

Rok V

Projekt Elektrowni _____ Praca dyplomowa
 Projekt sieci elekt. niskiego nap. _____
 " " " wysokiego napięcia _____
 " Stacji transmisyjnej _____

Piece elektrownie	3	
Elektrotechnika Teoretyczna	5 1/2	5 1/2
Wybrane działy z matematyki ogólnej	5 1/2	5 1/2
1) Elekt. Urządzenia elektromechaniczne	3	
2) Elekt. Urządzenia elektrochemiczne	3	
Linie elekt. dalekosytnie	3	

Projekt linii dalekosytniej _____ 3

Elektrownie urządzenie kopalnicze
 Wzrosty elekt. osłb
 szkole i wyzniska,

- 1) inżynieria elekt. (ruchowa) 3 1/2 lat
- 2) Konstrukcyjne 5 lat
- 3) Telekomunikacyjne 5 lat

Zastosowanie pod. rybn 5 1
 Urządzenia elekt.

Spis pracowników Katedry Podstaw Elektrotechniki
oraz Zakładu Elektrotechniki
Politechniki Śląskiej

1. Dr inż. Stanisław Fryze prof. zwyczajny /kierownik Katedry i Zakładu Elektrotechniki/
2. Dr inż. Stefan Węgrzyn, docent, zastępca profesora /zastępca kierownika Katedry i kierownika Zakładu/
3. Mgr inż. Julian Bory, adiunkt
4. Mgr inż. Stanisław Szpilka, starszy asystent
5. Mgr inż. Adam Macura, starszy asystent
6. Mgr inż. Maria Jastrzębska, starszy asystent
7. Mgr inż. Czesław Ostrowski, starszy asystent
- 8.
9. Inż. Halina Szczerbowa, asystent
10. Anna Skrzywan, zastępca asystenta
11. Aleksander Kaszuba, instruktor techniczny
12. Jacek Grzybowski, instruktor techniczny
13. Miron Kozicki, starszy laborant

Lewym

Gliwice, dnia 29.VI.1956

Plan urlopów pracowników Katedry Podstaw Elektrotechniki

	urlop taryfowy	rektorski
1. Prof Dr Stanisław Fryze	16.7.--14.8.	15.8.--28.8.
2. Doc Dr Stefan Węgrzyn	3.7.--1.8.	2.8.--15.8.
3. mgr Inż Julian Bory	16.7.--14.8.	15.8.--28.8.
4. Knt Adam Macura	10.7.--8.8.	9.8.--22.8.
5. mgr Inż Maria Jastrzębska	16.7.--14.8.	15.8.--28.8.
6. mgr Inż Czesław Ostrowski	16.7.--14.8.	15.8.--28.8.
7. mgr Inż Witold P Pacześniowski	16.7.--14.8.	15.8.--28.8.
8. mgr Inż Zygmunt Nowomiejski	16.7.14.8.	15.8.--28.8.
9. Inż Halina Szczerba	16.7.--14.8.	15.8.--28.8.
10. Anna Skrzywan	16.7.--14.8.	15.8.--28.8.
11. Inż Jacek Grzybowski	1.8.--31.8.	
12. Miron Kozicki	1.8.--31.8.	
13. Aleksander Kaszuba	16.7.--15.8.	

Kierownik Katedry Podstaw Elektrotechniki


Prof. Dr Stanisław Fryze

(Materiał dla P. Rektora)

I. Uzasadnienie potrzeby istnienia Katedry Elektrotechniki Teoretycznej.

Wykładany obecnie poza zasadami elektrotechniki przedmiot "Teoria prądów zmiennych" stanowi część elektrotechniki teoretycznej, koniecznej przy dalszym studiowaniu wszystkich zastosowań w elektrotechnice praktycznej. Wykład ten dla kompletnego studium na Wydziale Elektrycznym powinien być rozszerzony i przekształcić się w odrębną katedrę, któraby obejmowała możliwie wszystkie działy z teorii elektrotechniki z teorią prądów zmiennych, co byłoby pomocnem przy dalszym studiowaniu przedmiotów specjalnych. Wydział elektryczny na uczelni technicznej o poziomie akademickim bez takiej katedry możnaby uważać za okaleczony i katedra ta z tego powodu jest niezbędną.

II. Uzasadnienie potrzeby Katedry Urządzeń mechanicznych i ruchu elektrowni.

Na Wydziale Elektrycznym wykładany jest cały szereg przedmiotów z dziedziny mechanicznej związanych z późniejszą praktyką inżynierską w zakładach elektrycznych wytwarzających bądź przyrządy, maszyny i urządzenia elektryczne, jak również i w wytwórniach energii elektrycznej.

- Są to przedmioty takie jak:
- Części maszyn z projektowaniem
- Teoria maszyn cieplnych
- Encyklopedia silników spalinowych
- Zarys turbin wodnych i pomp
- Zarys turbin parowych
- Zarys kotłów parowych

Wykłady te są powierzane jako wykłady zleczone przeważnie profesorom wydziału mechanicznego.

Oprócz powyższych przedmiotów jest jedną z bardzo ważnych rzeczy

na Wydziale Elektrycznym znajomość urządzeń mechanicznych i ruch-
tych urządzeń w elektrowniach jako całości. Przedmiot ten stanowi
powinien osobny wykład jako uzupełnienie i skoordynowanie praktyczne
wiadomości otrzymanych z wyżej wymienionych wykładów z dziedziny
mechanicznej, z dużym naciskiem na praktyczne utrzymywanie w ruchu
współni energii elektrycznej jako całości.

W związku z powyższymi dla dobrego przygotowania przyszłego
inżyniera-elektryka jako fachowca pozostaje konieczność stworzenia
na Wydziale Elektrycznym katedry mechanicznej, podobnie jak na Wy-
dziale Mechanicznym egzystuje jedna katedra elektrotechniczna.

Ta katedra mechaniczna na Wydziale Elektrycznym obsługiwałaby
równocześnie część wyżej wymienionych przedmiotów mechanicznych wy-
kładanych na Wydziale Elektrycznym i miałaby w swej opiece pozostałe
części tych przedmiotów.

Katedra ta nosi powinna nazwę "Katedra Urządzeń Mechanicznych
i Ruchu Elektrowni" i powinna być obsadzona przez profesora doświ-
conego praktyka ruchu elektrowni tak w jej części mechanicznej jak
i elektrycznej.

III. Katedra Matematyki Stosowanej.

Jest to obecnie przedmiot wprowadzany w szeregu wyższych uczelni
technicznych, daje on mocność po przestudiowaniu matematyki właści-
wej zastosowanie aparatu matematycznego do tych zagadnień matematycz-
nych, które napotyka się przy studiowaniu zastosowań praktycznych.
Opanowanie tego przedmiotu przynosi wielką ulgę przy studiowaniu
dalejszych przedmiotów ściśle zawodowych i może być wielką pomocą przy
zagadnieniu skrócenia czasu studiów. Katedra ta obsługiwałaby równo-
cześnie Wydział Mechaniczny i Inż.- Budowlanej.

IV. Katedra Wysokich napięć.

Przy obecnym rozwoju elektrotechniki urządzeń pod wysokim na-
pięciem i konieczności studium techniki wysokich napięć nie można