urbanistów na Górnym Śląsku oraz jednym z najbardziej znaczących architektonicznych ośrodków naukowych i twórczych w Polsce.

Wydział kontynuuje najlepsze tradycje Wydziału Architektury Politechniki Lwowskiej. W 1945 roku rozpoczął działalność Wydział Inżynieryjno-Budowlany, a w 1977 roku utworzono samodzielny Wydział Architektury. Z wydziałem kojarzona jest Śląska Szkoła Architektury, tworząc jedno z najbardziej interesujących środowisk architektonicznych. Od 1996 roku wydział stał się ośrodkiem kreującym badania jakościowe w architekturze, tworząc rozpoznawalną w kraju Śląską Szkołę Badań Jakościowych. Wydział osiąga czołowe notowania w rankingach wśród Wydziałów Architektury w Polsce.

Założycielami wydziału byli profesorowie: Tadeusz Teodorowicz-Todorowski, Zygmunt Majerski i Włodzimierz Buć. Jego dziekanami byli kolejno profesorowie: Zygmunt Majerski (1977), Tadeusz J. Gawłowski (1978-1986), Stanisław Tomaszek (1987-1993), Andrzej Niezabitowski (1993-1999), Nina Juzwa (1999-2005), Krzysztof Gasidło (2005-2012) oraz Zbigniew J. Kamiński (2012-2016).



# Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki

Gliwice, ul. Akademicka 16

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
prof. dr hab. inż. Adam Czornik
- **Prodziekan ds. ogólnych:**  
dr inż. Krzysztof Simek
- **Prodziekan ds. nauki i współpracy międzynarodowej:**  
dr hab. inż. Monika Kwoka
- **Prodziekan ds. organizacji i rozwoju:**  
dr inż. Krzysztof Tokarz
- **Prodziekan ds. studenckich:**  
dr inż. Katarzyna Mościńska

## Struktura wydziału

- Instytut Automatyki
- Instytut Informatyki
- Instytut Elektroniki

Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki ma uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinach: automatyka i robotyka, biocybernetyka i inżynieria biomedyczna, elektronika oraz informatyka.



Dziekan wydziału  
prof. dr hab. inż.  
Adam Czornik







### **Oferta dydaktyczna**

- automatyka i robotyka
- automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka (w języku angielskim)
- biotechnologia
- elektronika i telekomunikacja
- informatyka
- teleinformatyka

### **O wydziale**

Początki Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki są związane z Wydziałem Elektrycznym, na którym w 1961 roku utworzono Oddział Automatyki. W 1963 roku został on przekształcony w samodzielny Wydział Automatyki. Pierwszym dziekanem został prof. Tadeusz Zagajewski. W 1971 roku ze względu na szybki rozwój informatyki na wydziale, dla podkreślenia jej wagi, zmieniono nazwę na Wydział Automatyki i Informatyki. W 1984 roku w wyniku reorganizacji wydziału powstały trzy instytuty: Automatyki, Elektroniki i Informatyki, a nazwa wydziału przybrała obecny kształt.

Najważniejszymi postaciami, które przyczyniły się do powstania i rozwoju wydziału, są profesorowie: Edmund Romer, Tadeusz Zagajewski, Jerzy Siwiński, Zdzisław Trybalski, Stefan Węgrzyn, Henryk Kowalowski oraz Adam Macura.

# Wydział Budownictwa

Gliwice, ul. Akademicka 5

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
dr hab. inż. Joanna Bzówka, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. nauki i organizacji:**  
dr hab. inż. Tomasz Ponikiewski, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. ogólnych:**  
dr inż. Tomasz Jaśniok
- **Prodziekan ds. dydaktyki:**  
dr hab. inż. Mariusz Jaśniok, prof. nzw. w Pol. Śl.

## Struktura wydziału

- Laboratorium Budownictwa
- Katedra Konstrukcji Budowlanych
- Katedra Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli
- Katedra Inżynierii Materiałów i Procesów Budowlanych
- Katedra Teorii Konstrukcji Budowlanych
- Katedra Inżynierii Budowlanej
- Katedra Geotechniki i Dróg
- Katedra Mechaniki i Mostów

Wydział Budownictwa ma uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinie budownictwo.



Dziekan wydziału  
dr hab. inż.  
Joanna Bzówka,  
prof. nzw. w Pol. Śl.



## Oferta dydaktyczna

- budownictwo (w języku polskim lub angielskim)
- budownictwo podziemne

## O wydziale

Wydział Budownictwa został powołany w 1945 roku jako jeden z czterech wydziałów, które dały początek Politechnice Śląskiej. Nosił wtedy nazwę Wydziału Inżynieryjno-Budowlanego. Pierwszym dziekanem został prof. Antoni Plamitzer.

Nazwa wydziału kilkakrotnie się zmieniała. W 1953 roku przemianowano go na Wydział Budownictwa Przemysłowego, w 1955 roku na Wydział Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego, a w 1969 roku na Wydział Budownictwa i Architektury. Obecną nazwę wydział przyjął w 1977 roku po wydzieleniu się Instytutu Architektury i Urbanistyki. Najważniejszymi postaciami związanymi z historią wydziału są m.in. profesorowie: Stefan Kaufman, Franciszek Wasilkowski, Marian Janusz, Władysław Śmiałowski oraz Zbigniew Budzianowski.



# Wydział Chemiczny

Gliwice, ul. ks. Marcina Strzody 9

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak
- **Prodziekan ds. nauki i współpracy z zagranicą:**  
dr hab. inż. Anna Chrobok, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. organizacji i rozwoju:**  
dr hab. inż. Wojciech Simka, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. studenckich:**  
dr hab. inż. Katarzyna Jaszcz

## Struktura wydziału

- Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii
- Katedra Chemii Organicznej, Bioorganicznej i Biotechnologii
- Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego
- Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów
- Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Petrochemii

Wydział Chemiczny ma uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinach: chemia, inżynieria chemiczna oraz technologia chemiczna.

## Oferta dydaktyczna

- biotechnologia
- chemia
- inżynieria procesowa i aparatura przemysłowa
- technologia chemiczna
- technologia i inżynieria chemiczna (w języku angielskim)

## O wydziale

Wydział Chemiczny został utworzony w 1945 roku jako jeden z czterech pierwszych wydziałów Politechniki Śląskiej. Powstał on w miejscu planowanego wcześniej Wydziału Hutniczego. Pierwszym dziekanem został prof. Adolf Joszt.

Zaczątki kadry dydaktycznej Wydziału Chemicznego stanowili byli pracownicy Politechniki Lwowskiej, którzy stali się pierwszymi profesorami wydziału: Wiktor Jakób, Edward Sucharda, Michał Śmiałowski, Stanisław Bretsznajder, Waclaw Leśniański, Adolf Joszt, Tadeusz Hobler oraz Marian Kamiński. To właśnie oni wytyczyli kierunki badawcze, które wzbogacone w dzisiejszą wiedzę są niejednokrotnie nadal rozwijane na wydziale.



Dziekan wydziału  
prof. dr hab. inż.  
Krzysztof Walczak





# Wydział Elektryczny

Gliwice, ul. Bolesława Krzywoustego 2

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
prof. dr hab. inż. Paweł Sowa
- **Prodziekan ds. nauki i organizacji:**  
dr hab. inż. Zbigniew Kaczmarczyk, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. studenckich dla kierunków elektronika i telekomunikacja, mechatronika oraz energetyka:**  
dr inż. Adam Cichy
- **Prodziekan ds. studenckich dla kierunków elektrotechnika i informatyka:**  
dr inż. Piotr Holajn

## Struktura wydziału

- Instytut Elektroenergetyki i Sterowania Układów
- Instytut Metrologii, Elektroniki i Automatyki
- Instytut Elektrotechniki i Informatyki
- Katedra Optoelektroniki
- Katedra Energoelektroniki, Napędu Elektrycznego i Robotyki
- Katedra Mechatroniki



Dziekan wydziału  
prof. dr hab. inż.  
Paweł Sowa





Wydział ma uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinach: elektronika i elektrotechnika oraz doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika.



### **Oferta dydaktyczna**

- elektronika i telekomunikacja
- elektrotechnika (w języku polskim lub angielskim)
- energetyka
- informatyka
- mechatronika

### **O wydziale**

Wydział Elektryczny powstał w 1945 roku jako jeden z pierwszych czterech wydziałów Politechniki Śląskiej. Patronem wydziału jest prof. Stanisław Fryze – pionier polskiej elektrotechniki.

Istotnym aspektem gwarantującym wysoki potencjał naukowy i doskonalenie działalności dydaktycznej wydziału są realizowane zaawansowane badania naukowe, ukierunkowane przede wszystkim na rozwiązywanie aktualnych problemów. Wydział aktywnie współpracuje z polskimi i zagranicznymi uczelniami oraz przedsiębiorstwami branżowymi. Absolwenci wszystkich kierunków studiów prowadzonych na wydziale uzyskują dobrą pozycję zawodową na rynku pracy.

# Wydział Górnictwa i Geologii

Gliwice, ul. Akademicka 2

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
prof. dr hab. inż. Franciszek Plewa
- **Prodziekan ds. nauki i rozwoju:**  
dr hab. inż. Marek Pozzi, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym:**  
dr hab. inż. Krzysztof Filipowicz
- **Prodziekan ds. studenckich i kształcenia:**  
dr inż. Sergiusz Boron
- **Prodziekan ds. studiów niestacjonarnych:**  
dr hab. inż. Małgorzata Labus

## Struktura wydziału

- Katedra Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa
- Instytut Mechanizacji Górnictwa
- Katedra Zarządzania i Inżynierii Bezpieczeństwa
- Katedra Geomechaniki, Budownictwa Podziemnego i Zarządzania Ochroną Powierzchni
- Instytut Eksploatacji Złóż
- Instytut Geologii Stosowanej
- Muzeum Geologii Złóż im. Czesława Poborskiego

Wydział Górnictwa i Geologii ma uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora oraz doktora habilitowanego w dyscyplinie górnictwo i geologia inżynierska.



Dziekan wydziału  
prof. dr hab. inż.  
Franciszek Plewa







### Oferta dydaktyczna

- automatyka i informatyka przemysłowa
- gospodarka surowcami mineralnymi
- górnictwo i geologia
- inżynieria bezpieczeństwa

### O wydziale

Wydział Górniczy został utworzony w 1950 roku w wyniku zapotrzebowania na kadre inżynierską dla śląskich kopalń. Pierwszym dziekanem został prof. Józef Wąsowski. Kadre naukowe pozyskano przede wszystkim z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, biur projektowych i instytutów naukowych Górnego Śląska oraz z przemysłu górniczego. W 1991 roku zmieniono nazwę na Wydział Górnictwa i Geologii.

Na Wydziale Górnictwa i Geologii kształcone są kadry naukowe, a także kadry magisterskie i inżynierskie na potrzeby innowacyjnego przemysłu – automatyki i informatyki, gospodarki surowcami mineralnymi oraz górnictwa, z uwzględnieniem właściwego rozpoznania geologicznego, stosowania nowoczesnych metod cyfrowych, energooszczędnych i zautomatyzowanych maszyn, z zachowaniem wszelkich wymogów bezpieczeństwa i ochrony środowiska naturalnego.

# Wydział Inżynierii Biomedycznej

Zabrze, ul. Roosevelta 40

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
prof. dr hab. inż. Marek Gzik
- **Prodziekan ds. nauki:**  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Paszenda
- **Prodziekan ds. rozwoju i współpracy z przemysłem:**  
dr hab. inż. Marcin Kaczmarek
- **Prodziekan ds. studenckich:**  
dr inż. Paweł Kostka

## Struktura wydziału

- Katedra Informatyki i Aparatury Medycznej
- Katedra Biomateriałów i Inżynierii Wyrobów Medycznych
- Katedra Biomechatroniki
- Katedra Biosensorów i Przetwarzania Sygnałów Biomedycznych



Dziekan wydziału  
prof. dr hab. inż.  
Marek Gzik





### Oferta dydaktyczna

- inżynieria biomedyczna

### O wydziale

Inżynieria biomedyczna to jedna z najbardziej wymagających, a zarazem perspektywicznych dyscyplin naukowych. Oczekiwania społeczeństwa dotyczące rozwoju technologii medycznych i rehabilitacyjnych, poprawy bezpieczeństwa oraz lepszych wyników sportowych były inspiracją powołania Wydziału Inżynierii Biomedycznej na Politechnice Śląskiej, jak dotąd jedyne w Polsce.

Wydział został utworzony w oparciu o duży potencjał i wieloletnie doświadczenie kadry naukowej Politechniki Śląskiej zajmującej się inżynierią biomedyczną. Główne kierunki realizowanych badań oraz proces dydaktyczny koncentrują się wokół zagadnień informatyki i elektroniki medycznej, biomechatroniki oraz biomateriałów i inżynierii wyrobów medycznych. Wydział posiada nowoczesną, oddaną do użytku przed dwoma laty infrastrukturę sal i laboratoriów dydaktycznych. Zgromadzona unikalna, wysokiej klasy aparatura jest wykorzystywana do prowadzenia szerokiego spektrum prac badawczych, ale również do dydaktyki.

Wydział blisko współpracuje z wieloma firmami i renomowanymi ośrodkami medycznymi w kraju i za granicą. Program kształcenia studentów został przygotowany i jest realizowany przy współdziałaniu partnerów reprezentujących środowisko medycyny i sportu. Studenci swoje zainteresowania naukowe mogą pogłębiać w ramach aktywności kół naukowych. Co roku Wydział Inżynierii Biomedycznej organizuje konferencję Innovations in Biomedical Engineering, Bal Inżynierii Biomedycznej oraz Student-Fest. Są to imprezy popularyzujące naukę oraz integrujące środowisko akademickie wydziału.

# Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

Katowice, ul. Krasińskiego 8

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
dr hab. inż. Jerzy Łabaj, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. nauki:**  
dr hab. inż. Kinga Rodak, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. ogólnych:**  
dr hab. inż. Maria Sozańska, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. studenckich:**  
dr hab. inż. Krzysztof Nowacki, prof. nzw. w Pol. Śl.

## Struktura wydziału

- Katedra Inżynierii Produkcji
- Instytut Technologii Metali
- Instytut Nauki o Materiałach
- Katedra Informatyki Przemysłowej

## Oferta dydaktyczna

- informatyka przemysłowa
- inżynieria materiałowa
- technologie metali
- zarządzanie i inżynieria produkcji



Dziekan wydziału  
dr hab. inż.  
Jerzy Łabaj,  
prof. nzw. w Pol. Śl.



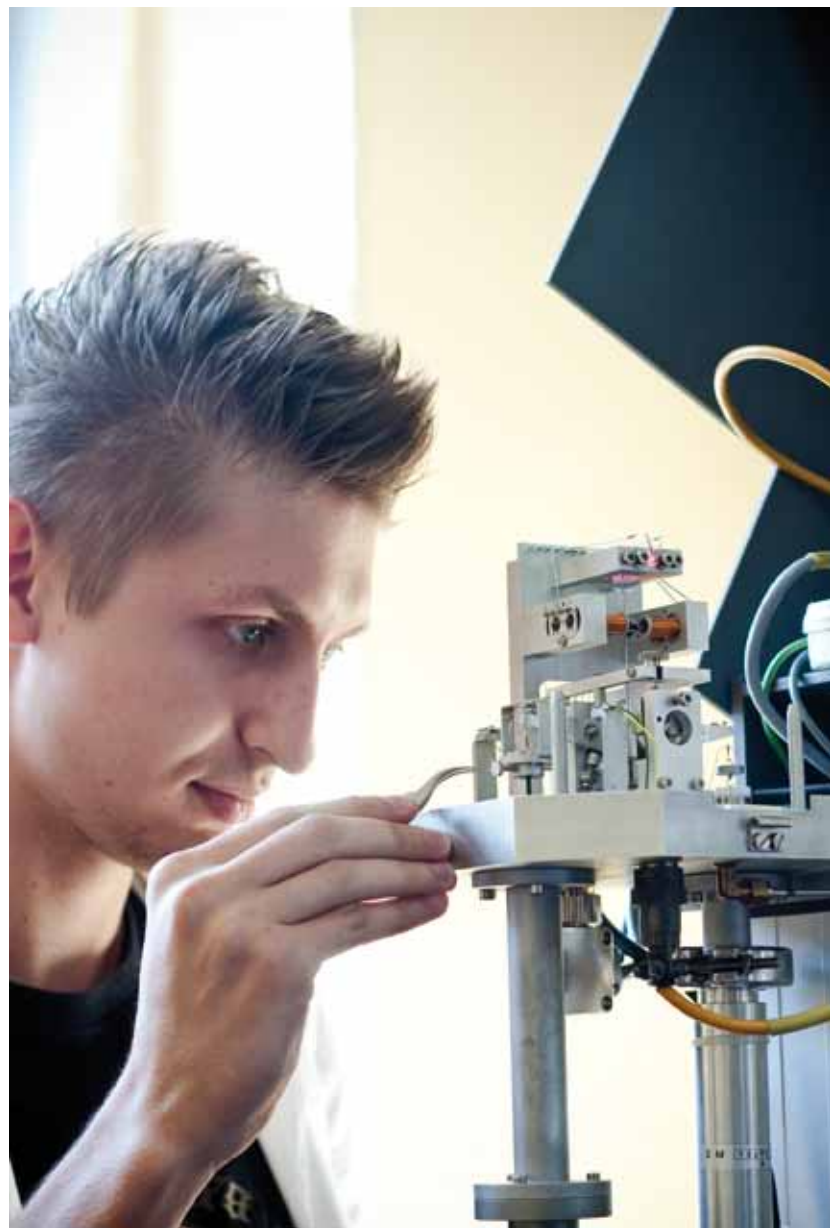


Wydział posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinach: inżynieria materiałowa, inżynieria produkcji i metalurgia oraz doktora habilitowanego w dyscyplinach: inżynieria materiałowa i metalurgia.

### **O wydziale**

Za załączek Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii można uznać utworzoną w 1966 roku w strukturach Wydziału Mechanicznego Technologicznego Katedrę Metalurgii. Rok później przeniesiono ją z Gliwic do Katowic i zlokalizowano w pomieszczeniach Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych. W 1969 roku katedrę przekształcono w Wydział Metalurgiczny. Pierwszym dziekanem został prof. Tadeusz Lamber.

W ciągu kolejnych lat dokonywały się liczne zmiany w strukturze organizacyjnej wydziału. W 1995 roku wyodrębnił się Instytut Organizacji i Zarządzania Przedsiębiorstwem, który został przekształcony w Wydział Organizacji i Zarządzania. W 2002 roku wchodzący w strukturę Wydziału Metalurgicznego Instytut Transportu przekształcił się w Wydział Transportu. W tym samym roku Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii uzyskał obecną nazwę.



# Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Gliwice, ul. Konarskiego 18

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
prof. dr hab. inż. Andrzej Szlęk
- **Prodziekan ds. nauki i organizacji:**  
dr hab. inż. Joanna Kalka
- **Prodziekan ds. dydaktyki na kierunkach energetyka, mechanika i budowa maszyn oraz inżynieria bezpieczeństwa:**  
dr hab. inż. Zbigniew Żmudka
- **Prodziekan ds. dydaktyki na kierunkach biotechnologia, inżynieria środowiska oraz ochrona środowiska:**  
dr hab. inż. Izabela Zimoch, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. promocji i współpracy międzynarodowej:**  
dr hab. inż. Grzegorz Nowak

## Struktura wydziału

- Katedra Ogrzewnictwa, Wentylacji i Techniki Odpylania
- Katedra Ochrony Powietrza
- Katedra Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów
- Instytut Inżynierii Wody i Ścieków
- Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych
- Instytut Techniki Ciepłej
- Zakład Doświadczalno-Diagnostyczny Silników Spalinowych
- Katedra Biotechnologii Środowiskowej



Dziekan wydziału  
prof. dr hab. inż.  
Andrzej Szlęk





Wydział posiada pełne prawa akademickie w trzech dyscyplinach: budowa i eksploatacja maszyn, energetyka oraz inżynieria środowiska.

### **Oferta dydaktyczna**

- biotechnologia
- energetyka (w języku polskim lub angielskim)
- inżynieria bezpieczeństwa
- inżynieria środowiska
- mechanika i budowa maszyn
- ochrona środowiska

### **O wydziale**

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki powstał w 1993 roku w wyniku połączenia dwóch dotychczasowych wydziałów: Mechaniczno-Energetycznego oraz Inżynierii Środowiska. Wydział Mechaniczno-Energetyczny został powołany w 1953 roku, natomiast Wydział Inżynierii Środowiska utworzono w 1955 roku pod nazwą Wydziału Inżynierii Sanitarnej. Jego nazwa została zmieniona w 1984 roku. Pierwszym dziekanem Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki został prof. Korneliusz Miksch.

Od początku istnienia wydział posiada kategorię naukową A (lub I) w klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Jest on również krajowym liderem w zakresie projektów strategicznych, spośród których można wymienić: „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii” oraz „Zintegrowany system zmniejszenia eksploatacyjnej energochłonności budynków”. Wydział uczestniczy także w projekcie Knowledge and Innovation Community – KIC.

# Wydział Matematyki Stosowanej

Gliwice, ul. Kaszubska 23

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
dr hab. inż. Waldemar Hołubowski, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. nauki:**  
dr hab. inż. Damian Słota, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. studenckich:**  
dr hab. inż. Edyta Hetmaniok

## Struktura wydziału

- Instytut Matematyki

## Oferta dydaktyczna

- informatyka
- matematyka



Dziekan wydziału  
dr hab. inż.  
Waldemar  
Hołubowski,  
prof. nzw. w Pol. Śl.







## O wydziale

Wydział Matematyki Stosowanej został powołany w 1969 roku jako Wydział Matematyczno-Fizyczny. W tamtym okresie był to jedyny tego typu wydział na polskich uczelniach technicznych. Proces dydaktyczny jest nierozdzielnie związany z prowadzonymi na wydziale badaniami naukowymi w dziedzinach matematyka i informatyka we współpracy z renomowanymi ośrodkami krajowymi i zagranicznymi. Wydział dysponuje dobrze wyposażonym zapleczem dydaktycznym i nowoczesnymi laboratoriami komputerowymi.

Misją wydziału jest kształcenie specjalistów w zakresie matematyki i informatyki. Wysoki poziom kształcenia studentów potwierdzają otrzymywane przez nich stypendia ministra oraz diamentowe granty. Absolwenci pracują w instytucjach naukowych, szkolnictwie, przemyśle, administracji publicznej, instytucjach finansowych, a także prowadzą własną działalność gospodarczą.



# Wydział Mechaniczny Technologiczny

Gliwice, ul. Konarskiego 18A

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
dr hab. inż. Anna Timofiejczuk, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. ogólnych:**  
dr hab. inż. Jan Jezierski, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. nauki i rozwoju:**  
dr hab. inż. Alicja Piasecka-Belkhat, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym:**  
dr hab. inż. Damian Gąsiorek, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. studenckich i kształcenia:**  
dr hab. inż. Waldemar Kwaśny, prof. nzw. w Pol. Śl.

## Struktura wydziału

- Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych
- Instytut Automatykacji Procesów Technologicznych i Zintegrowanych Systemów Wytwarzania
- Instytut Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej
- Instytut Mechaniki i Inżynierii Obliczeniowej
- Katedra Spawalnictwa
- Instytut Podstaw Konstrukcji Maszyn
- Katedra Budowy Maszyn
- Katedra Odlewnictwa

Wydział ma uprawnienia do nadawania stopni naukowych doktora i doktora habilitowanego w dyscyplinach: budowa i eksploatacja maszyn, inżynieria materiałowa, mechanika oraz do nadawania stopnia doktora w dyscyplinie inżynieria produkcji.



Dziekan wydziału  
dr hab. inż.  
Anna Timofiejczuk,  
prof. nzw. w Pol. Śl.





### Oferta dydaktyczna

- automatyka i robotyka
- informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach
- inżynieria materiałowa
- mechanika i budowa maszyn (w języku polskim lub angielskim)
- mechanika i budowa maszyn (studia dualne prowadzone we współpracy z firmami zrzeszonymi w Katowickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej)
- mechatronika
- nanotechnologia i technologie procesów materiałowych
- zarządzanie i inżynieria produkcji

### O wydziale

Wydział Mechaniczny Technologiczny to jeden z czterech najstarszych wydziałów Politechniki Śląskiej. Został utworzony w 1945 roku jako Wydział Mechaniczny. Pierwszym dziekanem został prof. Zygmunt Ciechanowski. Korzenie wydziału tkwią w tradycji Wydziału Mechanicznego Politechniki Lwowskiej, największej przedwojennej polskiej uczelni technicznej, której profesorowie, osiedlając się na Śląsku po zakończeniu II wojny światowej, stanowili jego pierwszą kadrę naukową. Wydział Mechaniczny stał się również kuźnią kadr dla innych jednostek uczelni, wydziałów: Górniczego, Mechaniczno-Energetycznego oraz Metalurgicznego. W 1966 roku Wydział Mechaniczny został przemianowany na Wydział Mechaniczno-Technologiczny, natomiast w 1969 roku na Wydział Mechaniczny Technologiczny.



# Wydział Organizacji i Zarządzania

Zabrze, ul. Roosevelta 26-28

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
dr hab. inż. Krzysztof Wodarski, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. nauki:**  
dr hab. Izabela Jonek-Kowalska, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. organizacji i rozwoju:**  
dr hab. inż. Jarosław Brodny, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. studenckich:**  
dr hab. Aleksandra Kuzior, prof. nzw. w Pol. Śl.

## Struktura wydziału

- Instytut Ekonomii i Informatyki
- Katedra Stosowanych Nauk Społecznych
- Instytut Inżynierii Produkcji
- Instytut Zarządzania, Administracji i Logistyki



Dziekan wydziału  
dr hab. inż.  
Krzysztof Wodarski,  
prof. nzw. w Pol. Śl.





Wydział posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk ekonomicznych, w dyscyplinie nauki o zarządzaniu, a także w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie inżynieria produkcji. W 2015 roku wydział uzyskał pełne prawa akademickie w dziedzinie nauk ekonomicznych, w dyscyplinie nauki o zarządzaniu.

### **Oferta dydaktyczna**

- administracja
- analityka biznesowa
- logistyka
- socjologia
- zarządzanie
- zarządzanie i inżynieria produkcji
- zarządzanie projektami

### **O wydziale**

Początki wydziału sięgają lat 70., kiedy to w strukturze Politechniki Śląskiej funkcjonował Wydział Organizacji Produkcji z siedzibą w Katowicach. W 1992 roku do życia powołano Instytut Organizacji i Zarządzania Przedsiębiorstwem. Instytut, zlokalizowany w Katowicach i Gliwicach, działał w strukturze organizacyjnej Wydziału Inżynierii Materiałowej, Metalurgii, Transportu i Zarządzania. W 1995 roku Instytut Organizacji i Zarządzania Przedsiębiorstwem przekształcono w Wydział Organizacji i Zarządzania. Został on zlokalizowany w Zabrze, ale ma również jednostkę zamiejscową w Katowicach.

Do najważniejszych postaci w historii wydziału należą przede wszystkim dziekani – profesorowie: Józef Bendkowski, Andrzej Karbownik oraz Marian Turek, a także wybitni naukowcy, aktywnie działający na rzecz rozwoju wydziału – profesorowie: Leszek Borcz, Jan Kaźmierczak, Jan Stachowicz, Jacek Rąb oraz Teodor Winkler.

# Wydział Transportu

Katowice, ul. Krasińskiego 8

## Władze wydziału

- **Dziekan:**  
dr hab. inż. Piotr Fołęga, doc. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. nauki:**  
dr hab. inż. Piotr Czech, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. organizacji i rozwoju:**  
dr inż. Jan Filipczyk
- **Prodziekan ds. kształcenia:**  
dr hab. inż. Rafał Burdzik, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Prodziekan ds. studenckich:**  
dr inż. Kazimierz Witaszek

## Struktura wydziału

- Katedra Eksploatacji Pojazdów Samochodowych
- Katedra Budowy Pojazdów Samochodowych
- Katedra Logistyki i Transportu Przemysłowego
- Katedra Technologii Lotniczych
- Katedra Systemów Transportowych i Inżynierii Ruchu
- Katedra Transportu Kolejowego

## Oferta dydaktyczna

- transport
- transport kolejowy



Dziekan wydziału  
dr hab. inż.  
Piotr Fołęga,  
doc. w Pol. Śl.



## O wydziale

Wydział Transportu prowadzi działalność naukową i dydaktyczną od 38 lat. Działalność naukowo-badawcza dotyczy transportu drogowego, szynowego i lotniczego. Kadra naukowa prowadzi badania w zakresie eksploatacji pojazdów samochodowych, szynowych oraz statków powietrznych, systemów TSL, inżynierii ruchu, systemów transportowych, transportu przemysłowego, budowy maszyn i infrastruktury transportu. Wydział posiada prawa doktoryzowania w dyscyplinach naukowych budowa i eksploatacja maszyn oraz transport.



# Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne

Gliwice, ul. Konarskiego 22B

## Władze instytutu

- **Dyrektor:**  
prof. dr hab. inż. Andrzej Bluszcz
- **Z-ca dyrektora ds. nauki:**  
dr hab. Tomasz Błachowicz, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Z-ca dyrektora ds. studenckich i kształcenia:**  
dr hab. inż. Danuta Michczyńska
- **Z-ca dyrektora ds. dydaktyki:**  
dr hab. inż. Wiesław Jakubik, prof. nzw. w Pol. Śl.

## Struktura instytutu

- Zakład Fizyki Ciała Stałego
- Zakład Fizyki Powierzchni i Nanostruktur
- Zakład Fizyki Stosowanej
- Zakład Zastosowań Radioizotopów



Dyrektor instytutu  
prof. dr hab. inż.  
Andrzej Bluszcz







### **Oferta dydaktyczna**

- fizyka techniczna (w przygotowaniu)

### **O instytucie**

Historia Instytutu Fizyki na Politechnice Śląskiej rozpoczyna się wraz z powstaniem Wydziału Matematyczno-Fizycznego w 1969 roku. W wyniku połączenia istniejących wtedy na uczelni katedr Fizyki A i Fizyki B powołano Katedrę Fizyki Technicznej, która wraz z katedrami Matematyki Stosowanej oraz Geometrii Wykreślnej tworzyła nowy wydział. W 2010 roku Instytut Fizyki został wyłączony ze struktury Wydziału Matematyczno-Fizycznego i przekształcony w samodzielną jednostkę pozawydziałową pod nazwą Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne Politechniki Śląskiej. W 2012 roku został natomiast przekształcony w jednostkę podstawową uczelni. Pierwszym dyrektorem Instytutu Fizyki został prof. Andrzej Bluszczyk.



# Kolegium Nauk Społecznych i Filologii Obcych

Gliwice, ul. Hutnicza 9

## **Władze kolegium:**

- **Dyrektor:**  
dr hab. Beata Pituła, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Z-ca dyrektora ds. kierunku pedagogika:**  
dr hab. Małgorzata Dobrowolska, prof. nzw. w Pol. Śl.
- **Z-ca dyrektora ds. kierunku filologia:**  
dr Ewa Figas
- **Z-ca dyrektora ds. organizacji i przekształceń:**  
dr Małgorzata Borysławska



**Dyrektor kolegium  
dr hab. Beata Pituła,  
prof. nzw. w Pol. Śl.**





### **Oferta dydaktyczna**

- filologia (specjalności – języki: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, włoski)
- pedagogika

### **O kolegium**

Kolegium Nauk Społecznych i Filologii Obcych powstało 1 listopada 2016 r. z połączenia Kolegium Języków Obcych i Kolegium Pedagogicznego – dwóch jednostek, których obecność wpisała się w historię Politechniki Śląskiej odpowiednio w 2010 i 2013 roku. Dotychczasowa, ponad dwudziestoletnia ich działalność edukacyjna w Gliwicach w formule Kolegiów Nauczycielskich wpłynęła na wypracowanie własnej, wynikającej z wysokich standardów kształcenia i rozpoznawalnej na regionalnym rynku pracy marki edukacyjnej, kojarzonej z solidnym przygotowaniem na poziomie studiów zawodowych.

Nowa, funkcjonująca na prawach wydziału jednostka kontynuuje najlepsze tradycje kolegiów. Łącząc w sobie doświadczenia wieloletniej i efektywnej ich działalności, zaangażowanie dotychczasowej i obecnej kadry zarządzającej oraz dostrzegając tkwiący w studentach i pracownikach ogromny potencjał, stwarza perspektywy ustawicznego i efektywnego dalszego rozwoju.



# POZOSTAŁE JEDNOSTKI UCZELNI

- Akademycki Inkubator Przedsiębiorczości
- Biblioteka Główna
- Centrum Badań i Kształcenia Specjalistów Transportu Kolejowego
- Centrum Biotechnologii
- Centrum Edukacyjno-Kongresowe
- Centrum Energetyki Prosumenckiej
- Centrum Informatyczne
- Centrum Innowacji i Transferu Technologii
- Centrum Inżynierii Biomedycznej
- Centrum Komputerowe
- Centrum Kształcenia Inżynierów
- Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej
- Centrum Nanotechnologii
- Centrum Nowych Technologii
- Centrum Poligrafii
- Centrum Popularyzacji Nauki
- Centrum Zaawansowanych Technologii Bezpieczeństwa i Obronności
- Centrum Zdalnej Edukacji
- Ośrodek Geometrii i Grafiki Inżynierskiej
- Ośrodek Sportu
- Studium Języków Obcych
- Telewizja Internetowa
- Wydawnictwo Politechniki Śląskiej

Centrum Nowych Technologii





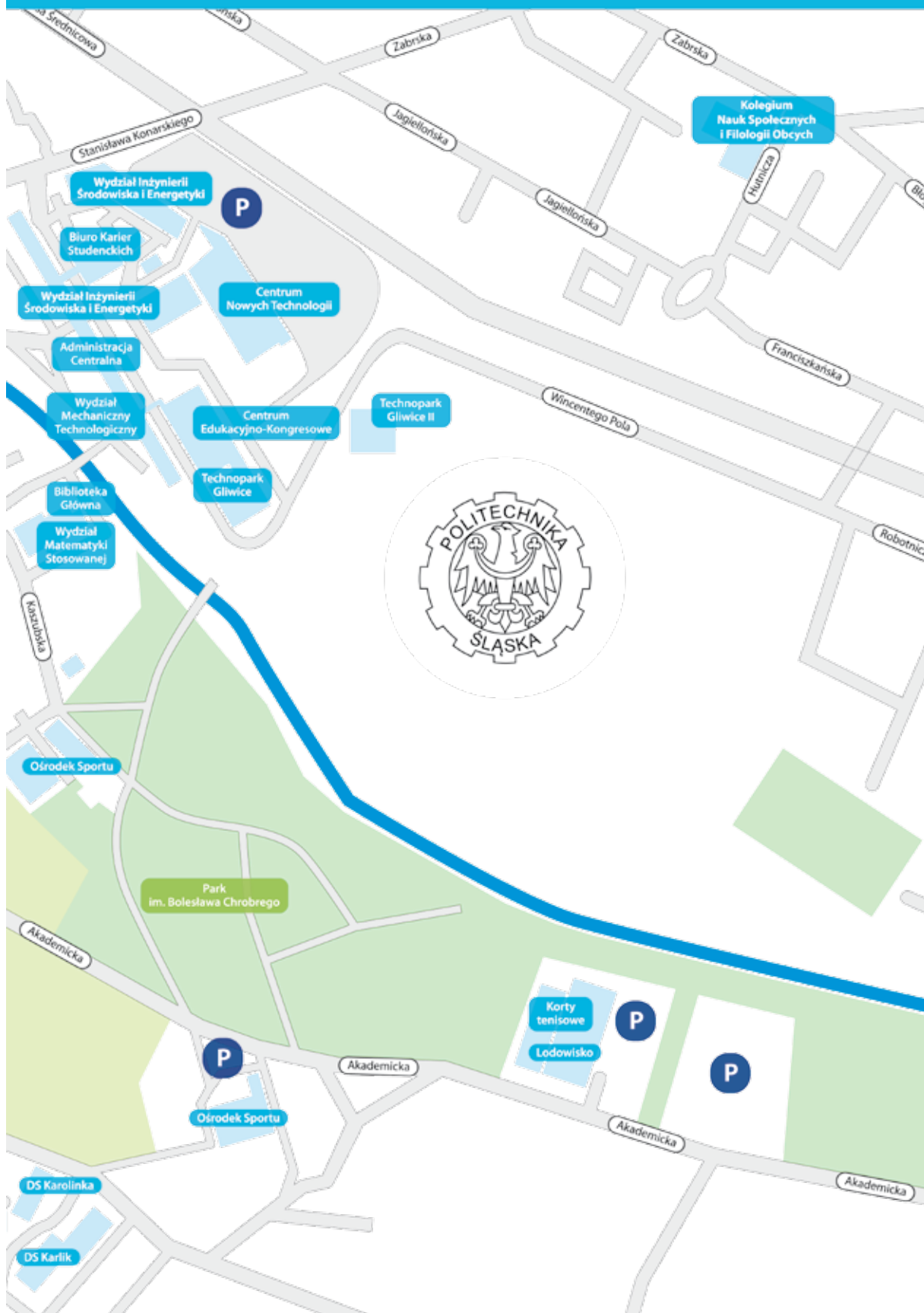
Kampus Politechniki Śląskiej



Centrum Edukacyjno-Kongresowe



# Śląskiej w Gliwicach

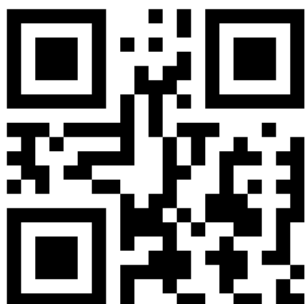


Politechnika Śląska  
ul. Akademicka 2A  
44-100 Gliwice  
tel. +48 32 237 10 00  
www.polsl.pl

ISBN 978-83-947530-0-9

Opracowanie redakcyjne:  
Biuro Promocji Politechniki Śląskiej

Fotografie: Marek Szum, Patryk Pohl, Adam Gawenda,  
Zbigniew Malec, Antoni Witwicki, Paweł Wawrzęta,  
Robert Pilszak, Anna Kielczan oraz materiały własne uczelni  
i przekazane przez jednostki i organizacje uczelniane









Politechnika Śląska  
[www.polsl.pl](http://www.polsl.pl)  
Gliwice 2017