

ROK SIEDMNASTY

AKADEMJA GÓRNICZA W KRAKOWIE

R. A. 1935/36

Wiadomości ogólne. — Skład osobowy. — Wydział górniczy (skład osobowy, spis zakładów, podział godzin i spis wykładów). — Wydział hutniczy (skład osobowy, spis zakładów, podział godzin i spis wykładów). — Urzędy i Komisje stałe. — Sprawozdanie rektorskie za rok akademicki 1934/35. — Spis wydanych w r. a. 1934/35 dyplomów doktora nauk technicznych i dyplomów inżynierskich. — Spis nostryfikowanych w r. a. 1934/35 zagranicznych dyplomów doktora nauk technicznych i dyplomów inżynierskich. — Statystyka studentów za r. a. 1934/35. — Wykaz stowarzyszeń akademickich.



K R A K Ó W 1935
NAKŁADEM AKADEMJI GÓRNICZEJ W KRAKOWIE

DRUKARNIA
ZWIĄZKOWA
W KRAKOWIE
UL. MIKOŁAJSKA 13.

WIADOMOŚCI OGÓLNE.

I. Ustrój Akademji.

Akademja Górnicza w Krakowie jest na mocy ustawy z dnia 15-go marca 1933 r. Dz. U. R. P. Nr. 29 poz. 247 państwową szkołą akademicką.

Na mocy tej ustawy przysługuje Akademji Górniczej w Krakowie prawo nadawania stopni naukowych: inżyniera, jako stopnia niższego, i doktora nauk technicznych, jako stopnia wyższego, oraz prawo nostryfikowania odnośnych stopni naukowych, uzyskanych na uczelniach zagranicznych.

II. Wydziały.

W Akademji Górniczej istnieją Wydziały: górniczy i hutniczy.

III. Ogólne zasady przyjęć.

1. Warunkiem przyjęcia w poczet studentów jest wykazanie się świadectwem dojrzałości, uzyskanem w jednej z państwowych szkół średnich ogólno-kształcących. Uczniowie szkół prywatnych oraz szkół obcych, mogą być przyjęci na Akademię Górniczą w charakterze studentów tylko wtedy, jeżeli świadectwa szkół średnich, które ukończyli, uznane zostały przez Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego za równoważne ze świadectwami szkół państwowych.

2. Ilość miejsc na obu Wydziałach jest ograniczona i ustalają ją corocznie Rady Wydziałowe.

3. Każdy nowozgłaszający się ma złożyć w kancelarji Dziekanatów Akademji Górniczej następujące dokumenty:

- a) podanie o przyjęcie na jeden z Wydziałów Akademji,
- b) życiorys z podaniem zawodu ojca lub opiekuna i jego adresu,

- c) metrykę urodzenia,
- d) świadectwo dojrzałości w oryginale,
- e) trzy nienaklejone fotografie, podpisane imieniem i nazwiskiem po stronie fotografii,
- f) ewentualnie świadectwa z odbytych praktyk,
- g) ewentualnie świadectwa odbytych studiów wyższych (świadectwo odejścia dla kandydatów przenoszących się z innych uczelni) wraz z potwierdzeniem zdanych egzaminów, względnie kolokwów,
- h) dokument stwierdzający stosunek do służby wojskowej,
- i) w razie, jeżeli zaczyna studia nie bezpośrednio po uzyskaniu świadectwa dojrzałości, także poparte świadectwem moralności dowody na to, co czynił poprzednio,
- k) ewentualnie dyplom przyznający Państw. Odznakę Sportową,
- l) a nadto każdy: kartę indywidualną, wypełnioną należycie.

Kandydaci podlegają badaniu lekarskiemu u wyznaczonego lekarza.

Gruźlica, choroby serca, oraz wady organiczne (wzrok, słuch, mowa, kalectwa) wykluczają przyjęcie do Akademii Górniczej.

4. W wypadku, gdy ilość kandydatów na rok I-szy przekroczy ustaloną przez Rady Wydziałowe liczbę wolnych miejsc, podda się kandydatów konkursowemu egzaminowi wstępnemu (piśmiennemu) z matematyki i fizyki w zakresie następujących wymagań:

a) **Matematyka**: biegłość w działaniach arytmetycznych, reguła trzech, rachunek procentowy (pojedynczy), równania stopnia I-go i II-go i dwukwadratowe, zagadnienia stopnia I-go i II-go z dyskusją i określeniem elementarnych zależności funkcyjnych. Zasady planimetrii, stereometrii, trygonometrii płaskiej i geometrii analitycznej płaskiej. Do zadań matematycznych z dyskusją zaleca się Wytwińskiego: „Badanie zależności funkcjonalnych dla wyższych szkół średnich“. Wydanie II. z pominięciem zadań trudniejszych.

b) **Fizyka**: temat ogólny, który pozwoli stwierdzić pewien zasób wiadomości i zdolności logicznego myślenia. Jako wzory tematów z fizyki podaje się następujące: zasady termometrii, zasada zachowania energii, prawa przepływu prądu elektrycznego, opis przyrządu o znaczeniu technicznym i naukowym (telefon, telegraf, lupa, luneta, mikroskop itp.).

5. Do egzaminu dopuszczeni będą tylko kandydaci zakwalifikowani przez lekarza.

6. Zapisy są całoroczne.

7. Wyniki egzaminu konkursowego są oceniane przez komisję klasyfikacyjną, która wyraża ocenę ilościową punktów dla każdego przedmiotu osobno.

Dziekani ustalają nadto dodatkowe punkta jak następuje:

- a) za przedwstępną praktykę liczy się za każdy miesiąc po pół punktu, jednak razem nie więcej jak sześć punktów, (praktykę uwzględnia się tylko u takich kandydatów, którzy uzyskali przy egzaminie konkursowym nie mniej jak 3 punkty z każdego przedmiotu),
- b) praca w górnictwie lub hutnictwie w dziale technicznym w charakterze służbowym pomnaża liczbę punktów praktyki, najmniej półrocznej, o dalsze 2 punkty,
- c) za „bardzo dobre“ postępy w świadectwie dojrzałości, z wyjątkiem dwu przedmiotów ocenionych na „dobrze“, jednak z wyłączeniem matematyki i fizyki, dolicza się 6 punktów, za „dobre“ postępy w świadectwie dojrzałości z wszystkich przedmiotów, z wyjątkiem dwu ocenionych na „dostatecznie“, dolicza się trzy punkty, o ile równocześnie z matematyki i fizyki przyznano stopnie „bardzo dobre“,
- d) za odbycie służby wojskowej dolicza się dwa punkty,
- e) za uzyskanie Państw. Odznaki Sportowej dolicza się 1 punkt przy uzyskaniu co najmniej po 3 punkty z każdego przedmiotu.

Kandydaci, wykazujący się praktyką przedwstępną, mają pierwszeństwo.

8. Kandydaci, którzy się wykażą przesłuchaniem dwu ważnych semestrów na wyższych uczelniach technicznych, lub na fizyko-ma-

tycznych wydziałach uniwersytetu i złożeniem egzaminu z matematyki i fizyki, względnie kolokwium, mogą być zwolnieni od egzaminu konkursowego, t. zn. mogą być przyjęci poza konkursem.

Kandydat na wolnego słuchacza winien złożyć podanie do Rady Wydziałowej o przyjęcie.

Wolni słuchacze są przyjmowani w miarę wolnych miejsc.

Wpis jak dla zwyczajnego słuchacza.

IV. Rok akademicki.

Rok akademicki zaczyna się dnia 1 września.

Wykłady i ćwiczenia rozpoczynają się dnia 7 października.

Ferje świąt Bożego Narodzenia: od 21 grudnia do 7 stycznia włącznie.

Koniec półrocza zimowego — dnia 6 lutego.

Początek półrocza letniego — dnia 7 lutego.

Ferje wielkanocne — dwutygodniowe.

Koniec wykładów i ćwiczeń — dnia 5 czerwca.

Koniec roku akademickiego — dnia 31 sierpnia.

V. Gmachy Akademii.

1. Przy Alei Mickiewicza L. 30 (Telefon 150-40) mieści: gabinet Rektora i sekretarjat, salę posiedzeń, Bibliotekę, Zakłady i Katedry: Budownictwa i inżynierji, Chemji ogólnej i analitycznej, Chemji Fizycznej i elektrochemji, Fizyki, Geodezji i miernictwa górniczego, Geologii ogólnej, Geologii stosowanej, Geometrii wykreślnej, Górnictwa II, Halurgji, Higjeny, Hydrauliki, Maszynoznawstwa I, Maszynoznawstwa II, Maszyn górniczych, Matematyki, Mechaniki teoret. i wytrzymałości materiałów, Mineralogji i Petrografji, Paleontologji, Prawoznawstwa, Wiertnictwa i eksploatacji nafty, warsztat mechaniczny, 4 sale rysunkowe i 6 sal wykładowych, salę szermierczą, lokal Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej. — Gospodarzem budynku jest J. M. Rektor Akademii.

2. W Podgórzu przy ul. Krzemionki L. 11 (Telefon 133-85) mieści: Zakłady i Katedry: Elektrotechniki, Górnictwa I, Górnico-

hutniczej analizy, Maszyn hutniczych, Metalografji, Metalurgji innych poza żelazem metali, Metalurgji żelaza, Technologji ciepła i paliwa, 3 sale wykładowe. — Gospodarzem budynku jest prof. dr. inż. Jan Studniarski.

3. Przy ul. Reymonta L. 7 (Telefon 149-90) mieści: Laboratorium maszynowe. — Gospodarzem budynku jest prof. inż. Edmund Chromiński.

VI. Studja.

Studja w Akademji Górniczej trwają cztery lata i są podzielone na dwa równe okresy:

I. Studium ogólne (I-szy i II-gi rok studjów).

II. Studium zawodowe (III-ci i IV-ty rok studjów).

Dla przejścia z niższego na wyższy rok studjów wymagane jest pewne minimum egzaminów, a mianowicie:

1. Powtarzanie I-go roku studjów jest dopuszczalne jedynie wtedy, jeżeli student ma zdane najmniej dwa egzaminy, a nie brakuje mu więcej niż jedna testa. Warunki te muszą być uzyskane w terminie czerwcowym. Nieodpowiadający tym warunkom zostają wykreśleni z listy studentów Akademji i dla ponownego zapisu na Akademję obowiązują ich warunki dla nowowstępujących.

2. Dla przejścia z I-go roku studjów na II-gi:

- a) praktyka w hucie (dla hutników) nie mniej jak 8 tygodni;
- b) posiadanie wszystkich test z przedmiotów I-go roku, oraz następujące egzaminy:

- 1) rachunek różniczkowy i całkowy,
- 2) geometria analityczna,
- 3) geometria wykreślna,
- 4) fizyka,
- 5) chemja ogólna.

3. Studenci I-go roku studjów mogą przechodzić z jednego Wydziału na drugi w miarę wolnych miejsc bez ograniczeń, a więc także przechodzić z I-go roku jednego Wydziału na II-gi rok drugiego Wydziału, pod wyżej wymienionemi warunkami.

4. Dla przejścia z II-go na III-ci rok studiów wymagane są testy z wszystkich przedmiotów roku II-go, oraz egzaminy z następujących przedmiotów:

a) Na Wydziale Górniczym:

- 1) krystalografia,
- 2) mineralogia,
- 3) mechanika teoretyczna,
- 4) termodynamika techniczna,
- 5) wytrzymałość materiałów,
- 6) geodezja,
- 7) wstępne wiadomości z górnictwa,
- 8) hydraulika.

Praktyka górnicza przynajmniej 12 tygodni.

b) Na Wydziale Hutniczym:

- 1) chemia fizyczna i elektrochemia,
- 2) krystalografia,
- 3) mineralogia,
- 4) mechanika teoretyczna,
- 5) termodynamika techniczna,
- 6) wytrzymałość materiałów,
- 7) metalurgia ogólna,
- 8) hydraulika.

5. Dla przejścia z roku III-go na IV-ty rok studiów wymagane jest przedłożenie świadectwa studjum ogólnego w oryginale i testy z wszystkich przedmiotów III-go roku, oraz złożenie egzaminów z co najmniej 3-ch przedmiotów III-go roku, w których liczbie musi znajdować się:

a) Na Wydziale Górniczym:

- 1) maszynoznawstwo I,
- 2) technologia ciepła i paliwa.

b) Na Wydziale Hutniczym:

- 1) maszynoznawstwo I,
- 2) metalografia,
- 3) technologia ciepła i paliwa I.

Nadto musi być przedłożone sprawozdanie z drugiej praktyki wakacyjnej (12 tygodni). Pozatem obowiązują na Wydz. Górniczym 4 tygodnie praktyki mierniczej.

6. Student, który ma wszystkie testy, a brak mu do ustalonych rygorów:

jednego egzaminu, może zapisać się na trzy przedmioty roku wyższego,

dwóch egzaminów, może zapisać się na dwa przedmioty roku wyższego,

trzech egzaminów, może zapisać się na jeden przedmiot roku wyższego.

Jeżeli mu brak więcej jak trzy egzaminy, nie może zapisać się na żaden przedmiot roku wyższego.

Przepisy o egzaminach.

7. Egzaminy kursowe muszą być zdawane w kolejnej zależności. Obecnie ustalone kolejności są następujące:

I. STUDJUM OGÓLNE.

a) Przedmioty, które mogą być zdawane i zaliczane w dowolnej kolejności:

Wydział Górniczy:

1. Geometria analityczna.
2. Geometria wykreślna.
3. Fizyka.
4. Geodezja.
5. Chemia ogólna.
6. Technologia mechaniczna metali i drzewa.
7. Wstępne wiadomości i górnictwa.
8. Rysunek techniczny.

Wydział Hutniczy:

1. Geometria analityczna.
2. Geometria wykreślna.
3. Fizyka.
4. Geodezja.
5. Chemia ogólna.
6. Technologia mechaniczna metali i drzewa.
7. Rysunek techniczny.

b) Przedmioty, które wymagają kolejności przy zdawaniu i zaliczaniu :

Wydział Górniczy:

Przedmiot:	Po zdaniu:
9. Rachunek różniczkowy i całkowy.	Geometrii analitycznej.
10. Krystalografia	Fizyki.
11. Mineralogia	Krystalografji, chemji.
12. Petrografia	Mineralogji.
13. Geologia ogólna	Fizyki, mineralogji.
14. Paleontologia i geologia historyczna	Geologii ogólnej, petrografji.
15. Mechanika teoretyczna	Rachunku różniczkowego i całkowego.
16. Termodynamika	Rachunku różniczkowego i całkowego, fizyki, chemji.
17. Wytrzymałość materiałów	Mechaniki teoretycznej.
18. Chemja analityczna jakościowa	Chemji ogólnej.
19. Hydraulika	Mechaniki teoretycznej, fizyki.

Wydział Hutniczy:

Przedmiot:	Po zdaniu:
8. Rachunek różniczkowy i całkowy.	Geometrii analitycznej.
9. Krystalografia	Fizyki.
10. Chemja analityczna jakościowa	Chemji ogólnej.
11. Chemja analityczna ilościowa	Chemji ogólnej.
12. Chemja fizyczna i elektrochemja	Rachunku różniczkowego i całkowego, chemji, fizyki.
13. Mineralogia	Chemji, krystalografji.
14. Mechanika teoretyczna	Rachunku różniczkowego i całkowego, chemji, fizyki.

15. Termodynamika	Rachunku różniczkowego i całkowego, chemji, fizyki.
16. Wytrzymałość materiałów	Mechaniki teoretycznej.
17. Metalurgia ogólna	Technologii mechanicznej.
18. Hydraulika	Mechaniki teoretycznej, fizyki.

II. STUDJUM ZAWODOWE.

a) Przedmioty, które mogą być zdawane i zaliczane w dowolnej kolejności, jednak po uzyskaniu świadectwa studjum ogólnego:

Wydział Górniczy:

1. Maszynoznawstwo I.
2. Budownictwo i inżynierja
3. Miernictwo górnicze.
4. Geologia stosowana.
5. Technologia ciepła i paliwa I.
6. Metalurgia dla górników.
7. Prawoznawstwo ogólne.
8. Higijena zawodowa i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.
9. Górniczo-hutnicza analiza.

Wydział Hutniczy:

1. Maszynoznawstwo I.
2. Metalografia.
3. Budownictwo i inżynierja.
4. Technologia ciepła i paliwa I.
5. Nauka o złożach rud.
6. Górnictwo dla hutników.
7. Prawoznawstwo ogólne.
8. Higijena zawodowa i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.
9. Górniczo-hutnicza analiza.
10. Materiały ogniotrwałe.

b) Przedmioty, które wymagają kolejności przy zdawaniu i zaliczaniu.

Wydział Górniczy:

Przedmiot:

10. Maszynoznawstwo II
11. Elektrotechnika
12. Wiertnictwo
13. Przeróbka mechaniczna
14. Maszyny górnicze.
15. Górnictwo I
16. Górnictwo II

Po zdaniu:

- Maszynoznawstwa I.
- Maszynoznawstwa I.
- Maszynoznawstwa I.
- Górnictwa I.
- Elektrotechniki, górnictwa II.
- Maszynoznawstwa I.
- Górnictwa I, maszynoznawstwa II, elektrotechniki.

17. Halurgia	Górnictwa I.
18. Prawo górnicze	Prawoznawstwa ogólnego.
19. Eksploatacja nafty	Wiertnictwa.

Wydział Hutniczy:

Przedmiot:	Po zdaniu:
11. Obróbka termiczna	Metalografji.
12. Maszynoznawstwo II	Maszynoznawstwa I.
13. Elektrotechnika	Maszynoznawstwa I.
14. Przeróbka mechaniczna	Maszynoznawstwa I, górnictwa dla hutników.
15. Maszyny hutnicze	Maszynoznawstwa I i II, elektrotechniki.
16. Technologia ciepła i paliwa II	Technologia ciepła i paliwa I.
17. Metalurgia żelaza	Metalografji, technologii ciepła i paliwa I i II, ponadto po przedłożeniu sprawozdania z praktyki drugiej.
18. Metalurgia innych poza żelazem metali	Metalografji, nauki o złożach rud. technologii ciepła i paliwa I i II.
19. Odlewnictwo	Metalografji.
20. Budowa pieców elektr.	Elektrotechniki, metalografji.
21. Koksownictwo i gazownictwo	Technologii ciepła i paliwa I i II.
22. Walcownictwo i kuźnictwo	Metalografji.
23. Lekkie metale i ich stopy	Metalografji.
24. Prawo fabryczne	Prawoznawstwa ogólnego.

8. Egzaminy kursowe powinny być składane najpóźniej w przeciągu dwu lat po wysłuchaniu przedmiotów. W razie przekroczenia tego terminu obowiązuje powtórny zapis na ten przedmiot. Tylko w wyjątkowych wypadkach może Rada Wydziałowa ten termin przedłużyć na wniosek profesora odnośnego przedmiotu.

9. Egzamin kursowy z wynikiem ujemnym może być powtórzony. Po raz trzeci składany egzamin odbywa się przed komisją

wyznaczoną przez Dziekana, a w terminie oznaczonym przez profesora, nie wcześniej jednak, jak po upływie jednego miesiąca. Jeżeli w tym wypadku egzamin nie dał pomyślnego wyniku, obowiązuje ponowny zapis i wysłuchanie przedmiotu.

10 Egzamin złożony z postępem dostatecznym może być za zgodą profesora powtórzony.

11. Student, który uzyskał wszystkie testy i wykonał wszystkie ćwiczenia, a pozostają mu jedynie egzaminy kursowe do zdawania, musi zapisać się na dowolny przedmiot i uścić opłatę zryczałtowaną, za co uzyskuje prawo korzystania z biblioteki i wszelkich pomocy studenckich.

12. Studja na Akademii Górniczej są ukończone, gdy student zda wszystkie egzaminy przepisane programem studjum zawodowego, oraz wykona przepisaną praktykę zawodową. Dowodem ukończenia studjów jest świadectwo studjum zawodowego.

Świadectwo studjum zawodowego (absolutorjum) uprawnia do ubiegania się o stopień naukowy inżyniera.

Absolwenci, którzy korzystają z niektórych uprawnień przysługujących studentom, uiszczają połowę opłaty przewidzianej dla IV roku studjów.

VII. Stopnie naukowe.

Dla uzyskania stopnia naukowego inżyniera górniczego na Wydziale Górniczym i inżyniera metalurga na Wydziale Hutniczym, należy zdać egzamin dyplomowy.

Celem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego należy wykazać się świadectwem studjum zawodowego i odbyciem praktyki dyplomowej co najmniej 12 tygodni.

Egzamin dyplomowy odbywa się 3 razy do roku, a to: w grudniu, marcu i czerwcu.

Egzamin dyplomowy obejmuje:

- 1) pracę dyplomową,
- 2) ustny egzamin dyplomowy i obronę pracy dyplomowej.

Dla uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych należy wykazać się stopniem inżyniera, uzyskanym conajmniej 2 lata przed datą ubiegania się o stopień doktorski, oraz:

- 1) przedłożyć pracę doktorską w 3-ch egzemplarzach,
- 2) zdać ścisły egzamin doktorski.

Oryginał dyplomu wydaje się po przedłożeniu 100 drukowanych odbitek pracy doktorskiej.

Stopnie naukowe nadają Rady Wydziałowe.

VIII. Nostryfikacje.

Dyplomy, przyznające stopnie naukowe, uzyskane w uczelniach zagranicznych, nie są uznane przez Rzeczypospolitą Polską.

Dla nadania ważności tym dyplomom w Państwie Polskiem, muszą one być nostryfikowane.

Postępowania nostryfikacyjne odbywają się 4 razy rocznie, przyczem terminy wnoszenia podań są: 10—15 listopada, 10—15 stycznia, 10—15 marca i 10—15 maja.

Celem uzyskania nostryfikacji należy wnieść podanie do odnośnej Rady Wydziałowej, oraz załączyć następujące dokumenty:

- a) metrykę urodzenia,
- b) dowód obywatelstwa polskiego,
- c) świadectwo moralności lub inny dowód nieskazitelności pod względem moralnym,
- d) życiorys,
- e) oryginalne świadectwo dojrzałości, uprawniające do studjów akademickich w Rzeczypospolitej,
- f) świadectwo odbytych studjów akademickich, egzaminów odbytych w całości i przepisany czas w uznanych przez Państwo Polskie uczelniach zagranicznych,
- g) oryginalny dyplom, który ma być nostryfikowany,
- h) poświadczenie Kwestury o złożeniu przepisanych opłat nostryfikacyjnych.

IX. Opłaty.

Opłaty ustalone przez Ministra W. R. i O. P. rozp. z 25/9 1933 r. są następujące:

A) 1. Dla nowowstępujących :

a)	opłata manipulacyjna	zł. 10—
b)	„ za egzamin konkursowy (z 2 przedmiotów)	„ 20—
c)	opłata za badanie lekarskie	„ 4—
d)	wpisowe	„ 30—
2.	Studenci I-go roku płacą opłatę zryczałtowaną „	320—
3.	„ II-go „ „ „ „ „ „	300—
4.	„ III-go „ „ „ „ „ „	280—
5.	„ IV go „ „ „ „ „ „	260—

B) Opłatę manipulacyjną w wysokości 10 zł. płacą :

- wstępujący na rok pierwszy,
- nowowstępujący na wyższe lata studjów,
- wstępujący do Uczelni po przerwie w studjach,
- przenoszący się z innej Uczelni,
- przenoszący się z Wydziału na Wydział tutejszej Uczelni.

C) Wpisowe w wysokości 30 zł. płacą :

- nowowstępujący,
- student po przerwie w studjach.

D) Wysokość opłaty za egzaminy poprawcze wynosi 10 zł.

Opłaty należy uiszczać w Kwesturze i z kwitem Kwestury zgłosić się do Kancelarii Dziekanatów.

E)	Opłata za egzamin dyplomowy	zł. 121—
	„ za egzamin doktorski	„ 110—
	„ za nostryfikację dyplomu zagranicznego . . „	300—

Uiszczanie opłat:

Opłatę manipulacyjną za badanie lekarskie i za egzamin konkursowy winien kandydat uiścić zaraz po zgłoszeniu się u Dziekana.

Wszystkie inne opłaty winien student uiścić w dwóch równych ratach, a to :

I-szą najdalej do 10-go grudnia,

II-gą najdalej do 10-go kwietnia.

Absolwenci uiszczają opłatę odrazu po zgłoszeniu się.

Zgłoszenia do egzaminów kursowych przyjmuje Kancelarja Dziekanatów i wydaje kwity egzaminacyjne bezpłatnie.

Wpisowe (30 zł.) musi być uiszczone w całości od razu po zapisie.

Nie uiszczenie obowiązujących opłat w powyższych terminach powoduje skreślenie studenta z listy studentów i pozbawienie wszelkich uprawnień.

Ponowne przyjęcie studenta skreślonego nastąpi po uiszczeniu opłaty manipulacyjnej zł. 10, wpisowego zł. 30 i zaległych opłat.

Przed wpisem pp. studenci winni uregulować w Kwesturze Akademii wszelkie zaległe opłaty.

Pobór opłat stwierdza Kwestura w książeczce legitymacyjnej i wydaje na przyjętą kwotę kwit, który należy przechować.

Książeczki legitymacyjne i dodatkowe indeksy muszą być bezwarunkowo zaopatrzone fotografią.

X. Ulgi i stypendja.

Studentowi niezamożnemu, wykazującemu należyte postępy w studjach, Rada Wydziałowa może odroczyć w całości lub w połowie opłatę roczną, na okres nie dłuższy niż 12 lat od końca roku akademickiego, w którym słuchacz uzyskał odroczenie.

Przy uzyskiwaniu odroczeń będą mieć pierwszeństwo — przy równych z innymi kandydatami warunkach — dzieci inwalidów wojennych, kawalerów orderu *Virtuti Militari*, oraz czynnych i emerytowanych funkcjonariuszów państwowych i zawodowych wojskowych.

Student, uzyskujący odroczenie opłaty, składa w ciągu miesiąca listopada pisemne zobowiązanie zwrotu; za studentów niepełnoletnich podpisuje zobowiązanie ojciec, a w braku ojca — opiekun (matka-opiekunka).

Studenci urlopowani mogą być przez Radę Wydziałową zwolnieni od opłaty rocznej:

a) w połowie, jeżeli mimo urlopu korzystają z zakładów lub instytucyj, na rzecz których są obracane sumy, płynące z opłat studenckich, jednak nie są uprawnieni do zdawania egzaminów.

b) całkowicie, jeżeli z tych zakładów (instytucyj) nie korzystają.

Wpisowe, opłata manipulacyjna i opłata za badanie lekarskie nie podlega ani zwolnieniu ani odroczeniu.

Ogólna kwota zmniejszenia wpływów z tytułu odroczeń i zwolnień nie może przekroczyć:

na I roku studjów	5%
„ II „ „	10%
„ III „ „	15%
„ IV „ „	20%

sumy, jaka powinny wpłynąć od wszystkich studentów danego roku studjów.

Odroczenie uskutecznia Rada Wydziałowa, w którym to celu należy wnieść przy wpisach podanie z załączeniem świadectwa ubóstwa, wystawionego przez właściwe władze.

W razie rezygnacji ze studjów uiszczone opłaty mogą być zwrócone jedynie za zezwoleniem Ministerstwa W. R. i O. P.

Niezamożni a pilni studenci mogą korzystać z 26 stypendjów rządowych, przyznawanych przez Ministerstwo W. R. i O. P. z początkiem każdego roku szkolnego. W tym celu wnoszą studenci do dnia 15 października odpowiednio umotywowane podania.

Wysokość stypendjów wynosi miesięcznie 120 zł.

Oprócz rządowych rozporządza Akademia Górnicza stypendjami wojewódzkimi, samorządowymi i prywatnymi. (Szczegółowe dane za ubiegły rok w sprawozdaniu rektorskiem).

XI. Organizacje studenckie i opiekuńcze, pomoc lekarska.

Studenci Akademii Górniczej zorganizowani są w „Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej“.

Stowarzyszenie to dzieli się na Sekcje, stosownie do potrzeb życia studentów.

W zarządzie Stowarzyszenia znajduje się kuchnia studencka w budynku Domu Studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10.

Do wykonania opieki w najszerszym tego słowa znaczeniu nad niezamożnymi studentami powołano do życia Kuratorium finansowe Akademii Górniczej.

Kuratorium zdobywa fundusze drogą składek członkowskich, dobrowolnych datków i doraźnych imprez. W ten sposób zdobytymi środkami zasila Kuratorium fundusz pożyczkowy Bratniej Pomocy Stowarzyszenia, udziela zasiłków dla kuchni studenckiej, prowadzi akcję dożywiania. W zarządzie Kuratorium finansowego znajduje się dom Studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10, mieszczący 143 studentów. Kierownikiem Domu jest prof. dr. inż. Witold Budryk, ul. Gramatyka L. 10, telefon 168-38.

Dla niesienia pomocy lekarskiej i spraw opieki zdrowotnej istnieje Komisja Opieki Zdrowotnej Wojewódzkiego Komitetu Towarzystwa Przyjaciół Młodzieży Akademickiej, której świadczenia na rzecz studentów normuje osobny regulamin.

XII. Fundacje.

1) Rada Zjazdu Przemysłowców Górniczych w Dąbrowie Górniczej utworzyła dla Akademii Górniczej fundację, obejmującą 5-cio morgowy obszar gruntu w dzielnicy XIV, przy ul. Gramatyka, na którym stanęły, wzniesione kosztem Rady: Dom Studentów Akademii Górniczej, obliczony na 143 studentów, oraz dom mieszkalny dla profesorów, obejmujący 4 mieszkania czteropokojowe i 2 mieszkania kawalerskie jednopokojowe.

2) Górnośląski Związek Przemysłowców Górniczych i Hutniczych wykonał własnym kosztem budowę laboratorium maszynowego Akademii Górniczej, przy ul. Rejmonta L. 7.

SKŁAD OSOBOWY AKADEMJI GÓRNICZEJ W ROKU AKADEMICKIM 1935/36.

Senat akademicki.

(Pełne tytuły przewodniczącego i członków Senatu podane są przy składzie osobowym Kolegium Profesorów).

Rektor

zarazem przewodniczący Senatu Akademickiego :

Jego Magnificencja Takliński Władysław, inżynier technolog.

Prorektor :

Dawidowski Roman, inżynier górniczy i inżynier metalurg, dr. nauk technicznych.

Dziekani :

Zalewski Feliks, inżynier górniczy, dziekan Wydziału Górniczego.

Łoskiewicz Władysław, inżynier metalurg, dr. nauk technicznych, dziekan Wydziału Hutniczego.

Delegaci Wydziałów :

Goetel Walery, dr. filozofji, delegat Wydziału Górniczego.

Krupkowski Aleksander, inżynier metalurg, dr. nauk technicznych, delegat Wydziału Hutniczego.

Sekretarz :

Czaban Tadeusz, dr. praw.

Profesorowie honorowi :

Korwin-Krukowski Henryk, inżynier górniczy, profesor metalurgji żelaza, b. docent i zastępca profesora w Politech-

nice Warszawskiej, b. prodziekan Wydziału Hutniczego w roku 1924/25, 1925/26, 1926/27, 1927/28 i 1928/29, b. rektor Akademii w r. 1930/31, (Warszawa, ul. Wilcza 22, Nr. tel. 811-92).

Profesorowie emerytowani:

Zarański Jan, inżynier górniczy, profesor prawa górniczego, docent prywatny prawa górniczego Uniw. Jagiell., b. przewodniczący Komisji Ministerstwa Przemysłu i Handlu dla kodyfikacji prawa górniczego, b. przewodniczący Komisji rekursowej dla spraw górniczych tegoż Ministerstwa, b. poseł do parlamentu wiejskiego i na Sejm Rzeczypospolitej, kawaler krzyża komandorskiego orderu „Polonia Restituta“ (Warszawa, ul. Mokotowska 32, Nr. tel. 830-40).

Bohdanowicz Karol, dr. nauk technicznych honoris causa Akademii Górniczej, inżynier górniczy, profesor geologii stosowanej, b. profesor Instytutu Górniczego w Petersburgu, b. dyrektor Komitetu Geologicznego Rosji, członek czynny Towarzystwa Naukowego we Lwowie, Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Towarzystwa Geograficznego, na Wydziale Nauk Inżynierskich Akademii Nauk Technicznych, Société Géologique de France, Société Belge d'Études et d'Expansion, American Association of Petroleum Geologists, członek korespondent Towarzystwa Czechosłowackiego Mineralogicznego i Geologicznego w Pradze, członek korespondent Wydziału matematyczno-przyrodniczego Polskiej Akademii Umiejętności, (Warszawa, ulica Polna 64, m. 2, Nr. Tel. 825-32),

KOLEGJUM PROFESORÓW.

Profesorowie zwyczajni:

Hoborski Antoni, doktor filozofii, profesor matematyki, docent pryw. matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego z tytułem profesora zwyczajnego, licencjant nauk ścisłych Uniwersytetu paryskiego, członek Polskiego Towarzystwa matematycznego i Cir-

colo matematico di Palermo, b. dziekan i pełniący obowiązki rektora w r. 1919/20, b. rektor Akademii Górniczej w latach 1920/21 i 1921/22, odznaczony krzyżem komandorskim orderu „Polonia Restituta“, (ul. Jabłonowskich 6, Nr. tel. 127-96).

Studniarski Jan, dyplomowany inżynier elektrotechniki, doktor inżynierii, profesor elektrotechniki, b. asystent Politechniki w Charlottenburgu, b. docent wojskowej Akademii technicznej w Berlinie, członek korespondent Akademii Nauk Technicznych w Warszawie, b. dziekan Wydziału Górniczego w r. 1921/22, b. rektor Akademii w latach 1922/23 i 1923/24, b. prorektor Akademii w r. 1924/25 i 1925/26, (Podgórze, ul. Krzemionki 11, gmach Akademii Górniczej, Nr. tel. 133-85).

Nowotny Oskar, inżynier górniczy i hutniczy, profesor geodezji i miernictwa górniczego, b. adjunkt Akademii Górniczej w Leoben, członek zwyczajny Stow. Polskich Inżynierów Górniczo-Hutniczych w Krakowie, Towarzystwa Technicznego w Krakowie, Izby Inżynierskiej we Lwowie, mierniczy górniczy i mierniczy przysięgły, członek Komisji Egzaminacyjnej przy Wyższych Urzędach Górniczych w Katowicach, Krakowie i Warszawie dla osób ubiegających się o uprawnienie do wykonywania zawodu mierniczego górniczego, sędzia handlowy w sprawach górniczych, porucznik pospolit. ruszenia W. P., b. dziekan Wydziału Górniczego w latach 1922/23 i 1923/24, b. prodziekan Wydziału Górniczego w latach 1924/25, 1925/26 i 1926/27 (ul. Zyblikiewicza 5, dom P. K. O.).

Krauze Jan, inżynier budowy maszyn, doktor nauk technicznych, profesor maszynoznawstwa I., b. asystent, konstruktor i docent Politechniki Lwowskiej, członek zwyczajny Instytutu Naukowego Organizacji i kierownictwa, Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w Warszawie, Izby Inżynierskiej we Lwowie, Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, Komisji Rewizyjnej Rady m. Krakowa, prezes Zrzeszenia Profesorów i Docentów Szkół Akademickich w Krakowie na lata 1934/35, 1935/36 i 1936/37, prezes Stałej Delegacji Związków i Zrzeszeń Profesorów Szkół Akademickich Rzeczypospolitej Polskiej na r. 1935/36, b. prorektor Akademii w r. 1923/24 i 1926/27, b. rektor Akademii w r. 1924/25 i 1925/26,

b. dziekan Wydziału Górniczego w r. 1927/28, 1928/29 i 1929/30, b. prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1930/31 (ul. Karmelicka 29, tel. 135-30).

Chromiński Edmund, inżynier budowy maszyn, profesor maszynoznawstwa II., b. dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1923/24, 1924/25 i 1925/26, b. rektor Akademii w r. 1926/27 i 1927/28, b. prorektor Akademii w r. 1928/29 i 1929/30 (ul. Radziwiłłowska 28, Nr. tel. 131-88).

Goetel Walery, doktor filozofii, profesor geologii ogólnej, docent prywatny Uniw. Jagiellońskiego, współpracownik Komisji Fizjograficznej oraz Komisji Geograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, członek zwyczajny klasy mat. przyr. Towarzystwa Naukowego im. Šafařika w Bratysławie, członek nadzwyczajny Akademii Umiejętności i Sztuki w Cordobie, członek-korespondent Towarzystwa Mineralogiczno-Geologicznego w Pradze, członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek honorowy Towarzystwa Geograficznego Czechosłowackiego, Club Alpino Italiano, Klubu Alpinistów Czechosłowackich, Karpathenverein, Polskiego Towarzystwa Tatrzańskiego i i., członek Zarządu Państwowej Rady Ochrony Przyrody, członek-korespondent Office internationale pour la protection de la nature w Brukseli, delegat Rządu dla umów granicznych polsko-czechosłowackich, członek Komisji Parku Narodowego w Pieninach, kawaler krzyżów komandorskich, orderów „Polonia Restituta“, „Łwa Białego“, „Corona d'Italia“, „Św. Sawy“, krzyża oficerskiego „Legji Honorowej“, odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, oraz odznaką Komendancą Przysposobienia Wojskowego, przewodniczący Komisji Międzyuczelnianej Wychowania Fizycznego, członek Wojew. Komitetu Wych. Fiz. i Przysp. Wojsk., kurator Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej, b. prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1929/30, dziekan Wydziału Górniczego w r. 1930/31, 1931/32, 1932/33 i 1933/34, (ul. Wybickiego 1 a, Nr. tel. 106-45).

Bielski Sarjusz Zygmunt, inżynier budowy maszyn, profesor górnictwa naftowego, członek Państwowej Rady Naftowej, Krajowego Towarzystwa Naftowego, Instytutu Naukowej Organi-

zacji, Podkomisji dla rur wiertniczych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, Rady Nadzorczej i Zarządu Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Warszawie, Polskiego Komitetu Wiertniczego, Komitetu redakcyjnego czasopisma „Przemysł Naftowy“, redaktor „Podręcznika Naftowego“ i przewodniczący Komitetu Wydawniczego tegoż podręcznika, przewodniczący Komitetu „Zjazdów Naftowych“, honorowy członek Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego w Borysławiu, b. naczelnny dyrektor kopalń ropy naftowej Towarzystwa „Małopolska“ we Lwowie, kawaler krzyża komandorskiego orderu „Polonia Restituta“, b. rektor Akademii w r. 1931/32 i 1932/33, (ul. Sienkiewicza 23, Nr. tel. 162-21).

Takliński Władysław, inżynier technolog, profesor mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów, magister nauk fizyko-matematycznych Uniwersytetu Petersburskiego, b. dyrektor eksperymentalnego laboratorium budowy okrętów Ministerstwa marynarki wojennej w Petersburgu, b. docent morskiej wojennej szkoły w Petersburgu, morskiej Akademii w Petersburgu i Politechniki w Petersburgu, członek Stowarzyszenia Inżynierów, Stow. Polskich Inżynierów Górniczo-Hutniczych w Krakowie, Rady Naczelnej Towarzystwa Przyjaciół Młodzieży Akademickiej, prorektor Akademii w roku 1931/32 i 1932/33, rektor Akademii na lata 1933/34, 1934/35, 1935/36, (ul. Gramatyka 7, Nr. tel. 109-45).

Skoczyła Stanisław, inżynier górniczy, profesor maszyn górniczych, b. Senator Rzeczypospolitej, b. wiceprezydent miasta Krakowa, b. dziekan Wydziału Górniczego w r. 1924/25, 1925/26 i 1926/27, b. prorektor Akademii w latach 1927/28, 1930/31, b. rektor Akademii w r. 1928/29 i 1929/30, (ul. Basztowa 1, Nr. tel. 171-01).

Jarosz Jan doktor filozofii, profesor paleontologii i geologii historycznej, b. kurator Okręgu szkolnego Łódzkiego, b. naczelnik Wydziału Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego, współpracownik Komisji fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, kawaler krzyża komandorskiego orderu „Polonia Restituta“, (ul. Urzędnicza 10).

Staronka Wilhelm, doktor filozofji, profesor chemii ogólnej, docent Uniwersytetu Jagiellońskiego, członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego, dziekan Wydziału Hutniczego w roku 1932/33 i 1933/34, prodziekan Wydziału Hutniczego w r. 1934/35, (ul. Smoleńsk 26, m. 10)

Rozen Zygmunt, doktor filozofji, profesor mineralogii i petrografji, współpracownik Komisji fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, członek zarządu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, zarządu Towarzystwa Przyrodników im Kopernika, Nowego Międzynarodowego Związku Badania Materiałów w Zurychu, b. prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1927/28, 1928/29, 1931/32, 1932/33, 1933/34, (ul. Jana Kochanowskiego 12, Nr. tel. 138-51).

Jeżewski Mieczysław, doktor filozofji, profesor fizyki, docent fizyki doświadczalnej Uniwersytetu Jagiellońskiego, członek korespondent Akademii Nauk Technicznych, b. dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1929/30, 1930/31, 1931/32, prodziekan Wydziału Hutniczego w r. 1932/33, (ul. Gramatyka 7, m. 1).

Łowiński Karol, inżynier budowy maszyn, profesor maszyn hutniczych, b. docent płatny politechniki Warszawskiej, przewodniczący sekcji metalurgiczno-walcowniczej Rady Stalowej, b. dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1926/27, 1927/28 i 1928/29, prodziekan Wydziału Hutniczego w r. 1929/30, 1930/31, 1931/32, (ul. Gramatyka 7).

Dawidowski Roman, inżynier górniczy i inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor technologii ciepła i paliwa, b. naczelnik Państwowych Zakładów salinarnych w Wieliczce, kawaler krzyża oficerskiego król. orderu „Gwiazdy Rumunii“, prorektor Akademii na lata 1933/34, 1934/35, 1935/36, 1936/37 i 1937/38, członek Głównego Zarządu Polskich Zrzeszeń Technicznych w Warszawie, członek Komitetu organizacyjnego VIII-go Kongresu Federacji Międzynarodowej Prasy Technicznej i Zawodowej, prezes Krakowskiego Towarzystwa technicznego, (Aleja Zygmunta Krasińskiego 17, Nr. tel. 189-50).

Profesorowie nadzwyczajni :

Stella-Sawicki Izidor, inżynier dróg i mostów, profesor inżynierji i budownictwa, b. radca ministerjalny Ministerstwa Robót Publicznych, b. naczelnik Oddziału wodnego Dyrekcji Robót Publicznych w Kielcach, b. docent płatny Wydziału Architektury Akademji Sztuk Pięknych w Krakowie, członek Rady Cementowej w Warszawie, Rady Stalowej w Katowicach, Izby Inżynierskiej we Lwowie, (ul. Słoneczna 10, Nr. tel. 135-84).

Budryk Witold, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, profesor górnictwa I., b. delegat Rady Wydziału Górniczego w latach 1931/32, 1932/33 i 1933/34, prodziekan w roku 1934/35, (ul. Gramatyka 10, Nr. Tel. 168-38).

Zalewski Feliks, inżynier górniczy, profesor górnictwa II., dziekan Wydziału Górniczego w r. 1934/35 i 1935/36, (ul. Gramatyka 7, Nr. tel. 184-40).

Krupkowski Aleksander, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgji innych poza żelazem metali, docent Politechniki Warszawskiej, członek korespondent Akademji Nauk Technicznych w Warszawie, członek Komitetu Redakcyjnego „Przeglądu Mechanicznego“, (Podgórze, ul. Smolki 12 b).

Łoskiewicz Władysław, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalografji, przewodniczący Sekcji metali P. Z. B. Materiałów, członek Komisji Hutniczej Nr. 2 P. K. N., członek Zarządu Stow. Hutników Polskich, członek krakowskiego Tow. Technicznego, Institute of Metals, Iron and Steel Institute, współpracownik Instytutu Metalurgji i Metaloznawstwa Pol. War., dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1934/35 i 1935/36, (Podgórze, ul. Smolki 12 b, Nr. tel 184-47).

Ludkiewicz Adam, inżynier górniczy-metalurg, profesor metalurgji żelaza, (ul. Smolki 12 b).

Skąpski Adam, doktor filozofji, profesor chemji fizycznej i elektrochemji, docent prywatny Uniwersytetu Jagiell., 1933 — Reserch Fellow of The Rockefeller Foundation, członek Polskiego

Towarzystwa Chemicznego, Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Polskiego Towarzystwa Przyrodników im Kopernika, współpracownik naukowy Katowickiej S. A. dla Górnictwa i Hutnictwa, (ul. Groble 3, Nr. tel. 181-74).

A. WYDZIAŁ GÓRNICZY.

SKŁAD OSOBOWY.

a) Rada Wydziału:

Dziekan i przewodniczący: inż. Zalewski Feliks.

Prodziekan: dr. inż. Budryk Witold.

Członkowie profesоровie: inż. Bielski Zygmunt, dr. Goetel Walery, dr. Hoborski Antoni, dr. Jarosz Jan, dr. inż. Krauze Jan, inż. Nowotny Oskar, dr. Rozen Zygmunt, inż. Skoczylas Stanisław, dr. inż. Studniarski Jan, inż. Takliński Władysław.

Delegaci docentów: doc. inż. Windakiewicz Edward, doc. dr. Jaskólski Stanisław.

b) Docenci:

Czarnocki Stefan, inżynier górniczy, Naczelnik Wydziału Węglowo-Naftowego Państwowego Instytutu Geologicznego, wiceprezes Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów Górniczych i Hutniczych, prezes Warszawskiego Koła Stowarzyszenia Inżynierów Górniczych i Hutniczych, członek Komitetu Redakcyjnego „Przeglądu Górniczo-Hutniczego“, Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Komitetu Energetycznego, kawaler krzyża oficerskiego orderu „Odrodzenia Polski“ — wykłada geologję stosowaną, (Warszawa, ul. Topolowa 4).

Gołąb Stanisław, doktor filozofji, docent U. J. — wykłada równania różniczkowe oraz geometrję analityczną.

Jaskólski Stanisław, doktor filozofji, współpracownik Komisji Fizjograficznej Akademji Umiejętności w Krakowie, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Towarzystwa Przyrodników

im. Kopernika — wykłada geologję stosowaną oraz konwersatorjum o złożach kopalin użytecznych.

Windakiewicz Edward, inżynier górniczy, b. kierownik oddziału inspekcyjnego dla kopalni i hut w Galicji w Ministerstwie robót publicznych w Wiedniu, em. naczelnik Wydziału Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, współpracownik Komisji Fizjograficznej Akademji Umiejętności w Krakowie, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego i Technicznego — wykłada halurgję i przemysł minerałów solnych.

c) Wykładający:

Budryk Witold, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, profesor górnictwa I — wykłada przeróbkę mechaniczną.

Cybulski Wacław, inżynier-chemik, starszy inżynier i zastępca dyrektora kopalni doświadczalnej „Barbara“ i Centrali Ratownictwa Górniczego w Mikołowie, kawaler krzyża kawalerskiego orderu „Polonia restituta“ — wykłada materiały wybuchowe i wybuchy pyłu węglowego.

Czerwiński Jan, inżynier dróg i mostów, naczelnik Wydziału Dróg Wodnych Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie w stanie spoczynku, odznaczony krzyżem komandorskim orderu „Polonia restituta“ i krzyżem komandorskim orderu „Białego Lwa“ Rzplł. Czechosłowackiej — wykłada hydraulikę.

Dawidowski Roman, inżynier górniczy i inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor technologii ciepła i paliwa na Wydziale hutniczym — wykłada górniczo-hutniczą analizę.

Drath Adam, inżynier górniczy, Master of Science Uniwersytetu Harvarda w Cambridge, Mass. Stany Zjednoczone, członek Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek American Institute of Mining and Metallurgical Engineers w Nowym Jorku, członek technicznego Komitetu Geofizycznych Metod Poszukiwawczych A. I. M. M. E., członek American Association for the Advancement of Science w Waszyngtonie — wykłada badanie mikroskopowe węgla i rud.

Drobniak Franciszek, inżynier górniczy i hutniczy, b. dyrektor kopalni węgla Brzeszcze, przemysłowiec w Krakowie, kawaler orderu „Polonia restituta” — wykłada wstępne wiadomości z górnictwa.

Gedliczka Otmar, inżynier, radca budownictwa — wykłada fotogrammetrję.

Klenczar Tomasz, mierniczy górniczy, radca Wyższ. Urzędu Górn. w Katowicach, odznaczony złotym Krzyżem Zasługi — wykłada szkody górnicze.

Krauze Jan, inżynier budowy maszyn, doktor nauk technicznych, profesor maszynoznawstwa I — wykłada technologię mechaniczną metali i drzewa.

Ludkiewicz Adam, inżynier górniczy-metalurg, profesor metalurgji żelaza — wykłada metalurgję dla górników.

Łopuszyński Eugenjusz, inżynier elektryk, kierownik Elektrowni Gwarecka „Hr. Renard” w Sosnowcu, kierownik wydziału elektrycznego Franko-Polskiego Towarzystwa Górniczego w Dąbrowie Górniczej — wykłada elektryczność w przewodach podziemnych.

Meyer Antoni, doktor praw, inżynier górniczy, em. Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, kawaler krzyża oficerskiego orderu „Polonia Restituta”, członek Komisji egzaminacyjnej dla osób ubiegających się o uprawnienie do wykonywania zawodu mierniczego, przy Wyższych Urzędach Górniczych w Katowicach, Krakowie i Warszawie (Kraków, ul. Łobzowska 15, Nr. tel. 105-34) — wykłada prawoznawstwo ogólne i prawo górnicze.

Mitera Zygmunt, inżynier górniczy, Doctor of Science w Colorado School of Mines, Golden Colorado, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego, członek Colorado School of Mines Alumni Association, oraz korporacji „Sigma Gamma Epsilon” o charakterze naukowo-samokształceniowym, członek American Geographical Society w Waszyngtonie — wykłada geofizykę stosowaną oraz magnetyczne metody poszukiwawcze w zastosowaniu do geologii i górnictwa.

Naturski Jan, inżynier górniczy, dyrektor Towarzystwa Przedsiębiorstw Górniczych, prezes Krakowskiego Koła Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych — wykłada torpedowanie otworów wiertniczych.

Stypa Mieczysław, doktor medycyny — wykłada higienę i pierwszą pomoc w nagłych wypadkach.

d) Lektorzy:

Kowalska Marja — język francuski i angielski.
Chmielowcowa Olga — język niemiecki.

e) Instruktor wychowania fizycznego:

Linnemann Eugenjusz.

f) Adjunkci:

Bobrowski Władysław, inżynier górniczy — przy katedrze elektrotechniki.

Gołąb Stanisław, doktor filozofji — przy katedrze matematyki.

Jaskólski Stanisław, doktor filozofji — przy katedrze geologii stosowanej.

Kwieciński Julian, inżynier górniczy, mierniczy górniczy i mierniczy, członek Komisji Egzaminacyjnych przy Wyższych Urzędach Górniczych w Warszawie, Krakowie i Katowicach dla egzaminowania osób ubiegających się o uprawnienie do wykonywania zawodu mierniczego górniczego — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Loesch Bogusław, inżynier górniczy — przy katedrze maszyn górniczych.

Tokarski Jerzy, inżynier — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Tysowski Stefan, inżynier górniczy i mierniczy górniczy — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

g) Asystenci starsi:

Bolewski Andrzej, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych — przy katedrze mineralogii i petrografii.

Drath Adam, inżynier górniczy — przy katedrze geologii stosowanej.

Fałęcki Tadeusz, inżynier mechanik — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Korol Dionizy, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa I.

Panow Eugenjusz, doktor filozofji — przy katedrze paleontologii.

Ramza Tadeusz, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa II.

Ziembra Stefan, magister filozofji — przy katedrze mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

h) Asystenci młodszy:

Janiszewski Józef, — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Lasek Tadeusz — przy katedrze górnictwa I.

Suchankówna Marta, — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Surowiak Franciszek — przy katedrze elektrotechniki.

Wandycz Ludwik — przy katedrze wiertnictwa i eksploatacji nafty.

Zarański Tadeusz — przy katedrze elektrotechniki.

i) Zastępcy asystentów:

Lesiecki Wacław — przy katedrze górnictwa I.

Liszka Stanisław — przy katedrze paleontologii.

Kristman-Dobrzański Kazimierz — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Popielski Wacław, inżynier mechanik — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Stachórska Danuta — przy katedrze matematyki.

Stopa Stanisław — przy katedrze geologii ogólnej.

Zając Jan — przy katedrze górnictwa II.

Zarosły Tadeusz, magister filozofji — przy katedrze mineralogji i petrografji.

ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

1. Zakład matematyki.

(Aleja Mickiewicza 30, II. piętro, skrzydło południowe, nr. telefonu wewnętrznego 21).

Kierownik: prof. dr. Antoni Hoborski.

Adjunkt: dr. Stanisław Gołąb.

Asystent: Stachórska Danuta, zastępca asystenta.

Woźny: Władysław Baran.

2. Zakład mineralogji i petrografji.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego: 19 kierownik zakładu, 47 asystent, 46 laborant).

Kierownik: prof. dr. Zygmunt Rozen.

Asystenci: dr. inż. Andrzej Bolewski, starszy asystent;
Zarosły Tadeusz, zastępca asystenta.

Laborant: Franciszek Kral.

3. Zakład geologii ogólnej.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr. tel. wewnętrznego 40).

Kierownik: prof. dr. Walery Goetel.

Asystenci: Stanisław Stopa, zastępca asystenta.

Woźny: Józef Kot.

4. Zakład paleontologji.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr. tel. wewnętrznego 27).

Kierownik: prof. dr. Jan Jarosz.

Asystenci: dr. Eugenjusz Panow, starszy asystent; Liszka Stanisław, zastępca asystenta.

Woźny: Józef Kot.

5. Zakład geologii stosowanej.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło północne, Nr. tel. wewnętrzny: 32 kierownik zakładu, 57 adjunkt).

Kierownik: prof. inż. Karol Bohdanowicz.

Wykładowcy: dr. inż. Zygmunt Mitera.

Adjunkt: dr. Stanisław Jaskólski.

Asystent: inż. Adam Drath, starszy asystent.

Woźny: Józef Motyka.

6. Katedra mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, Nr. tel. wewnętrzny 29).

Kierownik: prof. inż. Władysław Takliński.

Asystent: mgr. Stefan Ziemba, starszy asystent.

Woźny: Władysław Baran.

7. Zakład maszynoznawstwa I.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, Nr. tel. 150-40 centrala, Nr. tel. wewnętrznego 17).

Kierownik: prof. dr. inż. Jan Krauze.

Adjunkt: inż. Jerzy Tokarski.

Asystenci: inż. Tadeusz Fałęcki, starszy asystent; Kazimierz Kristman-Dobrzański, zastępca asystenta; inż. Popielski Wacław, zastępca asystenta.

Woźny: Wiktor Nowak.

8. Zakład elektrotechniki.

(ul. Krzemionki 11, I. piętro, Nr. tel. 133-85).

Kierownik: prof. dr. inż. Jan Studniarski.

Adjunkt: inż. Władysław Bobrowski.

Asystenci: Tadeusz Zarański, młodszy asystent; Franciszek Surowiak, młodszy asystent; Emil Zając, asystent wolontariusz.

Woźni: Władysław Dudek, Jan Piłat.

9. Zakład maszyn górniczych.

(Aleja Mickiewicza 30, I. piętro, skrzydło północne. Nr. tel. 150-40 centrala Nr. tel. wewnętrznego 28).

Kierownik: prof. inż. Stanisław Skoczyła.

Adjunkt: inż. Bogusław Loesch.

Woźny: Jan Kromka.

10. Zakład geodezji i miernictwa górniczego.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, Nr. tel. 150-40 centrala, Nr. tel. wewnętrznego: 18 kierownik zakładu i asystenci, 41 chodniki pomiarowe, 49 skład przyrządów, 53 warsztat, 54 taras).

Kierownik: prof. inż. Oskar Nowotny.

Wykładający: inż. Otmar Gedliczka, inż. Tomasz Klenczar.

Adjunkt: inż. Julian Kwieciński, inż. Tysowski Stefan.

Asystenci: Marta Suchankówna, młodszy asystent; Janiszewski Józef, młodszy asystent.

Asystenci wolontariusze: Zygmunt Kowalczyk, Juliusz Samójło.

Pom. funkcjonariusz techniczny: Stanisław Soja.

Funkcjonariusz kontraktowy: Józef Olszewski.

11. Zakład górnictwa I i przeróbki mechanicznej.

(ul. Krzemionki 11, parter, Nr. tel. 133-85).

Kierownik: prof. dr. inż. Witold Budryk.

Wykładający: inż. Wacław Cybulski.

Asystenci: inż. Dionizy Korol, starszy asystent; Tadeusz Lasek, młodszy asystent; Wacław Lesiecki, zastępca asystenta;

inż. Ludwik Benis, asystent wolontarjusz; Władysław Jabłecki, asystent płatny z funduszków stypendjalnych; Kazimierz Tymiński, asystent płatny z funduszków stypendjalnych.

Laborant: Józef Dudka.

12. Zakład górnictwa II.

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, Nr. tel. wewnętrznego 23).

Kierownik: prof. inż. Feliks Zalewski.

Wykładający: inż. Eugenjusz Łopuszyński.

Asystenci: inż. Tadeusz Ramza, starszy asystent; Jan Zając, zastępca asystenta.

Woźny: Jan Kromka.

13. Zakład halurgji.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, Nr. tel. wewnętrznego 55).

Kierownik: docent inż. Edward Windakiewicz.

Woźny: Józef Olszewski.

14. Zakład wiertnictwa i eksploatacji nafty.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, Nr. tel. wewnętrznego: 25 kierownik zakładu, 39 asystent).

Kierownik: prof. inż. Zygmunt Bielski.

Wykładający: inż. Jan Naturski.

Asystenci: Ludwik Wandycz, młodszy asystent.

Woźny: Józef Motyka.

15. Zakład prawoznawstwa.

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, Nr. tel. 150-40 centrala).

Kierownik: wykł. inż. dr. Antoni Meyer.

Woźny: Jan Kromka.

16. Zakład hydrauliki.

(Aleja Mickiewicza 30, II. piętro, skrzydło północne, Nr. tel. 150-40 centrala).

Kierownik: wykł. inż. Jan Czerwiński.

Woźny: Józef Olszewski.

17. Zakład wychowania fizycznego.

(Aleja Mickiewicza 30, niski parter, skrzydło północne, Nr. tel. 150-40 centrala).

Kierownik: instruktor wych. fiz. Eugenjusz Linnemann.

Woźny: Stanisław Gnojek.

PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

Rok 1.

L.	PRZEDMIOT	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
1	Rachunek różniczkowy i całkowy . . .	5	2	4	2
2	Geometria analityczna	2	1	—	—
101	Geometria wykreślna	4	4	—	—
102	Fizyka	4	—	4	1
103	Chemja ogólna	4	2	4	2
4	Krystalografia	—	—	2	2
10	Mechanika teoretyczna	—	—	2	1
11	Wytrzymałość materiałów	—	—	2	1
12	Rysunek techniczny	1	2	1	2
16	Geodezja	4	2	2	4
18	Wstępne wiadomości z górnictwa . . .	1	—	1	—
31	Higiena	1	—	—	—
31a	Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	—	—	1	—

Rok 2.

L.	PRZEDMIOT	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
102	Fizyka	—	3	—	—
3	Chemja analityczna jakościowa	—	4	—	—
5	Mineralogja	4	2	—	—
6	Petrografia	—	—	3	2
7	Geologia ogólna	4	2	—	—
8	Paleontologia i geologia historyczna . .	—	—	4	2
11	Wytrzymałość materiałów	2	1	—	—
117	Technologia mechaniczna metali i drzewa	2	—	—	2*
108	Budownictwo i inżynierja	—	—	2	1
13	Maszynoznawstwo I	3	3	3	3
109	Termodynamika	2	—	—	—
114	Technologia ciepła i paliwa I.	—	—	2	1
25	Górniczno-hutnicza analiza	—	—	—	2
10	Mechanika teoretyczna	3	1	3	1
26	Równania różniczkowe	1	—	—	—
34	Hydraulika	—	—	2	—

*) nieobowiązkowy.

Rok 3.

L.	PRZEDMIOT	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
9	Geologia stosowana	—	—	2	2
108	Budownictwo i inżynieria	3	2	2	1
110	Maszynoznawstwo II.	5	3	5	3
14	Elektrotechnika	4	—	4	3
19	Górnictwo I	5	4	4	4
23	Wiertnictwo	2	1	3	1
17	Miernictwo górnicze i rachunek wyrówn.	4	3	2	2
32	Zasady geologii tektonicznej	1*	—	1*	—
33	Paleontologia	4*	2*	4*	2*
35	Fotogrammetria	—	—	2*	—
36	Torpedowanie otworów wiertniczych . .	1*	—	—	—
113	Promieniotwórczość	2*	—	—	—
30	Materiały wybuchowe i wybuchy pyłu węglowego	—	—	1**	—
37	Administracja przedsiębiorstw	1*	—	1*	—

Rok 4.

L.	PRZEDMIOT	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
9	Geologia stosowana	2	2	—	2
9a	Geologia stosowana (geofizyka)	2*	—	2	—
14	Elektrotechnika	2	3	—	—
15	Maszyny górnicze	5	2	5	2
20	Przeróbka mechaniczna	3	—	2	3
21	Górnictwo II.	6	2	6	2
22	Halurgia	2	—	2	—
27	Metalurgia dla górników	2	—	—	—
24	Eksploracja ropy	2	1	1	1
28	Prawoznawstwo ogólne	2	—	—	—
29	Prawo górnicze	—	—	4	2
32	Zasady geologii tektonicznej	1*	—	1*	—
33	Paleontologia	4*	2*	4*	2*
35	Fotogrammetria	—	—	2*	—
36	Torpedowanie otworów wiertniczych . .	1*	—	—	—
113	Promieniotwórczość	2*	—	—	—
38	Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych	1*	—	1*	—
39	Elektryczność w przewodach podziemn.	1**	—	1**	—
40	Badanie mikroskopowe węgla i rud . .	2*	—	2*	—

* nieobowiązkowy.

** obowiązkowe, wykładane podczas ćwiczeń z Górnictwa i Górnictwa II.

SPIS WYKŁADÓW WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

1. Rachunek różniczkowy i całkowy — *prof. dr. Hoborski Antoni*. Tyg. 5 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym roku studjów. Także dla Wydziału Hutniczego.

2. Geometria analityczna — *doc. dr. Gołąb Stanisław*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 1-szym r. stud. Także dla Wydziału Hutniczego.

Geometria wykreślna — patrz Wydział Hutniczy, L. 101.

Fizyka — patrz Wydział Hutniczy, L. 102.

Chemia ogólna — patrz Wydział Hutniczy, L. 103.

3. Chemia analityczna jakościowa — *prof. dr. Staronka Wilhelm*. Tyg. 4 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st.

4. Krystalografia — *prof. dr. Rozen Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

5. Mineralogja — *prof. dr. Rozen Zygmunt*. Tyg. 4. godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

6. Petrografia — *prof. dr. Rozen Zygmunt*. Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

7. Geologja ogólna — *prof. dr. Goetel Walery*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st.

8. Paleontologja i geologja historyczna — *prof. dr. Goetel Walery*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

9. Geologja stosowana — *prof. inż. Bohdanowicz Karol*.
a) Tyg. 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim

r. st. b) Tyg. 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

9 a. Geologia stosowana (geofizyka) — wykł. *inż. Mitera Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykł. w obu półroczach na 4-tym r. st. (w półroczu zimowym nieobowiązkowy).

10. Mechanika teoretyczna — *prof. inż. Takliński Władysław*.

a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. b) Tyg. 3 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w obu półroczach na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

11. Wytrzymałość materiałów — *prof. inż. Takliński Władysław*. a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. b) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

Budownictwo i inżynierja — patrz Wydział Hutniczy L. 108.

12. Rysunek techniczny — *prof. dr. inż. Krauze Jan*. Tyg. 1 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 1 r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

13. Maszynoznawstwo I — *prof. dr. inż. Krauze Jan*. a) Tyg. 3 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 3 godz. wykł. w półroczu letnim na 2-gim r. st. b) Ćwiczenia konstrukcyjne z Maszynoznawstwa I. tyg. 3 godz. w półroczu zimowym i 3 godz. w półroczu letnim na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

Termodynamika — patrz Wydział Hutniczy, L. 109.

Technologia ciepła i paliwa I — patrz Wydział Hutniczy, L. 114.

Maszynoznawstwo II — patrz Wydział Hutniczy, L. 110.

14. Elektrotechnika — *prof. dr. inż. Studniarski Jan*. a) Tyg. 4 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykł. i 3 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. b) Tyg. 2 godz. wykł. i 3 godz. ćw. w półroczu zimowym na 4-tym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

15. Maszyny górnicze — *prof. inż. Skoczylas Stanisław*. Tyg. 5 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

16. Geodezja — *prof. inż. Nowotny Oskar*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym, 2 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. W zakres przedmiotu wchodzi pomiary polowe, jako dwutygodniowa praktyka miernicza w polu po zdaniu egzaminu z geodezji.

17. Miernictwo górnicze i rachunek wyrównawczy — *prof. inż. Nowotny Oskar*. Tyg. 4 godz. wykł. i 3 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. W zakres przedmiotu wchodzi pomiary kopalniane jako dwutygodniowa praktyka miernicza w kopalni po zdaniu egzaminu z miernictwa górniczego.

18. Wstępne wiadomości z górnictwa — *wykł. inż. Drobnik Franciszek*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym i 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 1-szym r. st.

19. Górnictwo I — *prof. dr. inż. Budryk Witold*. Tyg. 5 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

20. Przeróbka mechaniczna — *prof. dr. inż. Budryk Witold*. Tyg. 3 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 3 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

21. Górnictwo II. — *prof. inż. Zalewski Feliks*. Tyg. 6 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

22. Halurgia — *doc. inż. Windakiewicz Edward*. Tyg. 2 godz. wykł. w obu półroczach na 4-tym r. st.

23. Wiertnictwo — *prof. inż. Bielski Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym, oraz 3 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

24. Eksploatacja ropy — *prof. inż. Bielski Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 1 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

25. Górniczo-hutnicza analiza — *prof. dr. inż. Dawidowski Roman*. Tyg. 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

26. Równanie różniczkowe — *doc. dr. Gołąb Stanisław*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

Technologia mechaniczna metali i drzewa — patrz Wydział Hutniczy, L. 117.

27. Metalurgia dla górników — *prof. inż. Ludkiewicz Adam*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.

28. Prawoznawstwo ogólne — wykł. *inż. dr. Meyer Antoni*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym na 4-tym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

29. Prawo górnicze — wykł. *inż. dr. Meyer Antoni*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

30. **Materiały wybuchowe i wybuchy pyłu węglowego — wykł. *inż. Cybulski Wacław*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

31. Higiena — wykł. *dr. Stypa Mieczysław*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym na 1-szym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

31 a. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach — wykł. *dr. Stypa Mieczysław*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 1-szym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

32. *Zasady geologii tektonicznej — *prof. dr. Goetel Walery*. Tyg. 1 godz. wykł. w obu półroczach na 3-cim i 4-tym r. st.

33. *Paleontologia — *prof. dr. Jarosz Jan*. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim i 4-tym r. st.

34. Hydraulika — wykł. *inż. Czerwiński Jan*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na II gim r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

Promieniotwórczość — patrz Wydział Hutniczy, L. 113.

35. *Fotogrammetria — wykł. *inż. Gedliczka Otmar*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim i 4-tym r. st.

* Przedmioty oznaczone * są nieobowiązkowe.

** Wchodzi zakres obowiązkowych ćwiczeń.

36. *Torpedowanie otworów wiertniczych — wykł. inż. *Naturski Jan*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym na 3-cim i 4-tym r. st.

37. *Administracja przedsiębiorstw — prof. inż. *Bielski Zygmunt*. Tyg. 1 godz. wykł. w obu półroczach na 3-cim r. st.

38. *Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych — prof. inż. *Bielski Zygmunt*. Tyg. 1 godz. wykł. w obu półroczach na 4-tym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

39. **Elektryczność w przewozach podziemnych — wykł. inż. *Łopuszyński Eugenjusz*. Tyg. 1 godz. wykł. w obu półroczach na 4-tym r. st.

40. *Badanie mikroskopowe węgla i rud — wykł. inż. *Drath Adam*. Tyg. 2 godz. wykł. w obu półroczach na 4-tym r. st.

201. *Język francuski — lektor *Kowalska Marja*. Tyg. 3 godz. w obu półroczach.

202. *Język angielski — lektor *Kowalska Marja*. Tyg. 2 godz. w obu półroczach.

203. *Wychowanie fizyczne — instruktor wych. fiz. *Linne-mann Eugenjusz*. Tyg. 8 godz. w obu półroczach.

204. *Język niemiecki — lektor *Chmielowcowa Olga*. Tyg. 2 godz. w obu półroczach.

* Przedmioty oznaczone * są nieobowiązkowe.

** Wchodzi w zakres obowiązkowych ćwiczeń.

B. WYDZIAŁ HUTNICZY.

SKŁAD OSOBOWY.

a) Rada Wydziału :

Dziekan i przewodniczący: dr. inż. Łoskiewicz Władysław.

Prodziekan: dr. Staronka Wilhelm.

Członkowie profesorowie: inż. Chromiński Edmund, dr. inż. Dawidowski Roman, dr. Jeżewski Mieczysław, dr. inż. Krupkowski Aleksander, inż. Ludkiewicz Adam, inż. Łowiński Karol, inż. Stella-Sawicki Izydor, dr. Skąpski Adam.

Delegaci docentów: doc. inż. Jerzy Buzek, doc. dr. inż. Feszczenko-Czopiwski Iwan.

b) docenci :

Buzek Jerzy, inżynier górniczy i inżynier metalurg, główny dyrektor Zarządu Górniczej i Hutniczej Spółki Akcyjnej „Węgierska Górka“, kawaler Krzyża Oficerskiego orderu „Polonia Restituta“, wiceprezes Polskiego Związku Przemysłowców Metalowych w Warszawie, prezes Rady Zrzeszenia Odlewni przy Polskim Związku Przemysłowców metalowych w Warszawie, prezes honorowy Koła Odlewników przy Stowarzyszeniu Techników Polskich w Warszawie, członek Rady Związku Przemysłowców w Krakowie, członek Zarządu Stowarzyszenia Hutników Polskich, członek Rady Powiatowej w Żywcu, członek Rady Izby Przemysłowo-Handlowej w Krakowie, korespondent Akademii Nauk Technicznych w Warszawie, członek Chemicznego Instytutu Badawczego w Warszawie,

członek honorowy Naukowego Koła Metalurgów w Krakowie, członek Prezydium Sekcji Katowickiej Muzeum Przemysłu i Techniki, członek Zarządu Głównego Towarzystwa Szkoły Ludowej w Krakowie — wykłada wielkie piece i odlewnictwo.

Feszczenko-Czopiński Iwan, inżynier technolog, doktor nauk technicznych, b. docent Politechniki w Kijowie, b. profesor kontraktowy Akademii Górniczej w Krakowie w latach 1922—1930, kierownik Zakładu Badawczo-Doświadczalnego Huty Baildon, doradca techniczny Państwowych Wytwórni Uzbrojenia w Warszawie, członek korespondent Akademii Nauk Technicznych, odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi — wykłada obróbkę termiczną i stale specjalne.

c) Wykładowcy:

Bohdanowicz Karol, inżynier górniczy, profesor geologii stosowanej na Wydziale górniczym — wykłada naukę o złożach rud.

Budryk Witold, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, profesor górnictwa I na Wydziale górniczym — wykłada górnictwo dla hutników.

Górka Stefan, em. profesor Państwowej Szkoły Przemysłowej w Krakowie — wykłada geometrię wykreślną.

Groza Aleksander, inżynier elektryk, rzeczoznawca Władz Górniczych, zaprzysiężony znawca sądowy, referent elektryfikacji Województwa Śląskiego — wykłada budowę pieców elektrycznych i elektryczność w hutnictwie.

Konarszewski Jerzy, inżynier chemik, doktor nauk technicznych, docent Politechniki Warszawskiej, kierownik Fabryki WYROBÓW OGNIOTRWAŁYCH Huta Pawła Giesche Sp. Akc. — wykłada materiały ogniotrwałe.

Krupkowski Aleksander, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgii innych poza żelazem metali — wykłada górnico-hutniczą analizę.

Ludkiewicz Adam, inżynier górniczy-metalurg, profesor metalurgii żelaza — wykłada metalurgię ogólną.

Łowiński Karol, inżynier budowy maszyn, profesor maszyn hutniczych — wykłada walcownictwo i kuźnictwo.

Meyer Antoni, doktor praw, inżynier górniczy — wykłada prawo fabryczne.

Nowotny Oskar, inżynier górniczy, profesor geodezji i miernictwa na Wydziale górniczym — wykłada geodezję dla hutników.

Staronka Wilhelm, doktor filozofji, profesor chemji ogólnej — wykłada chemję analityczną jakościową.

Tułacz Piotr, inżynier mechanik, dyrektor Stowarzyszenia dla Rozwoju Spawania i Cięcia Metali w Polsce — wykłada spawanie i cięcie metali.

d) Adjunkci :

Czerski Lucjan, doktor filozofji — przy katedrze chemji ogólnej i analitycznej.

Czyżewski Mikołaj, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych — przy katedrze technologii ciepła i paliwa.

Dubowicki Mikołaj, inżynier metalurg — przy katedrze metalografji i obróbki termicznej.

Jelonek Augustyn, inżynier metalurg — przy katedrze metalurgji ogólnej i żelaza.

Zahajkiewicz Karol, inżynier budowy maszyn — przy katedrze maszynoznawstwa II.

e) Asystenci starsi :

Balicki Marjan, inżynier metalurg — przy katedrze metalurgji innych poza żelazem metali.

Chyżewski Eugenjusz, magister filozofji — przy katedrze chemji fizycznej i elektrochemji.

Janicki Edmund, inżynier metalurg — przy katedrze metalografji i obróbki termicznej.

Kowalczyk Józef, inżynier metalurg — przy katedrze maszyn hutniczych.

Limanowski Władysław, doktor filozofji — przy katedrze chemji ogólnej i analitycznej.

Mięsowicz Marjan, doktor filozofji — przy katedrze fizyki.

Ruebenbauer Czesław, inżynier górniczy — przy zakładzie geometrii wykreslnej.

Strojek Stefan, inżynier architekt — przy katedrze budownictwa i inżynierji.

f) Asystenci młodzi:

Bilak Bohdan, inżynier metalurg — przy katedrze maszynoznawstwa II.

Podczaski Brunon — przy katedrze metalografji.

Staronka Leszek — przy katedrze chemji ogólnej i analitycznej.

Wierzbicki Mieczysław — przy katedrze fizyki.

Woźniak Michał — przy zakładzie górniczo-hutniczej analizy.

g) Zastępcy asystentów:

Gołębiowski Edmund — przy zakładzie górniczo-hutczej analizy.

Kwiatkowski Karol — przy katedrze maszynoznawstwa II.

Nikitik Dymitr, — przy katedrze metalurgji surówki i odlewnictwa.

Ochab Czesław — przy katedrze metalurgji żelaza.

ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

1. Zakład geometrii wykreslnej.

Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, Nr. tel. wewnętrzznego 22).

Kierownik: wykładający prof. Stefan Górka.

Asystent: inż. Czesław Ruebenbauer, starszy asystent.

Woźny: Władysław Baran.

2. Zakład fizyki.

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło południowe, Nr. tel. 150-40 centrala, Nr. tel. wewnętrznego: 16 kierownik zakładu, 42 asystent).

Kierownik: prof. dr. Mieczysław Jeżewski.

Asystenci: dr. Marjan Mięslowicz, starszy asystent; Mieczysław Wierzbicki, młodszy asystent.

Laborant: Józef Kozak.

3. Zakład chemji ogólnej i analitycznej.

(Aleja Mickiewicza 30, III piętro, środek gmachu, Nr. tel. 150-40 centrala, Nr. tel. wewnętrznego 34).

Kierownik: prof. dr. Wilhelm Staronka.

Adjunkt: dr. Lucjan Czerski.

Asystenci: dr. Władysław Limanowski, starszy asystent; Leszek Staronka, młodszy asystent.

Laborant: Franciszek Szczygieł.

Woźny: Józef Mucha.

4. Zakład chemji fizycznej i elektrochemji.

(Aleja Mickiewicza 30, III piętro, środek gmachu, Nr. tel. 150-40 centrala, Nr. tel. wewnętrznego 14).

Kierownik: prof. dr. Adam Skąpski.

Asystenci: mgr. Eugenjusz Chyżewski, starszy asystent; inż. Mieczysława Chyżewska, asystent wolontarjusz.

Woźny: Józef Bobula.

5. Zakład budownictwa i inżynierji.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, Nr. tel. wewnętrznego 24).

Kierownik: prof. inż. Izydor Stella-Sawicki.

Asystent: inż. arch. Stefan Strojek, starszy asystent.

Woźny: Władysław Baran.

6. Zakład technologii ciepła i paliwa.

(ul. Krzemionki 11, I piętro, Nr. tel. 181-47).

Kierownik: prof. dr. inż. Roman Dawidowski.

Adjunkt: dr. inż. Mikołaj Czyżewski.

Asystenci: Jerzy Nowicki, asystent wolontariusz, Marjan Olszewski, asystent wolontariusz.

Woźny: Ignacy Bochenek.

7. Zakład maszynoznawstwa II.

a) Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, Nr. tel. wewnętrznego 20;

b) Laboratorium Maszynowe: ul. Reymonta 7, Nr. tel. 149-90)

Kierownik: prof. inż. Edmund Chromiński.

Adjunkt: inż. Karol Zahajkiewicz.

Asystenci: inż. Bohdan Bilak, młodszy asystent, Karol Kwiatkowski, zastępca asystenta.

Laborant: Jan Rachlewicz.

Woźny: Józef Kula.

8. Zakład maszyn hutniczych.

(ul. Krzemionki 11, II piętro, Nr. tel. 133-85).

Kierownik: prof. inż. Karol Łowiński.

Asystent: inż. Józef Kowalczyk, starszy asystent.

Laborant: Alojzy Cynkar.

9. Zakład metalografii i obróbki termicznej.

(ul. Krzemionki 11, parter, Nr. tel. 133-85).

Kierownik: prof. dr. inż. Władysław Łoskiewicz.

Docent: dr. inż. Iwan Feszczenko-Czopiwski.

Wykładający: inż. Piotr Tułacz.

Adjunkt: inż. Mikołaj Dubowicki.

Asystenci: inż. Edmund Janicki, starszy asystent; inż. Brunon Podczaski, młodszy asystent.

Laborant: Wincenty Odrzywołek.

10. Zakład metalurgji żelaza.

(ul. Krzemionki 11, II piętro, Nr. tel. 133-85).

Kierownik: prof. inż. Adam Ludkiewicz.

Wykładowcy: inż. Aleksander Groza, dr. inż. Jerzy Konarzewski.

Adjunkt: inż. Augustyn Jelonek.

Asystent: Czesław Ochab, zastępca asystenta.

Laborant: Alojzy Cynkar.

11. Zakład metalurgji innych poza żelazem metali.

(ul. Krzemionki 11, I piętro, Nr. tel. 133-85).

Kierownik: prof. dr. inż. Aleksander Krupkowski.

Asystenci: inż. Marjan Balicki, starszy asystent; Jan Jaszczurowski, płatny z funduszów stypendjalnych.

Woźny: Ignacy Bochenek.

12. Zakład górnictwo-hutniczej analizy.

(ul. Krzemionki 11, II piętro, Nr. tel. 133-85).

Kierownik: prof. dr. inż. Aleksander Krupkowski.

Asystenci: Michał Woźniak, młodszy asystent; Edmund Gołębiowski, zastępca asystenta.

Laborant: Ludwik Bobula.

13. Zakład metalurgji surówki i odlewnictwa.

(ul. Krzemionki 11, II piętro, Nr. tel. 133—85).

Kierownik: docent inż. Jerzy Buzek.

Asystenci: Dymitr Nikitik, zastępca asystenta.

Laborant: Alojzy Cynkar.

PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

Rok 1.

L.	PRZEDMIOT	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
1	Rachunek różniczkowy i całkowy . . .	5	2	4	2
2	Geometria analityczna	2	1	—	—
101	Geometria wykreślna	4	4	—	—
102	Fizyka	4	—	4	1
103	Chemja ogólna	4	2	4	2
104	Chemja analityczna jakościowa	—	—	—	6
4	Krystalografia	—	—	2	2
10	Mechanika teoretyczna	—	—	2	1
11	Wytrzymałość materiałów	—	—	2	1
12	Rysunek techniczny	1	2	1	2
112	Geodezja dla hutników	2	1	—	—
31	Higjena	1	—	—	—
31a	Pierwsza pomoc w nagł. wypadkach . .	—	—	1	—
122	Wybrane tematy z chemji	2*	—	2*	—

Rok 2.

L.	PRZEDMIOT	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
102	Fizyka	—	3	—	—
104	Chemja analityczna jakościowa	—	2	—	—
105	Chemja analityczna ilościowa	—	6	—	6
106	Chemja fizyczna i elektrochemja . . .	2	—	2	4
5	Mineralogja	4	2	—	—
11	Wytrzymałość materiałów	2	1	—	—
117	Technologja mechaniczna metali i drzewa	2	—	—	2*
108	Budownictwo i inżynierja	—	—	2	1
13	Maszynoznawstwo I.	3	3	3	3
109	Termodynamika	2	—	—	—
114	Technologja ciepła i paliwa I.	—	—	2	1
118	Metalurgia ogólna	2	—	2	—
10	Mechanika teoretyczna	3	1	3	1
26	Równania różniczkowe	1	—	—	—
116	Metalografia	—	—	4	—
34	Hydraulika	—	—	2	—

*) nieobowiązkowy.

Rok 3.

L.	PRZEDMIOT	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
108	Budownictwo i inżynierja	3	2	2	1
110	Maszynoznawstwo II.	5	3	5	3
14	Elektrotechnika	4	—	4	3
125	Koksownictwo	1	1	—	—
116	Metalografja	—	—	—	4
107	Górnictwo-hutnicza analiza	—	5	—	7
119	Metalurgia żelaza (wielkie piece)	2	1	2	2
115	Technologia ciepła i paliwa II.	2	2	—	—
126	Nauka o złożach rud	—	—	2	—
129	Metale lekkie i ich stopy	—	—	2	—
132	Obróbka termiczna	2	—	1	—
113	Promieniotwórczość	2*	—	—	—
133	Konwersatorium o złożach kopalin uży- tecznych	—	—	1*	—
130	Materiały ogniotrwale	1	2*	1	2*
119*	Metalurgia żelaza (stal)	—	—	2	1
120	Metalurgia innych poza żelazem metali	2	1	—	—

Rok 4.

L.	PRZEDMIOT	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
14	Elektrotechnika	2	3	—	—
111	Maszyny hutnicze	4	4	4	4
20	Przeróbka mechaniczna	3	1	—	—
116	Metalografja	—	4***	—	4**
120	Metalurgia innych poza żelazem metali	4	4	—	—
120	" " " " " "	—	—	—	4**
120	" " " " " "	—	2***	—	2***
119	Metalurgia żelaza (stal)	4	4	—	4**
119	" " " " " "	—	2***	—	2***
121	Budowa hutniczych pieców elektrycznych	—	—	2	—
123	Walcownictwo i kuźnictwo	2	—	2	4
28	Prawoznawstwo ogólne	2	—	—	—
127	Prawo fabryczne	2	—	—	—
128	Górnictwo dla hutników	—	—	1	—
131	Elektryczność w hutnictwie	—	—	1*	—
113	Promieniotwórczość	2*	—	—	—
132	Obróbka termiczna	—	2**	—	2**
124	Odlewnictwo	—	—	3	1*
38	Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych	1*	—	1*	—
134	Spawanie i cięcie metali	2*	4*	2*	4*

* nieobowiązkowy.

** Patrz uwagę na końcu spisu wykładów Wydziału Hutniczego.

*** dla dyplomatów.

SPIS WYKŁADÓW WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

Rachunek różniczkowy i całkowy — patrz Wydział Górniczy, L. 1.

Geometria analityczna — patrz Wydział Górniczy, L. 2.

101. Geometria wykreślna — wykł. *Górka Stefan*. Tyg. 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym na 1-szym r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

102. Fizyka — *prof. dr. Jeżewski Mieczysław*. a) Tyg. 4 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. b) 3 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

103. Chemia ogólna — *prof. dr. Staronka Wilhelm*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 1-szym r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

104. Chemia analityczna jakościowa — *prof. dr. Staronka Wilhelm*. Tyg. 6 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. oraz tyg. 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st.

105. Chemia analityczna ilościowa — *prof. dr. Skąpski Adam*. Tyg. 6 godz. ćw. w obu półroczach na 2-gim r. st.

106. Chemia fizyczna i elektrochemia — *prof. dr. Skąpski Adam*. Tyg. 2 godz. wykł. w obu półroczach i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

107. Górniczo-hutnicza analiza — *prof. dr. inż. Krupkowski Aleksander*. Tyg. 5 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 7 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

Krystalografia — patrz Wydział Górniczy, L. 4.

Mineralogia — patrz Wydział Górniczy, L. 5.

Mechanika teoretyczna — patrz Wydział Górniczy, L. 10.

Wytrzymałość materiałów — patrz Wydział Górniczy, L. 11.

108. Budownictwo i inżynierja — *prof. inż. Stella-Sawicki Izydor.* a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letniem na 2-gim r. st. b) Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowem oraz 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letniem na 3-cim r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

Rysunek techniczny — patrz Wydział Górniczy, L. 12.

Maszynoznawstwo I — patrz Wydział Górniczy, L. 13.

109. Termodynamika — *prof. dr. inż. Dawidowski Roman.* Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowem na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

110. Maszynoznawstwo II — *prof. inż. Chromiński Edmund.* Tyg. 5 godz. wykł. i 3 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

Elektrotechnika — patrz Wydział Górniczy, L. 14.

111. Maszyny hutnicze — *prof. inż. Łowiński Karol.* Tyg. 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

112. Geodezja dla hutników — *Prof. inż. Nowotny Oskar.* Tyg. 2 godz. wykł. i 1 g. ćw. w półroczu zimowem na 1-szym r. st.

113. *Promieniotwórczość — *prof. dr. Jeżewski Mieczysław* Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowem na 3 i 4-tym r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

Przeróbka mechaniczna — *prof. dr. inż. Budryk Witold.* Tyg. 3 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowem na 4-tym r. st. Patrz Wydział Górniczy, L. 20.

114. Technologia ciepła i paliwa I — *prof. dr. inż. Dawidowski Roman.* Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letniem na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

115. Technologia ciepła i paliwa II — *prof. dr. inż. Dawidowski Roman.* Tyg. 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowem na 3-cim r. st.

116. Metalografia — *prof. dr. inż. Łoskiewicz Władysław.* a) Tyg. 4 godz. wykł. w półroczu letniem na 2-gim r. st. b) Tyg.

4 godz. ćw. w półroczu letniem na 3-cim r. st.; c) Tyg. 4 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

117. Technologia mechaniczna metali i drzewa — *prof. dr. inż. Krauze Jan*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym i 2* godz. ćw. w półroczu letniem na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

118. Metalurgia ogólna — *prof. inż. Ludkiewicz Adam*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym i 2 godz. wykł. w półroczu letniem na 2-gim r. st.

119. Metalurgia żelaza (wielkie piece) — *doc. inż. Buzek Jerzy*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym i 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letniem na 3-cim r. st.

119. Metalurgia żelaza (stal) — *prof. inż. Ludkiewicz Adam*. a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letniem na 3-cim r. st.; b) Tyg. 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.; c) Tyg. 4 godz. ćw. na 4-tym r. st.; d) Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach dla dyplomantów, którzy wzięli pracę dyplomową z zakresu metalurgii żelaza.

120. Metalurgia innych poza żelazem metali — *prof. dr. inż. Krupkowski Aleksander*. a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.; b) Tyg. 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.; c) Tyg. 4 godz. ćw. specjalnych w półroczu letniem na 4-tym r. st.; d) Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach dla dyplomantów, którzy wzięli pracę dyplomową z zakresu metalurgii innych poza żelazem metali.

121. Budowa hutniczych pieców elektrycznych — *wykl. inż. Groza Aleksander*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letniem na 4-tym r. st.

122. *Wybrane tematy z chemji dla hutników — *prof. dr. Staronka Wilhelm*. Tyg. 2 godz. wykł. w obu półroczach na 1-ym r. st.

123. Walcownictwo i kuźnictwo — *prof. inż. Łowiński Karol*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

124. Odlewnictwo — *doc. inż. Buzek Jerzy*. Tyg. 3 godz. wykł. i *1 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

125. Koksownictwo — *prof. dr. inż. Dawidowski Roman*. Tyg. 1 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.

126. Nauka o złożach rud — *prof. inż. Bohdanowicz Karol*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

Równanie różniczkowe — patrz Wydział Górniczy, L. 26.

Prawoznawstwo ogólne — patrz Wydział Górniczy, L. 28.

127. Prawo fabryczne — wykł. *inż. dr. Meyer Antoni*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.

128. Górnictwo dla hutników — *prof. dr. inż. Budryk Witold*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

129. Metale lekkie i ich stopy — *prof. dr. inż. Łoskiewicz Władysław*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

130. Materiały ogniotrwałe — wykł. *dr. inż. Konarzewski Jerzy*. Tyg. 1 godz. wykł. i *2 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim r. st.

131. *Elektryczność w hutnictwie — wykł. *inż. Groza Aleksander*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

132. Obróbka termiczna — *doc. dr. inż. Feszczenko-Czopiński Iwan*. a) Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym i 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.; b) Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

Hydraulika — patrz Wydział Górniczy, L. 34.

Higiena — patrz Wydział Górniczy, L. 31.

Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach — patrz Wydział Górniczy, L. 31 a.

133. *Konwersatorium o złożach kopalin użytecznych — *doc. dr. Jaskólski Stanisław*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

134. *Spawanie i cięcie metali — wykł. *inż. Tułacz Piotr*. Tyg. 2 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych — patrz Wydział Górniczy, L. 38.

U w a g a: Dla specjalizujących się w dziedzinie metalografii obowiązkowe są tyg. 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st. Dla specjalizujących się z obróbki termicznej obowiązkowe są tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

Dla specjalizujących się w dziedzinie metalurgii innych poza żelazem metali obowiązkowe są tyg. 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

Dla specjalizujących się w dziedzinie metalurgii żelaza obowiązkowe są tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.



C. POMOCNICZE ZAKŁADY POZAWYDZIAŁOWE AKADEMJI GÓRNICZEJ.

1. Biblioteka Akademii Górniczej.

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, Nr. tel. 150-40 centrala, Nr. tel. wewnętrzny: zarząd 38, księgozbiór 44).

Kierownik biblioteki: prof. inż. Oskar Nowotny.

Asystent biblioteczny: Anna Langie.

Pracownik kontraktowy: Zofja Grüner.

Woźny: Władysław Gleń.

2. Warsztat mechaniczny.

(Aleja Mickiewicza 30, niski parter, skrzydło południowe, Nr. tel. wewnętrzny 59).

Kierownik: prof. inż. Feliks Zalewski.

Zastępca kierownika: inż. Tadeusz Ramza.

Mechanik: Stanisław Wojtów.

Woźny: Adam Groblicki.

D. URZĘDY AKADEMJI GÓRNICZEJ.

(Al. Mickiewicza 30, Nr. tel. 150-40).

Naczelnny kierownik:

(Nr. tel. 146-62).

Inż. Władysław Takliński, J. M. Rektor Akademji.

Sekretarjat:

Kierownik Sekretarjatu:

Dr. Tadeusz Czaban:

1. Kancelarja Akademji:

Pomocnice kancelaryjne: Augusta Skowronkówna,
Jadwiga Witkowa.

2. Kwestura Akademji:

Kwestor: Franciszek Kocoł.

Zastępca kwestora: Stefan Jaszan, podreferendarz Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Sekretarze rachunkowi: Jan Golański, Stefan Sucho-
dołów, Ignacy Wójtowicz.

Intendent: Julian Ciechanowski.

Rachmistrz: Irena Müllerówna.

3. Kancelarja Dziekanatów Wydziału Górniczego i Hutniczego:

*Pracownicy kontraktowi p. o. sekretarzy kancelarji dzieka-
natów:* Izabella Derwojedowa, Ignacy Włodek.

E. KOMISJE STAŁE AKADEMJI GÓRNICZEJ.

1. Komisja biblioteczna i wydawnicza :

Przewodniczący : kierownik biblioteki prof. inż. Nowotny.

Członkowie profesorowie : dr. inż. Budryk, dr. inż. Dawidowski, dr. Goetel, dr. Jeżewski, dr. inż. Łoskiewicz, dr. Rozen, inż. Windakiewicz.

Kierownik wydawnictw naukowych Akademji prof. dr. Rozen.

2. Komitet Administracyjny, jako organ doradczy dla spraw zarządu majątkiem Akademji Górniczej :

Przewodniczący : J. M. Rektor Akademji.

Członkowie : Dziekani obu Wydziałów, profesorowie : inż. Chromiński, inż. Łowiński, inż. Stella-Sawicki, dr. inż. Studniarski, kierownik Sekretarjatu : Dr. Tadeusz Czaban.

3. Komisja dyscyplinarna dla profesorów ;

Przewodniczący : profesor inż. Chromiński.

Zastępca przewodniczącego : prof. dr. inż. Krauze.

Członkowie : profesorowie : dr. Goetel, dr. Jeżewski, inż. Nowotny, inż. Skoczylas, dr. inż. Studniarski.

Rzecznik dyscyplinarny : prof. dr. Hoborski.

Zastępca rzecznika dyscyplinarnego : prof. inż. Takliński.

4. Komisja dyscyplinarna dla pomocniczych sił naukowych :

Przewodniczący : prof. dr. Hoborski.

Zastępca przewodniczącego : prof. dr. Jeżewski.

Członkowie profesorowie : dr. Staronka, inż. Stella-Sawicki, inż. Nowotny, inż. Ludkiewicz.

Członkowie z grona pomocniczych sił naukowych : inż. Loesch, inż. Dubowicki.

Rzecznik dyscyplinarny : prof. inż. Takliński.

Zastępca rzecznika dyscyplinarnego : prof. dr. inż. Dawidowski.

5. Komisja dyscyplinarna dla urzędników i niższych funkcjonariuszów :

W skład Komisji utworzonej dla wszystkich Wyższych Uczelni w Krakowie przy Uniwersytecie Jagiellońskim z ramienia Akademii Górniczej wchodzi jako członkowie :

ze strony profesorów : dr. inż. Krauze, inż. Skoczylas ;

ze strony urzędników : dr. Tadeusz Czaban, Jan Golański ;

ze strony niższych funkcjonariuszów : Wiktor Nowak, Jan Rachlewicz.

6. Skład władz dyscyplinarnych dla słuchaczy Akademii Górniczej.

I) Audytor :

Dr. Tadeusz Czaban, kierownik Sekretariatu.

II) Sędziowie dyscyplinarni :

Profesorowie : inż. Feliks Zalewski, dr. inż. Jan Krauze.

III) Odwoławcza Komisja Dyscyplinarna :

Przewodniczący : prof. inż. Zygmunt Bielski.

Zastępca Przewodniczącego : prof. dr. inż. Roman Dawidowski.

Członkowie : profesorowie : dr. Mieczysław Jeżewski, inż. Karol Łowiński, dr. inż. Władysław Łoskiewicz, dr. inż. Jan Studniarski.

7. Komisja egzaminu dyplomowego :

Dla Wydziału Górniczego :

Przewodniczący : Dziekan Wydziału.

Członkowie z grona profesorów : inż. Bielski, dr. inż. Budryk, inż. Chromiński, dr. Goetel, dr. inż. Krauze, inż. Nowotny, inż. Skoczylas, dr. inż. Studniarski.

Członkowie z pośród przedstawicieli przemysłu górniczego : dyrektorowie : inż. A. Ciszewski, inż. J. Czapliński, inż. K. Dobrzyński, inż. K. Faryaszewski, inż. Kowarzyk, inż. M. Łowiński, inż. Z. Malawski, inż. P. Markiewicz, inż. dr. A. Meyer, inż. J. Mokry, inż. J. Naturski, inż. S. Raźniewski, inż. A. Schimitzek, inż. L. Szefer, inż. W. Sągajło, inż. Z. Wasyliszyn, inż. H. Wojewódzki, inż. J. Wengris.

Dla Wydziału Hutniczego:

Przewodniczący: Dziekan Wydziału.

Członkowie z grona profesorów: inż. Buzek, inż. Chromiński, dr. inż. Feszczenko-Czopiwski, dr. inż. Dawidowski, dr. inż. Krupkowski, inż. Ludkiewicz, inż. Łowiński.

Członkowie z pośród przedstawicieli przemysłu hutniczego: dyrektorowie: inż. J. Buzek, inż. G. Gerhardt, inż. W. Hłasko, inż. Z. Jędrkiewicz, inż. S. Rudowski.

8. Komisja dla nostryfikacji zagranicznych dyplomów naukowych.

Jako Komisja nostryfikacyjna działać będzie Komisja egzaminu dyplomowego dla odnośnego Wydziału.

F. NIŻSI FUNKCJONARJUSZE AKADEMJI GÓRNICZEJ.

A. Funkcjonariusze etatowi:

Mechanik:

Wojtów Stanisław — przy warsztacie mechanicznym.

Starszy funkcjonariusz techniczny:

Rachlewicz Jan — przy zakładzie maszynoznawstwa II.

Funkcjonariusz techniczny:

Gawędziński Franciszek — palacz centralnego ogrzewania.

Pomocniczy funkcjonariusze techniczni:

Bobula Ludwik — przy zakł. górniczo-hutniczej analizy.

Cynkar Alojzy — przy zakładzie metalurgji żelaza i maszyn hutniczych.

Dudka Józef — przy zakładzie górnictwa I.

Kozak Józef — przy zakładzie fizyki.

Kral Franciszek — przy zakł. mineralogji i petrografji.

Odrzywołek Wincenty — przy zakładzie metalografji i obróbki termicznej.

Soja Stanisław — przy zakładzie geodezji i miernictwa górniczego.

Szczygieł Franciszek — przy zakładzie chemji ogólnej i analitycznej.

Pedele:

Góralczyk Józef — przy administracji ogólnej.

Szłosek Kajetan — przy administracji ogólnej.

Starsi woźni:

Nowak Wiktor — przy zakładzie maszynoznawstwa I.

Wilk Józef — przy administracji ogólnej (budynek podgórski).

Woźni :

Bochenek Ignacy — przy zakładzie technologii ciepła i paliwa oraz metalurgii innych poza żelazem metali.

Dudek Władysław — przy zakładzie elektrotechniki.

Gleń Władysław — przy bibliotece.

Groblicki Adam — przy warsztacie mechanicznym.

Kot Józef — przy zakładzie geologii ogólnej i paleontologii.

Motyka Józef — przy zakładzie górnictwa naftowego i geologii stosowanej.

Mucha Józef — przy zakładzie chemii ogólnej i analitycznej.

Piłat Jan — przy zakładzie elektrotechniki.

Przysiężniak Stanisław — przy administracji ogólnej

Pomocniczy woźni :

Gnojek Stanisław — przy administracji ogólnej.

Kromka Jan — przy zakładzie górnictwa II oraz maszyn górniczych.

Kula Józef — przy zakładzie maszynoznawstwa II.

Widła Gustaw — przy administracji ogólnej.

B. Funkcjonariusze kontraktowi :

Baran Władysław — przy zakładach budownictwa i inżynierji, geometrii wykreślnej, mechaniki teoretycznej i matematyki.

Bobula Józef — przy zakładzie chemii fizycznej i elektrochemji.

Hońdo Piotr — przy administracji ogólnej.

Kromka Antoni — pomocnik palacza.

Nodzeński Mieczysław — przy administracji ogólnej (stróż nocny).

Olszewski Józef — przy zakładach mineralogji i halurgji.

SPRAWOZDANIE REKTORSKIE ZA ROK AKADEMICKI 1934/35.

1. Wstęp.

Dnia 12-go maja 1935 r. zmarł w Belwederze Pierwszy Marszałek Polski Józef Piłsudski.

Senat akademicki Akademii Górniczej, łącząc się z żałobą całego narodu po Wielkim Zmarłym, który był również Założycielem Akademii Górniczej, zebrał się w dniu 14-tym maja 1935 r. na nadzwyczajne żałobne posiedzenie i wysłał do Pana Prezydenta Rzeczypospolitej następującą depezę:

„Rektor i Senat Akademii Górniczej w Krakowie zebrani w dniu 14-tym maja 1935 r. na uroczystem żałobnym posiedzeniu, składają na ręce Pana Prezydenta wyrazy najgłębszego hołdu dla pamięci Pierwszego Marszałka Polski ś. p. Józefa Piłsudskiego i łączą się w żałobie całego Państwa z powodu zgonu twórcy Niepodległości Polski, który wśród ogromu Swych licznych dzieł był także Założycielem Akademii Górniczej w Krakowie“.

W uroczystościach pogrzebowych w Krakowie w dniu 18-tym maja 1935 r. wziął udział Senat akademicki w togach z insygniami.

Z powodu 30-stoletnia pracy naukowej Pana Prezydenta Rzeczypospolitej prof. Ignacego Mościckiego Senat akademicki na wniosek Rady Wydziału Hutniczego, jednomyślną uchwałą powziętą na nadzwyczajnym posiedzeniu w dniu 23-cim czerwca 1934 r. nadał Dostojnemu Jubilatowi godność honorowego doktora nauk technicznych za wyjątkowo wybitną działalność naukową i zasługi na polu chemii technicznej i elektrochemii. — Odsłony dyplom wręczyła Panu Prezydentowi Rzeczypospolitej w dniu 16-tym

października 1934 r. na specjalnej uroczystej audjencji delegacja grona profesorów Akademii Górniczej w osobach profesorów W. Taklińskiego, R. Dawidowskiego, W. Łoskiewicza i W. Staronki.

W roku sprawozdawczym nadała również Rada Wydziału Hutniczego godność doktora honorowego nauk technicznych Panu inż. Stanisławowi Surzyckiemu, Prezesowi Syndykatu Polskich Hut Żelaznych za wybitną działalność naukowo-techniczną na polu metalurgii żelaza i stali.

Wykończenie gmachu Akademii Górniczej przy Aleji Mickiewicza 30, wobec uruchomienia całej kwoty 300.000 zł przeznaczonej przez przemysł górniczo-hutniczy na ten cel dobiegło końca, tak, że ukończona została aula, westybul i zewnętrzna wyprawa gmachu. W uzyskaniu kwoty na ukończenie gmachu był mi bardzo pomocnym dyrektor departamentu górniczo-hutniczego Ministerstwa Przemysłu i Handlu p. Czesław Peche, któremu na tym miejscu za gorące i energiczne zajęcie się tą sprawą składam imieniem Akademii serdeczne podziękowanie. Szczupłość funduszków wobec ogromu koniecznych do wykonania prac nie pozwoli jednak prawdopodobnie na umieszczenie przewidzianej na szczycie figury i na wykonanie obu mechanicznych wyciągów osobowych.

Przechodząc do spraw osobowych muszę zaznaczyć, że jakkolwiek zmiany osobowe nie były liczne, nie mniej jednak bardzo dla Akademii doniosłe.

Inż. Henryk Korwin-Krukowski, profesor metalurgii żelaza w stanie spoczynku, mianowany został w grudniu 1934 r. profesorem honorowym Akademii Górniczej w uznaniu jego zasług na polu hutnictwa i organizacji Wydziału Hutniczego Akademii.

Inż. Łowiński Karol, nadzwyczajny profesor na katedrze maszyn hutniczych i walcownictwa Wydziału Hutniczego mianowany został w styczniu 1935 r. profesorem zwyczajnym na tejże katedrze.

Dr. inż. Dawidowski Roman, nadzwyczajny profesor na katedrze technologii, ciepła i paliwa Wydziału Hutniczego mianowany został we wrześniu 1935 r. profesorem zwyczajnym na tejże katedrze.

O ile idzie o zmiany w stanie pomocniczych sił naukowych, to w roku sprawozdawczym uzyskała Akademia Górnicza trzy nowe etaty adjunktów, które przydzielono Zakładom matematyki, maszyn górniczych, i chemii ogólnej i analitycznej. Opróżnione tą drogą etaty starszych asystentów w odnośnych zakładach zyskały Zakłady geologii stosowanej, maszyn hutniczych i mechaniki teoretycznej. Przesunięcia te odciążąły ryczałt na wynagrodzenie kontraktowych pomocniczych sił naukowych, co pozwoliło na przydzielenie nowych asystentów kontraktowych zakładom maszynoznawstwa I i górniczo-hutniczej analizy, a w całym szeregu wypadków na wydatne powiększenie dotychczasowej ilości godzin zatrudnienia asystentów kontraktowych w innych zakładach. W ten sposób, jakkolwiek stan posiadania w zakresie ilości pomocniczych sił naukowych daleki jest jeszcze od uzasadnionych postulatów, nie mniej najpilniejsze potrzeby w tej dziedzinie w większości wypadków zostały zaspokojone.

W roku sprawozdawczym przyznało również Ministerstwo W. R. i O. P. trzech nowych kontraktowych niższych funkcjonariuszy, płatnych z funduszu opłat studenckich.

W kwietniu roku 1935 zawiązało się w Akademii Górniczej Koło Lokalne Towarzystwa Przyjaciół Młodzieży Akademickiej, które liczy 56-ciu członków, w tem 6-ciu członków wspierających. Dziękując wszystkim pracownikom Akademii, którzy na mój apel przystąpili jako członkowie do Koła Lokalnego, specjalnie wyrażam uznanie tym, którzy uczynili to w charakterze członków wspierających.

II. Zakłady naukowe Akademii Górniczej.

A) Wydział Górniczy:

I. Zakład matematyki.

W roku 1934/35 brało udział w ćwiczeniach 103 studentów I-go roku. Studenci byli podzieleni na trzy grupy. Każda grupa miała po 2 godz. ćwiczeń tygodniowo. Prócz tego studenci otrzymywali tematy do obowiązkowych wypracowań domowych. Poza

normalnemi ćwiczeniami, równoległemi do wykładu, odbyli studenci ćwiczenia z graficznego rozwiązywania równań stopnia drugiego oraz z graficznego różniczkowania i całkowania.

W roku obecnym było nadal czynne Koło Matematyczne Studentów Akademii Górniczej, założone przed czterema laty. Koło odbyło w tym roku akad. 17 posiedzeń, w tem 16 naukowych. Prezesem Koła był p. J. Daniek.

Z Czytelni Zakładu korzystali prócz studentów Akademii Górniczej również studenci i absolwenci Uniwersytetu Jagiellońskiego. Prace magisterskie w Zakładzie wykonali PP.: H. Gelberówna, M. Kostkówna, M. Warchod.

W roku obecnym odbywały się — jak dawniej — zebrania naukowe, poświęcone zagadnieniom nowszej geometrii różniczkowej. Zebrań było 11. Referowali: PP. Gelberówna, Dr. Gołąb, Prof. Hoborski, Mgr. Kostkówna, Mgr. Stachórska, Mgr. Warchod, Mgr. Wrona.

Prof. Hoborski i Dr. Gołąb, mimo otrzymania zaproszenia na drugi Kongres Matematyków Krajów Słowiańskich, który odbył się we wrześniu 1934 w Pradze, nie mogli wziąć udziału w pracach Kongresu, ponieważ Ministerstwo W. R. i O. P. odmówiło udzielenia paszportów ulgowych.

Na zaproszenie Polskiego Towarzystwa Matematycznego i Zakładu Matematyki Akademii Górniczej przybył do Krakowa w dn. 22 maja 1935 Prof. J. A. Schouten, matematyk holenderski i wygłosił odczyt p. t.: „Die Geometrie des Spinraumes“. Organizacją tego odczytu zajął się całkowicie Zakład Matematyki Akad. Górniczej.

Inwentarz Zakładu powiększył się w dziale III o dwie pozycje (rysunki), w dziale II (biblioteka) o 38 pozycyj.

Personal Zakładu składa się z trzech osób: kierownika, adjunkta i zastępcy asystenta. Kierownikiem Zakładu jest Prof. Dr. Antoni Hoborski. Dotychczasowy st. asystent Doc. Dr. St. Gołąb został mianowany adjunktem od dnia 15. 10. 1934. Zastępcą asystenta był do dn. 31. 3. 1935 p. Mgr. Włodz. Wrona, od dnia 1. 4. 1935 jest. p. Mgr. D. Stachórska.

Z Zakładu Matematyki wyszły w r. 1934/35 następujące prace ogłoszone drukiem:

Prof. Dr. A. Hoborski:

- ✓ 1) Über die Vertauschbarkeit der Multiplikation hyperkomplexen Zahlen, Bull. Soc. Math. de Grèce, XV (1934), 1—7.
- ✓ 2) Über enklidische Bewegungen, Bull. Soc. Math. de Grèce, XV (1934), 1—6.

Doc. Dr. St. Gołąb:

- ✓ 1) O metryce kątovej ogólnych przestrzeni I. Zasada Chaslesa. Wiadomości Matematyczne XXXVIII (1934), 1—12.
- 2) Sur les coordonnées polaires sur une surface, Ann. Soc. Pol. Math. XII (1933). 87—107.
- 3) Sur l'invariance des courbures des courbes réelles dans les espaces à dimensions par rapport à l'orientation de ces courbes, Vestn. Kral. Ces. Spol. Nauk., 1934) 1—8.
- ✓ 4) Sur l'ordre de planéité des espaces plongés, Annali di Mat. XIII. Serie IV (1934—35), 119—125.
- 5) Sur la mesure des aires dans les espaces de Finsler. C. R. 200 (1935), 197—199.
- 6) Les transformations par polaires réciproques dans la géométrie de Finsler. C. R. 200 (1935). 1462—1464.

Mgr. Wł. Wrona:

- 1) O geometriach płaszczyzny, w których odcinki proste są najkrótszemi odległościami. — Wiadomości matematyczne, XXXIX (1934), 1—42.

2. Zakład mineralogji i petrografji.

W ćwiczeniach z krystalografji brało udział 74 studentów; z mineralogji — 53, a z petrografji — 32.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 8 tomów i 6 roczników czasopism.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 23 okazy wosku ziemnego oraz w okazy rud żelaza, manganu i soli potasowych dzięki darom Dyr. inż. St. Holewińskiego z Huty Pokój, inż. M. Kłeczka z Kałusza i inż. J. Szafera z Hołynia.

Z braku funduszków nie można było nic zakupić z aparatury i środków dla celów naukowych, skutkiem czego normalny tok prac badawczych po raz pierwszy po latach 10-ciu uległ zahamowaniu.

W pracowni Zakładu były opracowywane materiały z robót poszukiwawczych Państwowego Instytutu Geologicznego w Posądzu.

Zakład był zwiedzany przez prof. dra A. Laitakari z Politechniki w Helsinku oraz przez dwie wycieczki studentów z Akademii Górniczej w Przybramie.

Prof. Dr. Z. Rozen wygłosił odczyt w Tow. Przyrodników im. Kopernika p. t. „O wosku ziemnym oraz o wosku roślinnym i zwierzęcym”; asyst. inż. A. Bolewski w Pol. Tow. Geologicznym p. t. „O złożu siarki w Posądzu”.

Ogłoszono drukiem następujące prace:

Prof. Dr. Z. Rozen: „O wosku ziemnym z Borysławia“ w przygotowaniu do druku.

Asyst. Inż. A. Bolewski: „Ze studjów nad petrograficzną budową węgla kamiennego“ cz. I i II.

Przegląd Górniczo-Hutniczy. Sosnowiec 1934.

„ „ „ „Sprawozdanie z robót poszukiwawczych w Posądzu, wykonanych w roku 1934“.

Pos. Nauk. P. Inst. Geolog. Warszawa 1935.

„ „ „ „O złożu siarki w Posądzu“.

(dysertacja celem uzyskania stopnia doktora nauk technicznych)

Sprawozdanie P. Inst. Geologicznego — w druku.

Stacja Doświadczalna

przy Zakładzie Mineralogji i Petrografji Akad. Gór.

Pismem Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego z dnia 27 lutego 1935 r. Nr. IV NS 13224/34 prof. dr. Z. Rozen otrzymał ogólne Kierownictwo Stacji, a prof. inż. F. Za-

lewski został jej kierownikiem technicznym. Stacja pozostaje nadal przy Zakładzie Mineralogji i Petrografji i kierownik tego Zakładu zajmuje się jej administracją.

Stałej siły pomocniczej Stacja narazie nie posiada.

Wolontariuszami Stacji są: Mgr. Tadeusz Zarosły i Bronisław Bański.

Stacja została zaliczona dnia 2 maja 1935 r. w poczet członków Polskiego Związku Badania Materiałów w Warszawie.

W roku bieżącym Stacja z własnych dochodów wykonała piłę o tarczach stalowo karborundowych do cięcia kamieni, płyt i kostek do krawędzi około 40 cm i o ile dalsze dochody wpłyną, to w najbliższym czasie piła ta zostanie zainstalowana.

Zakupiono 10 nowych książek i Stacja stale abonuje 7 czasopism zagranicznych z dziedziny cementu i betonu oraz jedno polskie, które otrzymuje bezpłatnie.

Stacja badała materiały budowlane do budowy Biblioteki Jagiellońskiej oraz wapienie i piaskowce występujące w okolicach Krakowa. W ostatnim czasie Stacja rozpoczęła badania materiałów budowlanych używanych do budowy Muzeum Narodowego w Krakowie.

Delegaci Stacji pp. inż. T. Czaderski i Mgr. T. Zarosły brali udział w Zjeździe Inżynierów Budowlanych i Delegatów Laboratoriów Budowlanych w Warszawie.

Pracownicy Stacji wygłosili 3 odczyty w Naukowym Kole Górników na temat cementu i betonu.

Stacja zajmuje się problemem działania wód kopalnianych na różne rodzaje betonu. Prof. Dr. Z. Rozen korzystał z urządzeń Stacji celem badania piezoelektryczności minerałów (wosku ziemnego z Borysławia), używając do tego również elektromierzy i woltomierzy Zakładu Fizyki Akademji Górniczej.

Na Stacji badano dla prof. Dr. Budryka wytrzymałość materiałów podszadzkowych, a dla prof. inż. F. Zalewskiego ścieralność porcelany stosowanej na rury podszadzkowe.

3. Zakład geologii ogólnej.

W roku 1934/35 uczęszczało na ćwiczenia 33 studentów. Słuchacze byli podzieleni na 2 grupy, z których każda zajmowała się 2 godziny tygodniowo. Ćwiczenia polegały na makroskopowym oznaczaniu skał wybuchowych i osadowych, oraz na rysowaniu profili morfologicznych i geologicznych z charakterystycznych obszarów (Podole i Dalmacja).

W półroczu letniem Zakład Geologii Ogólnej urządził 2 wycieczki geologiczne w okolice Krakowa, na których słuchacze zaznajomili się ze stratygrafią skał oraz zjawiskami tektonicznymi. Na urządzenie większej ilości wycieczek zabrakło środków.

Zbiory geologiczne powiększyły się o 715 okazów pochodzących z rozmaitych stron Polski, a przede wszystkim z Wołynia, Gór Świętokrzyskich i Krakowskiego.

Okazy zostały wcielone do zbiorów dynamicznego, stratygraficznego, a po części do ćwiczeniowego oraz wymiennego. Ten ostatni ma na celu uzyskanie drogą wymiany okazów z zagranicy i tą drogą uzupełnienie zbiorów niezbędnych do racjonalnego prowadzenia wykładów.

Szczupłe środki Zakładu nie pozwoliły na wykonanie zamierzonych inwestycji. Zdołano tylko nabyć kompas geol., 1 szafę oraz pulpit. Prace w Zakładzie polegały na przeprowadzeniu inwentaryzacji i skontrolowaniu inwentarza biblioteki oraz zbiorów. Pozatem asystenci zajmowali się rysowaniem tablic i przekrojów geologicznych do wykładów.

W bibliotece przybyło 12 dzieł oraz 2 mapy ściennie i 2 tablice paleontologiczne wykonane w Zakładzie. Prof. dr. W. Goetel brał udział w r. 1934 i 1935 w posiedzeniach Sekcji Naukowej Międzynarodowego Kongresu Alpinistycznego w Pontresinie w Szwajcarii i w Komisji Naukowej Parku Narodowego w Pieninach.

4. Zakład paleontologii.

W drugim półroczu b. r. w ćwiczeniach paleontologicznych (po 2 godz. tygodniowo w 2 grupach), brało udział 34 studentów.

Na ćwiczeniach zaznajomili się słuchacze z najcharakterystyczniejszymi okazami klas fauny i flory kopalnej.

W prowadzonych przez przeciąg całego roku pod kierunkiem prof. dr. J. Jarosza i asystenta S. Stopy ćwiczeniach paleobotanicznych grono 6 słuchaczy zaznajomiło się szczegółowo z florą kopalną i stratygrafią karbonu, głównie karbonu produktywnego w Polskim Zagłębiu Węglowym i przygotowało się do samodzielnej pracy naukowej w tym zakresie. Zbiory zakładu powiększyły się o kilkadziesiąt okazów flory kopalnej z Zagłębia Polskiego oraz o zbiór 70 okazów fauny kopalnej z Podola oraz Kieleckiego.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 14 książek, z czego jedną ofiarowało Pol. Tow. Geologiczne.

Starszy asystent dr. E. Panow ogłosił pracę p. t.: „Stratygrafia kredy krakowskiej” w X roczniku Pol. Tow. Geologicznego za rok 1934.

5. Zakład geologii stosowanej.

W ćwiczeniach brało udział w semestrze zimowym, na 4 tym r. studjów, Wydz. Gór. 49 osób, na 3-cim r. tegoż Wydziału 44 osób — na Wydziale Hutniczym 3-go r. studjów 25 osób.

Zbiory Zakładu powiększyły się następującymi darami:

- a) Dar prof. K. Bohdanowicza, mapa geologiczna Rosji Azjatyckiej w 6-ciu arkuszach.
- b) Detto, dar 5-ciu okazów glinek z okolic Częstochowy, z Nowej Wsi.
- c) Dar inż. gór. Romana Krajewskiego — 2 okazy bazaltu z Janowej Doliny.
- d) Detto, dar 4-ch sztuk okazów z Przybramu i 8-miu sztuk okazów z Jachimowa.
- e) Dar dr. E. Panowa 8-miu okazów z Janowej Doliny i ze wsi Złazne na Wołyniu.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 70 pozycji.

Zakład powiększył się o 1-den pokój na niskim parterze, przeznaczony do badań petrograficznych węgli.

Inwentarz Zakładu powiększył się o następujące pozycje:

Warsztat Mechaniczny Akad. Górń. wykonał dla Zakł. G. St. 4-ry statywy mikroskopowe, przeznaczone do prowadzenia ćwiczeń ze słuchaczami w świetle odbitem.

Zakupiono:

Maszynę do cięcia skał.

Suszarke elektryczną z regulacją.

Piec elektryczny do spalań.

Piec muflowy.

Szereg uzupełniających przyrządów optycznych do badań węgla i rud.

Mikroskop Firmy E. Leitz w Wetzlarze „Panphot“.

4-ry stoły do sali ćwiczeń i do muzeum, 2 szafy muzealne, 2 drewniane postumenty na duże okazy do muzeum.

Wykonano instalacje prądu przemysłowego w ubikacjach na wysokim i niskim parterze.

Działalność naukowa Zakładu:

Prof. K. Bohdanowicz był zajęty przeważnie pracą dydaktyczną.

Doc. dr. S. Jaskólski i inż. A. Drath wykonali latem r. 1934 badania geologiczno - poszukiwawcze pomiędzy rzeką Białą a Dunajcem z ramienia Tow. Naft. „Polmin“.

Korzystając ze zasiłku przyznanego im z Komisji Fizjograficznej Pol. Akad. Umiej. przez fundusz Kultury Narodowej w Warszawie — zebrali materiały do badań petrograficznych węgla kamiennych z kopalni Radzionków. Badania powyższe są w toku.

Inż. A. Drath wygłosił odczyt w Katowicach w Kole Śl. Stow. Inż. Górń. i Hutniczych p. t. „Badania petrograficzne węgla kamiennych i ich znaczenie dla polskiego przemysłu węglowego.“

Inż. Z. Mitera wygłosił odczyt na 8-ym Zjeździe Naftowym we Lwowie p. t. „Możliwości zastosowania poszukiwawczych metod geofizycznych w Polsce“.

Inż. Z. Mitera wyjeżdżał do Niemiec i Francji z polecenia Sp. Akc. „Pionier“ dla zaznajomienia się z nowymi modelami przyrządów geofizycznych.

Zakład przystąpił do wymiany okazów soli potasowych z Rosją i Hiszpanją.

Prace ogłoszone w r. akad. 1934/5:

Prof. K. Bohdanowicz:

✓ 1) Projekt nowej ustawy naftowej. *Przemysł Naftowy*, 1935, Nr. 2.

✓ 2) 16-ty Kongres Geologiczny międzynarodowy w Waszyngtonie. *Przegl. Górn. Hutn.* 1934, Nr. 4, 5, 6, 7, 8.

✓ 3) Petroleum Production in Poland. *Am. Inst. Min. and Met. Eng. Petroleum Division*, 1935.

✓ 4) Rudy manganowe w Górach Czywczyńskich. *Przegl. Górn. Hutn.* 1935, Nr. 3.

○ 5) Skrypta dla Słuchaczy wraz z atlasem, część 1-sza Złoża kruszcowe, część druga Złoża siarki, fosforytów, saletry i boksytów, 1935.

○ ✓ 6) Inż. Z. Mitera — Application of Geophys. Methods of Prospecting. *Am Inst. Min. a. Met. Eng.* 1935.

✓ 7) K. Majewski — Wpływ składu petrograficznego węgla na powstawanie pożarów na kopalniach. *Przegl. Górn. Hutn.* 1935, Nr. 4.

8) Inż. A. Drath — Węgiel brunatny w Porębie obok Zawiercia.

Wydane z zasiłku Akademii Nauk Technicznych w Warszawie, R. 1935.

Inż. Z. Mitera kierował w dalszym ciągu pracami geofizycznymi Spółka Akc. „Pionier“ w roku ubiegłym.

6. Katedra mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

W ćwiczeniach brało udział na pierwszym roku studjów 82 studentów, a na drugim roku 68.

Biblioteka katedry powiększyła się o 61 dzieł.

7. Zakład maszynoznawstwa I.

W roku sprawozdawczym uczęszczało na ćwiczenia z rysunku technicznego (I rok studjów — 81 studentów, z maszynoznawstwa I II. rok studjów — 54 studentów).

Ilość książek i czasopism w bibliotece podręcznej powiększyła się o 51 pozycyj.

W roku sprawozdawczym przeprowadzono akcję uzupełnienia zbiorów drogą zaofiarowania przez przemysł modeli, fotografii i rysunków.

Bardzo ładne zbiory nadesłały następujące firmy :

1. Towarzystwo Bezimienne Kopalń Węgla „Czeladź“,
2. Spółka Akcyjna „Lignoza“,
3. Towarzystwo Kopalń i Zakładów Sosnowieckich,
4. Spółka Akcyjna „Godulla“,
5. Wirek Kopalnie Sp. Akc. „Chebzie“.
6. Zakłady Hohenlohego Spółka Akcyjna,
7. Jaworznicke Komunalne Kopalnie Węgla Sp. Akc.

Zaofiarowane zbiory nadeszły, są porządkowane i w przyszłym roku administracyjnym zostaną zainwentaryzowane.

Hojnym ofiarodawcom na tem miejscu poczuwam się do obowiązku złożenia gorącego podziękowania.

Z biblioteki podręcznej korzystało 75 studentów Akademii Górniczej i 30 studentów innych wyższych uczelni.

Zakład uzyskał trzecią siłę pomocniczą w osobie p. inż. Popielskiego, 8 godzin tygodniowo.

Prof. dr. inż. Jan Krauze wziął udział w dorocznem plenarnem posiedzeniu Komitetu Normalizacyjnego w Warszawie.

Prace naukowe Zakładu. W roku sprawozdawczym prof. dr. inż. Jan Krauze opracował szereg referatów i memorjałów w sprawie OPL. biernej, organizacji sił technicznych, usystemizowania stopni wykształceniowych, które zostały przedłożone odnośnym władzom — na razie nie mogą być publikowane.

8. Zakład elektrotechniki.

W ćwiczeniach brało udział w półroczu zimowem 84 studentów IV-go roku studjów, w półroczu letniem 64 studentów III-go roku i 10 studentów IV-go roku studjów.

Inwentarz powiększył się o 25 pozycyj, z których przypada 5 pozycyj na książki, 18 pozycyj na czasopisma (w tem 5 darów)

i 2 pozycje na umeblowanie. Poza tem zakupiono wykonane według wskazówek Zakładu wahadło do demonstracyj działania prądów wirowych, oraz aparat do demonstracyj eksperymentów El. Thomsona.

Na zlecenie Rektoratu przeprowadzono badania nad możliwością uzyskania oszczędności w oświetleniu gmachów Akademii; odnośne sprawozdanie z wynikiem badań i odpowiedniami wnioskami złożono w Rektoracie. W związku z temi badaniami Intendentura Akademii złożyła w depozyt Zakładowi luksomierz f-my A. Pfeiffer.

Dzięki otrzymanej dotacji przeprowadzono zupełny remont oświetleniowej instalacji elektrycznej, przestarzałej i nie odpowiadającej przepisom bezpieczeństwa, uzupełniono instalację wodociągową i wykonano instalację gazową w warsztacie; pozatem zaadaptowano jedną z ubikacyj na urządzenie ciemni i akumulatorni.

Ćwiczenie „Badanie motoru asynchronicznego“ uzupełniono przez wprowadzenie pomiarów z regulacją obrotów.

Opracowano nowe ćwiczenia: „Porównanie rentowności napędu maszyn wyciągowych motorem asynchronicznym i układem Leonarda“ oraz „Badanie prostownika“.

Przeprowadzono kilka bezpłatnych ekspertyz i porad fachowych, między innymi dla Uniwersytetu Jagiellońskiego i dla Ubezpieczalni Społecznej w Krakowie.

9. Zakład maszyn górniczych.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach z badania lin wyciągowych oraz w wykonaniu projektów z zakresu maszyn górniczych brało udział 79 studentów IV roku.

Zbiory powiększyły się o 9 pozycyji.

Biblioteka zwiększyła się o 55 dzieł i broszur.

Dnia 12 czerwca b. r. Zakład urządził ze studentami jednodzienną wycieczkę naukową do kopalń węgla w Libiążu i w Brzeszczach w celu zapoznania się z ich urządzeniami maszynowymi.

Na tem miejscu wyrażam podziękowania Dyrekcjom tych Zakładów za umożliwienie wycieczce szczegółowego zwiedzenia urządzeń maszynowych podległych im kopalń.

10. Zakład geodezji i miernictwa górniczego.

W ćwiczeniach programowych brało udział:

	Semestr zimowy	Semestr letni
1) Z geodezji dla górników	41	38
2) „ „ „ hutników	41	—
3) „ miernictwa górniczego	44	44
4) „ rachunku wyrównawczego	44	—
5) w pomiarach polowych	—	55
6) „ „ kopalnianych	—	37

Ćwiczenia z Miernictwa Górniczego odbywały się w półroczu letnim w kopalni soli w Wieliczce.

Pomiary polowe i kopalniane odbyły się na kopalni „Wujek“ Tow. Hohenlohe w Brynowie od 19. VI. do 4. VII. 1934.

Zakupiono 2 nowe mikroskopy: kreskowy i odczytowy do ćwiczeń. Zakłady Hohenlohe ofiarowały do zbiorów Katedry 4 przyrządy mające wartość naukową ze względu na rozwój konstrukcji przyrządów mierniczych, za co wystosowała Katedra na ręce Dyrekcji podziękowanie. Niejednokrotnie kopalnie posiadają aparaty miernicze wycofane z użycia, które dla zbiorów Katedry mogłyby stanowić cenny nabytek.

Biblioteka Katedry wzbogaciła się o 28 książek i 8 czasopism.

Godziny zlecone dla fotogrametrii zostały w tym roku akad. przywrócone według przyjętego podziału godzin (w programie studjów) — wyładał p. radca inż. Gedliczka.

Niestety nie dało się uruchomić wykładów p. radcy inż. T. Klenczara o szkodach górniczych.

Równolegle z pracami przy gmachu Akademii wykończono dużą salę z halą na III-cim piętrze dla ćwiczeń, oraz przewidziano wykonanie dostępu z tarasu do szybów.

Pozostają w dalszym ciągu niedokończone chodniki pomiarowe w piwnicy, ponieważ pierwsza rata wstawiona na ten cel w budżecie została niestety skreślona, wskutek czego w dalszym ciągu piwnice nie mogą być wykorzystane w odpowiedni sposób do ćwiczeń.

Prof. inż. O. Nowotny wziął udział przy pionowaniu szybu przeprowadzonym metodą Foxa na kopalni „Wujek“ Tow. Hohenlohe.

Prace naukowe Zakładu :

○ Prof. inż. O. Nowotny: Geodezja, cz. I. (skrypt litografowany).

11. Zakład górnictwa I i przeróbki mechanicznej.

Zakład górnictwa I posiada od roku szk. 1929/30 należycie wyposażone dla ćwiczeń studentów następujące pracownie: 1) robót górniczych, 2) podziemną (sztolnię), 3) materiałów wybuchowych, 4) przewietrzania, 5) analizy gazów i pyłów, 6) oświetlenia górniczego i 7) ratownictwa górniczego, przyczem trzy ostatnie zostały całkowicie ufundowane przez przemysł Górnośląski.

Pomimo przyznania w roku bieżącym większej dotacji rządowej dla Akademii Górniczej, Zakład Górnictwa I nie otrzymał nic z tej dotacji. Toteż nietylko powstrzymany został należyty rozwój Zakładu, lecz również zahamowana została najskromniejsza nawet normalna jego praca.

Praca nauczycielska obejmowała wykłady, oraz praktyczne ćwiczenia studentów w pracowniach Zakładu i wykonywanie projektów.

Ogólna ilość wydanych prac i artykułów od początku istnienia Zakładu wynosi 40.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach z Górnictwa I brało udział 49 studentów.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 16 pozycji. Ogólna liczba przyrządów naukowych i pomocniczych Zakładu Górnictwa I wyraża się 1646 pozycjami inwentarza.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 35 pozycji tak, że obecnie obejmuje 669 pozycji. Pozatem kopalnia T. E. S. P. w Kałuszu ofiarowała Zakładowi większą ilość czasopism technicznych, których segregacja jest obecnie w toku. Dyrekcji T. E. S. P. we Lwowie, oraz Kierownictwu kopalni w Kałuszu wyrażam na tem miejscu podziękowanie.

W roku 1934/35 Zakład Górnictwa I brał czynny udział w pracach badawczych nad sposobami obrony przeciwgazowej budynków oraz zakładów przemysłowych.

Prace naukowe:

Prof. dr. inż. W. Budryk: „Zastosowanie niektórych polskich rop naftowych do flotacji“.

Przemysł Naftowy 1934 r.

Prof. dr. inż. W. Budryk: „Wspólna praca kilku wentylatorów w normalnych systemach wentylacyjnych“. P. G. H. 1935 r.

Prof. dr. inż. W. Budryk: „Ratownictwo i oświetlenie górnicze“. Podręcznik litografowany — Kraków 1935 r.

Prócz wymienionych prac w Zakładzie została wykonana przez inż. K. Majewskiego praca: „Wpływ składu petrograficznego węgla na powstawanie pożarów na kopalniach“. P. G. H. 1935 r.

Ponadto prof. dr. inż. W. Budryk łącznie z inż. D. Korolem współpracuje przy wydawaniu encyklopedji górniczej, będącej pod redakcją dr. inż. O. M. Fabera w Lipsku. W encyklopedji zreferowane zostały cztery prace, które w ostatnich czasach ukazały się w literaturze górniczej:

1. Die Grubenbrände.

2. Die Grubenbewetterung.

3. Die gemeinsame Arbeit mehrerer Ventilatoren in Parallelsystemen der Wetterführung.

4. Die Prüfung der Neon-Lampen.

Prof. dr. inż. W. Budryk wygłosił w bieżącym roku odczyty w Kole Śląskiem i Krakowskiem Stowarzyszeniu Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, na temat: „Przewietrzanie kopalń zapomocą kilku wentylatorów w świetle najnowszych badań naukowych“; w Kole Dąbrowskiem Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych i Naukowem Kole Górników Studentów Akademji Górniczej w Krakowie, na tymat: „Rola wentylacji w życiu współczesnych kopalń“.

Jako kierownik Naukowego Koła Górników Studentów Akademii Górniczej w Krakowie brał prof. dr. inż. W. Budryk udział w wycieczce organizowanej przez Koło do kopalń Czechosłowacji.

12. Zakład przeróbki mechanicznej.

Z powodu nieprzyznania dotacji rządowej w roku sprawozdawczym i braku jakichkolwiek funduszków prywatnych nie można było w roku bieżącym przystąpić do wykończenia założonych w roku 1930 pracowni. Sprawa wykończenia laboratoriów jest ważną z tego względu, że Zakład Przeróbki Mechanicznej jest wogóle jedynym zakładem tego typu w Polsce i należyte jego uruchomienie umożliwi przeprowadzanie w kraju badań i analiz wykonywanych dotychczas zagranicą. Dlatego sprawa zakończenia urządzenia Zakładu Przeróbki Mechanicznej, jako rzeczywiście ważna dla naszego przemysłu, winna znaleźć poparcie również czynników rządowych.

Praca nauczycielska obejmowała wykłady oraz praktyczne ćwiczenia studentów w pracowniach Zakładu i wykonywanie projektów.

Dotychczasowe prace naukowe z zakresu Przeróbki Mechanicznej zostały podane razem z pracami z zakresu Górnictwa I.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach z Przeróbki Mechanicznej brało udział: w półroczu I — 44 hutników, w półroczu II — 69 górników.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 4 pozycje tak, że ogólna liczba pozycji inwentarza Przeróbki Mechanicznej wynosi 290.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 6 dzieł i wynosi obecnie 142 pozycyji.

13. Zakład Górnictwa II.

Rok sprawozdawczy zaznaczył się jako drugi z rzędu pomyslny okres w działalności Zakładu ze względu na fundusze

przyznane zarówno na działalność bieżącą, jak również na umożliwienie poczynienia pewnych inwestycji w dziedzinie urządzeń doświadczalnych z zakresu przewozu.

Poza zwiększeniem dotacji rządowej, nie osłabła również ofiarność ze strony Zakładów Przemysłowych.

W dziedzinie inwestycji przewozowych w czasie pisania niniejszego sprawozdania znajduje się w toku urządzenie przewozowe dla kolei kopalnianej, składające się z toru dla przewozu lokomotywowego wraz z przewodem ślizgowym, umożliwiającym poruszanie się lokomotywie elektrycznej, oraz dużej remizy mogącej pomieścić 4 lokomotywy typu kopalnianego.

Urządzenie to jest dalszą częścią całego zespołu doświadczalnego mającego obejmować wszelkie sposoby przewozu stosowane w podziemiach kopalni. Urządzenia te będą w większości pomieszczone na dziedzińcu Akademii.

Dla celów nauczania służyć mają również urządzenia i przedmioty z zakresu przewozu i obudowy, ofiarowywane przez poszczególne Zarządy kopalń, jako przedmioty dla ruchu często już bezużyteczne.

W roku sprawozdawczym otrzymał Zakład szereg urządzeń od następujących Zakładów Przemysłowych: Kopalnia węgla kamiennego Zjedn. Aleksander-Książątko-Brade, Kopalnia „Niemcy“, Kopalnia „Radzionków“. Huta „Pokój“.

Na tem miejscu składamy serdeczne podziękowanie Dyrekcjom tych Zakładów za wydatne przyjęcie z pomocą w pracy nad ciągłym rozwojem Zakładu.

Poza wymienionemi powyżej Zakładami Przemysłowymi również i inne oświadczyły się z gotowością zaofiarowania różnych przedmiotów.

Ogółem liczba pomocy naukowych powiększyła się w roku sprawozdawczym o 55 pozycij inwentarzowych, pozatem powiększył się inwentarz Zakładu o 16 pozycij w dziale: umeblowanie i sprzęty kancelaryjne.

Biblioteka zwiększyła się o 115 pozycij, a to książek i to-

mów czasopism, przyczem przeważna część została zakupiona z funduszków Zakładu, szereg jednak cennych nabytków pochodzi od ofiarodawców, którym należy się prawdziwa wdzięczność. Ofiarodawcami tymi byli: inż. Br. Kolbe, inż. S. Kątkiewicz, Administracja „Maszynisty“, Z. Midowiczowa, inż. A. Nawroczyński, inż. St. Paulus, J. Pasternak, inż. T. Stadnikiewicz, prof. F. Zalewski, inż. St. Zieliński.

W zakresie nauczania zaznaczył się przede wszystkim dalszy znaczny wzrost liczby studentów, który w ostatnich latach przedstawia się następująco: rok 1932/33 — 36 stud., rok 1933/34 — 52 stud., rok 1934/35 — 64 stud. Oznacza to wzrost liczby korzystających z ćwiczeń studentów o blisko 100% w przeciągu 2 lat, co naturalnie bardzo utrudnia pracę. Ćwiczenia musiano odbywać w trzech grupach, pozatem wykonali studenci również 3 zadania domowe oraz referaty.

Na tem miejscu należy się podziękowanie dla Dyrekcji Towarzystwa Kopalń Węgla „Flora“, która przyznała bezzwrotne stypendjum dla jednego studenta pracującego w Zakładzie „Górnictwo II“.

W godzinach ćwiczeń odbywał się wykład obowiązkowy inż. Eug. Łopuszyńskiego, kierownika elektrowni Gwar. Hr. Renard p. t. „Elektryczność w przewozach podziemnych“.

Prof. F. Zalewski wygłosił odczyty p. t. „Akcesorja kolei podziemnych w świetle krytyki“ w Śląskiem i Krakowskiem Kole Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górn. i Hutn. oraz p. t. „Nowości w dziedzinie urabiania i podsadzania“ w Kole Krakowskiem i Dąbrowskiem. W Wojewódzkim Kole O. P. L. referat o gaszeniu światła.

Prace naukowe i publikacje:

Prof. inż. górn. F. Zalewski: „Akcesorja kolei podziemnych w świetle krytyki“. (Przegląd Górn. Hutn. 1934 str. 587—614).

Prof. inż. górn. F. Zalewski: „Obudowa tymczasowa szynów okrągłych“.

○ Część I. Obudowa żelazna (w druku).

Prof. inż. górń. F. Zalewski: „Nowości w dziedzinie urabiania i podsadzania“ (w druku).

Prof. inż. górń. F. Zalewski: Dla Ministerstwa Spraw Wojskowych 7 prac i referatów.

14. Zakład Halurgji.

Zbiór szkiców i tablic naukowych zwiększył się o 5 pozycji w tem jeden dar kierownika Zakładu. Zbiory minerałów zwiększyły się o 26 pozycji i to o zbiór skamielin z kopalni w Wieliczce, okazów z kopalni w Marmaroskiej Słotwiny (Czechosłowacja), okazów z kopalni w Stebniku i w Wapnie.

Biblioteka zakładu zwiększyła się o 6 pozycji.

Rozbudowa Zakładu ogranicza się głównie do darów.

Wycieczek naukowych z powodu braku funduszy nie odbyto.

Studenci korzystają z biblioteki i z zbiorów zakładu.

15. Zakład wiertnictwa i eksploatacji nafty.

W ćwiczeniach z wiertnictwa brało udział 45 studentów, z eksploatacji 60 studentów.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 10 sztuk modeli i okazów, 20 tablic wykonanych w Zakładzie, 1 fotografię i 1 mapę tak, że całkowita liczba wynosi: 229 modeli i okazów, 574 rysunków i tablic, 20 map, 10 portretów i 71 fotografii.

Biblioteka Zakładu zwiększyła się o 17 dzieł, oraz 20 roczników rozmaitych fachowych czasopism.

Ogólna ilość dzieł i broszur wynosi obecnie 540 egzempl., 202 roczników czasopism, oraz 42 ilustrowanych katalogów i albumów.

Prof. inż. Z. Bielski uczestniczył jako przewodniczący w VIII. Zjeździe Naftowym w Borysławiu — jak również brał udział w kursie dokształcającym, urządzonym w Borysławiu przez Stow. Pol. Inż. Przem. Naft. — jako wykładowca.

Prace naukowe ogłoszone w roku 1934/35:

Prof. inż. Z. Bielski:

1. „Kilka słów w sprawie normalizacji“.

2. „Otwór wiertniczy o głębokości 3470 m“.
3. „Rury wiertnicze o złączach spawanych“.
4. „Sposoby i koszty wydobywania ropy z otworów wiertniczych zapomocą sprężonego powietrza“.
5. „Wiercenie krzywe o opanowanym kierunku krzywienia“. Wykł. inż. Jan Naturski.
6. „Wpływ szybkości detonacji dynamitu na efekt torpedowania otworów naftowych“.

Wymienione publikacje zostały ogłoszone w czasopismach: „Przemysł Naftowy“ i „Przegląd Górniczo-Hutniczy“.

16. Zakład prawoznawstwa.

Na ćwiczenia z prawa górniczego w półroczu letnim uczęszczało 58 studentów.

Dzięki subwencji, którą Zakład otrzymał za pośrednictwem em. profesora inż. Jana Zarańskiego, od L. Szefera, generalnego dyrektora Spółki Akcyjnej „Lignoza“ w Katowicach, biblioteka powiększyła się o 5 roczników pism fachowych i 4 dzieła. Urządzenia zwiększyły się o 1 pozycję.

B. Wydział Hutniczy.

1. Zakład geometrii wykreślnej.

Na wykłady i ćwiczenia uczęszczało w zimowym półroczu 43 studentów Wydziału Górniczego i 39 studentów Wydziału Hutniczego, łącznie 82 studentów. Nadto niektórzy z powtarzających uzupełniali swoje prace rysunkowe.

Examin z geometrii wykreślnej złożyło do dnia 22. V. 1935 79 słuchaczy, w czym było 14 egzaminów zaległych.

Inwentarz zakładu powiększył się o 4 drobne sprzęty, 5 przyborów naukowych i modeli oraz 32 książki.

Księgozbiór wynosi obecnie 542 numery.

2. Zakład fizyki.

W roku 1934/35 w ćwiczeniach brało udział 43 studentów w półroczu zimowym i 92 studentów w półroczu letnim.

Liczba przyrządów do czerwca b. r. nie powiększyła się, biblioteka powiększyła się o 6 pozycyj.

Ogłoszono następujące prace:

1. M. Jeżewski: Über die Kapazität von elektrolytischen Widerständen. Physikalische Zeitschrift, Lipsk 1934.
2. M. Jeżewski i M. Mięslowicz: O przewodnictwie paraazoksyanizolu. Acta Physica, Polonica, Warszawa 1934.
3. M. Mięslowicz i M. Jeżewski: Über den thermischen, vom magnetischen Felde hervorgerufenen Effekt in anisotropen Flüssigkeiten und den Einfluss des elektrischen Feldes auf denselben. Physikalische Zeitschrift, Lipsk 1935.

3. Zakład chemji ogólnej.

Wykłady i ćwiczenia odbywały się normalnie. Na ćwiczenia z chemji ogólnej i analitycznej uczęszczało w półroczu zimowym 144 studentów, w półroczu letnim 123 studentów.

Inwentarz powiększył się o 10 przyrządów, w tem z przyrządów do pracy naukowej mieści się galvanometr Siemens'a i Halskiego. Biblioteka powiększyła się o 12 książek i 2 tomy czasopism naukowych.

Praca naukowa. Przygotowuje się do druku pracę nad utlenianiem metanu, wykonaną wspólnie z adjunktem dr. Lucjanem Czerskim. W toku praca nad srebrem trójwartościowym prowadzona wspólnie z asystentem dr. Władysławem Limanowskim.

4. Zakład chemji fizycznej i elektrochemji.

W roku bieżącym uczęszczało na ćwiczenia 17 studentów. Inwentarz Zakładu zwiększył się o 81 pozycyj w dziale aparatów, 14 pozycyj w dziale książek i o roczniki dwóch czasopism, 18 pozycyj w dziale mebli.

Dzięki uzyskanej subwencji z Daru Polskich Hut Żelaznych przeprowadzono konieczne adaptacje lokalu i instalacje elektryczne,

gazowe i wodociągowe oraz zwiększono inwentarz aparatów. Po-
zatem Zakład korzystał z aparatów, będących własnością Zakładu
Metalurgji Żelaza, użyczonych przez prof. inż. A. Ludkiewicza.
W pracach naukowych stara się Zakład utrzymać ścisłą łączność
z Katedrami praktycznymi, zwłaszcza z Katedrą Metalurgji Żelaza,
uzgadniając plany prac. Kierownik Zakładu brał udział w roku
sprawozdawczym w ćwiczeniach syntetycznych z metalurgji żelaza,
odbywanych na hutach pod kierownictwem prof. inż. A. Ludkie-
wicza.

Prace Naukowe Zakładu Chemji Fizycznej i Elektrochemji :

- ✓ 1. Adam Skąpski: „On the formulation of the law of mass action
in homogenous and heterogenous systems, with special regard
to metallurgic equilibria“. — Bul. Ac. Sc. Pol. Classe de Sc.
Math. et Nat. 1. IV. 1935.
- ✓ 2. Eugenjusz Chyżewski: „O korozji żelaza“ — Hutnik. Nr 5.
1935 r.
- ✓ 3. Eugenjusz Chyżewski: „O teoriach rdzewienia“ — Wszech-
świat. (w druku).
- ✓ 4. Adam Skąpski i Eugenjusz Chyżewski: „Die elektrochemischen
Potentiale der Schlackenbestandteile gegen Eisen in Zusam-
menhang mit der Lokalelementenwirkung bei Korrosion
(w druku).
- 5. Adam Skąpski, Bronisława Berghang, Franciszek Brablec,
Eugenjusz Chyżewski, Julian Kamecki, Aleksander Kotliński:
„Non metallic inclusions in iron and steel“. (Experimental
Resarches, part I.)* — (gotowe do druku).
- 6. Eugenjusz Chyżewski: „Zdolności absorbcyjne grafitu, węgla
drzewnego i koksów, a ich szybkość spalania“ — (w toku).

5. Zakład górniczo-hutniczej analizy.

W roku sprawozdawczym rozwój zakładu w kierunku peda-
gogicznym postąpił naprzód przez wprowadzenie analiz stopów
glinu, magnezu, oraz rud chromu, następnie żelazo-chromu, żelazo-
wolframu, żelazo-molibdenu, żelazo-wanadu.

*) Częściowo wspólnie z Metallografiska Institutet w Stockholmie.

Celem dalszego zrationalizowania ćwiczeń, zakład przygotowuje i zamierza wydać wkrótce II-gą część skryptu do ćwiczeń.

Na ćwiczenia uczęszczało w półroczu zimowym oraz letnim 25 studentów. Zbiory Zakładu powiększono o 20 pozycji. Stan biblioteki powiększył się o 4 pozycje. Zasób analizowanych materiałów i próbek do ćwiczeń zwiększono wydatnie.

Dużo pracy poświęcono kwestji wewnętrznej rozbudowy zakładu. Uruchomiono stację prądu stałego, który został rozprowadzony po zakładzie, przeprowadzono wentylację wszystkich pokoi przez zainstalowanie dwóch wentylatorów, oraz wybudowano pokój wraz z dygiestorjum do prac z siarkowodorem i substancjami trującymi.

6. Zakład budownictwa i inżynierji.

Na ćwiczenia z budownictwa i inżynierji w roku akademickim 1934/35 uczęszczało 68 studentów II-go roku, oraz 74 studentów III-go roku. Ilość książek powiększyła się o 12 dzieł.

Publikacje:

○ Prof. inż. Stella-Sawicki: „Ochrona termiczna nowoczesnych budynków“.

○ Prof. inż. Stella-Sawicki: „Ochrona akustyczna nowoczesnych budynków — w Podręczniku Inżynierskim, tom IV. prof. dra St. Bryły.

○ Pozatem prof. Stella-Sawicki opracował dla V. tomu tegoż podręcznika: „Kosztorysowanie zespołów betonowych i żelbetonowych“.

Prof. Stella-Sawicki wygłosił pozatem szereg odczytów, a mianowicie:

1. W Krakowskiem Towarzystwie technicznem na tematy: „Sprawa utworzenia Ministerstwa Spraw Technicznych“, „Inżynier i technika, a państwo i jego życie gospodarcze i społeczne“.
2. Na Komitecie Technicznym Obrony przeciwlotniczej i Gazowej OPLG.: „Inżynier i technika, a obrona Państwowa“.
3. Na Komitecie Rady Stalowej w Warszawie: „W sprawie nauki budownictwa stalowego w Szkołach technicznych“.

7. Zakład technologii ciepła i paliwa.

W roku 1934/35 brało udział w ćwiczeniach: w półroczu zimowym 25 studentów, w półroczu letnim 51 studentów.

Zbiory powiększyły się o pięć (5) przyrządów.

Biblioteka powiększyła się o 25 książek.

Ogłoszone prace:

Prof. dr. inż. Roman Dawidowski: „Schaubildliche Darstellung der Gasanalyse als praktische und wissenschaftliche Kontrolle des Betriebes von Gaserzeugern (w druku w chwili zestawiania broszury).

✓ Adjunkt dr. inż. Mikołaj Czyżewski: „Temperatura spalania koksu“, czasopismo Hutnik, 1935 r., Nr. 4.

Wygłoszone referaty:

Prof. dr. inż. Roman Dawidowski: Na Zebraniu Naukowym Stowarzyszenia Hutników Polskich w Katowicach w dniu 17. XII. 1934 r.: „Nowe poglądy na proces spalania w piecach i paleniskach hutniczych“;

Odczyt w Krakowskim Towarzystwie Technicznym dnia 29. III. 1935 r. „Wadliwości w obliczaniu pieców domowych“.

8. Zakład maszynoznawstwa II.

Tok nauki w roku 1934/35 miał przebieg normalny.

W ćwiczeniach brało udział 61 studentów, zbiory powiększyły się o 6 książek i 5 drobniejszych przyrządów pomocniczych.

Z powodu braku funduszy rozbudowa Laboratorium maszynowego nie posunęła się naprzód.

9. Zakład maszyn hutniczych.

W roku sprawozdawczym 1934/35 brało udział w ćwiczeniach z maszyn hutniczych 52 studentów oraz w ćwiczeniach z Walcownictwa i Kuźnictwa 52 studentów.

Inwentarz Zakładu powiększył się o 1 aparat projekcyjny typu „Belsazar“, biblioteka o 9 książek i czasopism.

W Zakładzie opracowano:

- 1) szczegóły opancerzenia garu wielkiego pieca o pojemności 300 t.,
- 2) chronometraż walcowni drutu układu niemieckiego,
- 3) badania przebiegu temperatury metalu podczas walcowania,
- 4) usprawnienie gospodarki cieplnej jednej z hut staropolskich,
- 5) napęd elektryczny walcowni drutu układu niemieckiego tejże huty,
- 6) projekt normalizacji wyrobów walcownianych.

✓ Prof. inż. Karol Łowiński ogłosił pracę: „O konstrukcji walców“, „Hutnik“ r. 1935 zeszyt 1 i 2, stron 17, rysunków 37.

10. Zakład metalografji i obróbki termicznej.

Ilość studentów, uczęszczających na ćwiczenia, wynosiła dla IV-go roku — 5; dla III-go roku — 28. Ilość dyplomantów — 6. Ponadto odrabiało ćwiczenia: ze Spawania i Cięcia metali — 12 studentów, z Wytrzymałości materiałów — 128 studentów.

Zbiory powiększyły się o 11 pozycji.

W bibliotece przybyło 8 książek (przeważnie niemieckich), oraz 14 czasopism (8 polskich, 3 niemieckie, 2 angielskie i 1 amerykańskie). W darze otrzymano 5 książek i 3 czasopisma.

Z biblioteki zakładowej korzystało poza personelem Zakładu:

- 1) 10 profesorów z Akademji Górniczej, Uniwersytetu Jagiellońskiego i Politechniki Warszawskiej.
- 2) 150 studentów A. G.
- 3) 8 dyplomantów.
- 4) 4 osoby z przemysłu.

Odczyty wygłosili:

Prof. dr. inż. Wł. Łoskiewicz:

1) „Znaczenie metaloznawstwa dla techniki“ w Krakowskim Towarzystwie Technicznym.

2) „Stal i jej obróbka cieplna“ w Stow. Inż. Naftowych w Borysławiu.

3) „O metaloznawstwie“ w Polskim Tow. Chemicznym w Krakowie.

4) „Wpływ pierwotnych własności mechanicznych na własności po zwalcowaniu mosiądzu“. IX Zjazd Stow. Inż. Mech. Polskich we Lwowie.

Dr. inż. I. Feszczenko-Czopiwski: 1) w Warszawie w S. I. M. P. a) „O nowych prądach w zakresie cementacji żelaza węglem“, b) „O mechanizmie dyfuzji“, c) „O postępach azotacji żelaza“.

2) W Radomiu w S. I. M. P. „Nowe prądy w zakresie cementacji żelaza węglem i azotem“.

3) W Skarzysku w S. I. M. P. „O jednofazowych tworzywach stalowych nieodeformujących się“.

4) We Lwowie na IX Zjeździe S. I. M. P. „O postępach metaloznawstwa w zakresie stali specjalnych“.

Prace naukowe i publikacje:

Prof. dr. inż. Wł. Łoskiewicz i inż. M. Kłosowicz:

1) „Wpływ temperatury wyżarzania na twardość zwałcowanych na zimno blach ze stopów: Alupolon, Y, Hidumin RR59“.

✓ 2) „Wpływ zwałcowania na zimno na własności mechaniczne ulepszonych termicznie stopów: Alupolon, Y, Hiduminium, oraz wpływ zwałcowania tych stopów na te własności po późniejszej obróbce termicznej“ — „Przegląd Mechaniczny 1935, str. 276/81.“

Dr. inż. I. Feszczenko-Czopiwski:

✓ 1) „Prace badawcze Huty Baildon nad elektrodami i drutami do spawania“. Czasopismo: „Spawanie i cięcie metali“, 1934, Zeszyt 5.

✓ 2) „Elektrody i druty do spawania, produkcji Huty Baildon i próba racjonalnej klasyfikacji tworzyw na elektrody do spawania“. „Przegląd Elektrotechniczny“ r. 1934, zeszyt 16.

✓ 3) Utwardzanie głowic szyn kolejowych sposobem „Huty Pokój“ (wspólnie z dyr. inż. B. Absolonem). „Inżynier Kolejowy“ r. 1934, Nr. 6.

✓ 4) „Nowe prądy w zakresie cementacji żelaza węglem“. — „Przegląd Mechaniczny“ 1935, Nr. 3.

✓ 5) „Stalowe materiały krajowe do budowy samochodów“. „Przegląd Mechaniczny“ 1935, Nr. 6.

✓ 6) „O mechanizmie dyfuzji węgla, azotu i innych pierwiastków w żelazie stałym w podwyższonych temperaturach“ — „Przegląd Mechaniczny“ 1935, Nr. 7.

√ 7) „O stalach narzędziowych“. Prace badawcze P. W. U. 1935 r. T. IV.

○ v 8) „O stalach szybko tnących“ (wspólnie z Inż. A. Aścikiem). Prace badawcze P. W. U. 1935 r. T. IV.

9) „Glosarjusz metalograficzny inż. S. Pilarskiego z r. 1908“ (w druku). „Przegląd Techniczny“ 1935 r.

Z inicjatywy „Naukowego Koła Metalurgów Stud. Wydz. Hutniczego A. G. im. Rodziewicz-Bielewicza“, prowadzono w Zakładzie Metalografii pod kierownictwem p. adj. inż. M. Dubowickiego kurs rentgenografii (wykłady 8 g. i ćwiczenia 4 g.).

Wykładający inż. Piotr Tułacz.

Wygłosił odczyty:

1) „Spawanie szyn kolejowych płomieniem acetylenowo tlenowym“ (wspólnie z dyr. F. Gollingiem) na XI. Międzynarodowym Kongresie Spawania w Rzymie, czerwiec 1934 r.

2) „Deformacje i naprężenia termiczne przy spawaniu“ (wspólnie z dyr. inż. H. Buchholz'em) w Katowicach i w Krakowie.

Ogłosił publikacje:

○ 1) XI Congresso Internazionale Dell' Acetylene Della Saldatura Autogena E. Delle Industrie Relative, Tom I, str. 519—539. „Verbindung von Eisenbahnschienen mittels der Acetylen-Sauerstoff-Schweissung“ rys. i fot. 18 (wspólnie z dyr. F. Gollingiem).

√ 2) „Spawanie i Cięcie Metali, rok 1934 Nr. 6 i 8. „Spawanie szyn“ (str. 13, rys. 18) (wspólnie z dyr. Gollingiem).

11. Zakład metalurgji żelaza.

W roku sprawozdawczym na ćwiczenia uczęszczało 140 słuchaczy. Biblioteka powiększyła się o 54 książki. Zbiory powiększyły się o 111 okazów, które w znacznej mierze przywiózł prof. Ludkiewicz ze swego objazdu po hutach w okresie wakacyjnym.

Prof. inż. Adam Ludkiewicz wydał „Obliczenia regeneratorów“. Skrypt wspomniany wybito w zakładzie na powielaczu Ormig, który nabył zakład w roku bieżącym. Na tymże powielaczu wykonywane były tablice i wykresy do wykładów.

Doc. inż. Jerzy Buzek opracował:

✓ „Jaką surówkę zakłady wielkopiecowe powinny dostarczać odlewniom polskim“. („Przegląd metalowy“ 1935).

„Liczba charakterystyki ruchu wielkiego pieca“ (w druku).

„Charakterystyka polskich surówek wielkopiecowych“ (w druku).

Skrypta z odlewnictwa:

„Żeliwiaki“ — zeszyt V.

„Przygotowanie piasku formierskiego. Urządzenia i narzędzia formierskie“ — zeszyt VI.

Jerzy Konarzewski i Stanisław Rusiecki:

✓ „Zależność pomiędzy ogniotrwałością pod obciążeniem materiałów ogniotrwałych szamotowych, a wielkością ziarn szamotu w masie“. — „Przemysł Chemiczny“ 1934.

W czasie wakacyjnym prof. inż. Adam Ludkiewicz wraz ze swym adj. inż. Augustynem Jelonkiem odbył miesięczną wycieczkę po hutach polskich. Po kilka dni zatrzymano się w hutach: Batory, Królewska, Falwa, Baildon, Pokój, Starachowice i Ostrowiec. Wycieczka miała za zadanie badanie nad wytopami stali i nawiązanie bliższego kontaktu pomiędzy Akademią Górniczą a przemysłem.

Podczas roku sprawozdawczego odbyły się wycieczki słuchaczy IV r., odrabiających ćwiczenia syntetyczne, do hut: Królewska, Pokój i Batory. Do każdej huty zrobiono dwie wycieczki. Celem tych wycieczek jest obserwowanie całego wytopu pod kierunkiem miejscowego inżyniera.

Prof. inż. Ludkiewicz i doc. inż. Buzek urządzili zbiorową wycieczkę dla III r. studjów do huty Falwy i Królewskiej.

Prof. inż. Ludkiewicz był delegatem do Komisji organizacyjnej Zjazdu Inżynierów Górniczych i Hutniczych.

Rozpoczęto budowę laboratorium. W pierwszej fazie rozbudowy uwzględnione będą urządzenia do badania procesów stalowniczych wraz z podręcznym laboratorium do szybkich analiz i określenia tlenu i gazów w stali.

12. Zakład metalurgii innych poza żelazem metali.

W roku sprawozdawczym praca w Zakładzie odbywała się normalnie. W Zakładzie pracowało 27 studentów III r. odrabiając ćwiczenia obliczeniowe, 40 studentów IV r. odrabiając normalne ćwiczenia laboratoryjne, 16 studentów IV r. odrabiając ćwiczenia laboratoryjne syntetyczne oraz 2 dyplomantów. Z powodu szczupłości miejsca na sali ćwiczeń, ćwiczenia laboratoryjne odbywały się 2 razy w tygodniu.

Ćwiczenia syntetyczne polegały na doświadczalnym opracowaniu następujących tematów przez poszczególne grupy: 1) badanie stopów łożyskowych. 2) Oddzielanie srebra ze stopu CuAg różnymi metodami. 3) Korozja cynku o rozmaitej $\%$ zawartości kadmu, w różnych ośrodkach.

Prace dyplomantów o wypalaniu galmanów i redukcji tlenku cynku, oraz praca o utlenianiu metali w wyższych temperaturach zostały ukończone.

Ukazały się w druku następujące prace:

Prof. dr. inż. A. Krupkowski i inż. Z. Jasiewicz: „Zagadnienie plastyczności metali w świetle próby skręcania i rozciągania“. Akad. Nauk. Techn. Warszawa 1934, 4^o str. 128.

Prof. dr. inż. A. Krupkowski: „Wpływ przewężenia na wydłużalność próbek przy rozrywaniu“. Przegląd Mechan. 1935. Nr. 2, 5 str.

Prof. dr. inż. A. Krupkowski: „Etude de la dissociation isotherme des composés chimiques à des reactions endothermiques“. Bull de l'Akademie des Sciences Techniques á Varsovie 1935.

W przygotowaniu do druku znajdują się 3 dalsze prace.

Inwentarz Zakładu wzrósł w roku sprawozdawczym o 30 pozycji. Wymienić tu należy stację transformatorową mocy 20 KW o dogodnej regulacji woltarzu w zakresie do 210 V., przeróbkę napędu przeciągarki i 2 piece kryptolowe. Prace te wykonano we własnym zarządzie.

6 Prof. dr. inż. A. Krupkowski brał udział w następujących Zjazdach: w VII Zjeździe Fizyków Polskich w Krakowie i tu wygłosił odczyt p. t. „Fizyczne i mechaniczne własności metali zgniecionych“. Miedź jako przykład (wspólnie z asyst. inż. M. Balickim),

na VIII Zjeździe S. I. M. P. wygłosił referat: „Wpływ prze-
wężenia na wydłużalność próbek przy rozrywaniu“, a

na zaproszenie Lwowskiego Towarzystwa Politechnicznego
miał odczyt p. t. „Własności metali zgniecionych“. (Miedź jako
przykład).

III. Pomocnicze zakłady pozawydziałowe.

1. Biblioteka.

W roku sprawozdawczym 1934/35 w dalszym ciągu biblio-
teka uzupełniała czasopisma, których prenumerata z powodu braku
funduszy w roku 1932 i 1933 została przerwana. Obecnie otrzy-
mujemy regularnie wszystkie czasopisma dawniej prenumerowane,
z wyjątkiem dwóch zbyt drogiech, a zanadto specjalnych, których
prenumeratę całkowicie zaniechaliśmy.

Na życzenie kilku profesorów, zaprenumerowaliśmy na rok
1935 trzy nowe czasopisma, a mianowicie: „Physikalische Berichte“,
„Gasschutz und Luftschutz“, „Geologisches Zentralblatt“.

Obecnie prenumeruje biblioteka 27 czasopism zagranicznych
i 2 polskie. Pozatem otrzymujemy na zamianę 65 czasopism pol-
skich, francuskich i angielskich, oraz w darze 16 czasopism pol-
skich.

W roku sprawozdawczym biblioteka zakupiła książek dzieł
48 w 77 tomach.

Stan księgozbioru w roku 1934/35 zwiększył się o 203 to-
mów książek, 129 tomów broszur, 257 tomów czasopism, 73 kart
map. Szczegółowy przybytek wykazuje załączona tabela.

Z większych darów biblioteka otrzymała:

Od prof. Goetla broszur	18
„ Uniwersytetu z Wilna książek tomów	8
„ Towarzystwa Technicznego Kraków, książek tomów . . .	6
„ „ „ broszur	6
„ „ „ czasopism tomów .	28
„ pani Płuszczewskiej z Katowic, czasopis tomów	10
„ Towarzystwa Kulturalnego Związku Zagranicą Charków, broszur	23

Od Towarzystwa Kulturalnego Związku Zagranicą Charków,
książek 13

Dla celów wymiennych biblioteka zakupiła prac 50 egzemplarzy od prof. Budryka. Na ten cel ofiarowali biblioteczni właściciele prac prof. Loskiewicz 100 egzemplarzy broszur, prof. Bielski 25 egzemplarzy i inż. Laskowski 15 egzemplarzy.

Na zmianę wysłano przesyłek prac 82 w 208 egzemplarzach.
Z czytelni korzystało : 11 profesorów.

„ „ „ : 410 studentów.

Z wypożyczalni korzystało : 14 profesorów.

„ „ „ : 406 studentów.

Do czytelni profesorom wydano książek tomów 675

„ „ studentom „ „ „ 7 147

Razem tomów . . . 7 822

Do domu wypożyczono profesorom książek tomów 344

„ „ „ studentom „ „ „ 3 805

Razem tomów . . . 4 149

Z poza Akademii Górniczej korzystało z biblioteki 23 osób.

Korespondencji załatwiono w roku sprawozdawczym 521.

Z ważniejszych zdarzeń zasługuje na wzmiankę wprowadzenie przez Ministerstwo W. R. i O. P. nowych przepisów o katalogowaniu. Wyżej wymienione rozporządzenie pociągnęło za sobą częściowe przerobienie, oraz uzupełnienie dotychczasowych katalogów.

Stosując się do przepisów, biblioteka przystąpiła do założenia centralnego katalogu wszystkich książek i czasopism bibliotek podręcznych zakładów, przy bibliotece głównej.

2. Zakład wychowania fizycznego.

Zakład Wychowania Fiz. Akademii Górniczej cieszył się w roku szkolnym 1934—35 liczną frekwencją. Pracowano w 3-ch grupach, a mianowicie :

1-sza grupa — początkujący,

2-ga grupa — zaawansowani,

3-grupa — w pełni wyćwiczeni.

Razem około 60 studentów Ak. Górn.

Sposób nabycia	Książki		Broszury		Czasopisma		Mapy		R a z e m	
	dziel	tomów	dziel	tomów	dziel	tomów	dziel	kart	dziel	tomów
Zakup	48	77	13	13	40	74	—	—	101	164
Dar	62	122	105	110	45	92	2	72	214	396
Zamiana	3	4	6	6	89	91	1	1	99	102
Razem przybyło	113	203	124	129	174	257	3	73	414	662
Stan księgozbioru w dn. 31/V 1934	4.804	6.997	2.740	2.968	516	3.919	102	633	8.162	14.517
Stan księgozbioru w dn. 31/V 1935	4.917	7.200	2.864	3.097	690	4.176	105	706	8.576	15.179

Prócz tego korzystały z Zakładu studentki i studenci U. J., członkowie Sekcji Szerm. A. Z. S. i około 45 uczniów szkół średnich.

Zakład cierpi w swoich możliwościach rozwojowych na skutek niewystarczającej dotacji (dotąd około 1 000 zł. — teraz 240 zł.), która pozwala ledwie na pokrycie bieżących wydatków, jak: zakup kling, reparacje i in. tp. potrzeby. O koniecznych nowych zakupach nie może być mowy.

Studenci Ak. Górn. wzięli udział w mistrzostwach Śląska, w mistrzostwach Polski kl. B. (1 miejsce i tytuł mistrza zdobywa p. Czaplicki, 4 miejsce p. Swida), w meczu Kraków-Katowice o mistrzostwo A. Z. S. (1 miejsce i tytuł mistrza zdobywa p. Czaplicki, 2 miejsce p. Swida) i brali udział jako sędziowie w mistrzostwach D. O. K. V., oraz w mistrzostwach szkół średnich. Na skutek żałoby narodowej zrezygnowano w r. b. z urządzenia mistrzostw akademickich.

IV. Studenci.

Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej jest jedyną organizacją na terenie Uczelni, która skupia w swych szeregach ogół Akademików i rozwija bardzo intensywną działalność w kierunkach: koleżeńsko-samopomocowym, naukowym, towarzyskim i sportowym.

Kierownictwo naczelne Stowarzyszenia za kadencję ubiegłą (rok 1934/35) spoczywało w rękach kol. prezesa Nowickiego Jerzego, który wiele ofiarnej pracy poświęcił organizacji i w wysokim stopniu przyczynił się do dalszego pomyślnego jej rozwoju.

Podobnie jak w latach ubiegłych Stowarzyszenie prowadziło swą działalność w poszczególnych dziedzinach życia akademickiego za pośrednictwem 9-ciu sekcji i dwóch Kół naukowych.

Działalność samopomocowa, na którą w ostatnich czasach specjalną uwagę zwrócono ze względu na coraz to rosnące potrzeby niezamożnych studentów — była prowadzona przez Sekcję Bratniej Pomocy. Sekcja Bratniej Pomocy, chcąc pomóc Kolegom udzielała pożyczek w rozmaitych formach: jak krótkoterminowe

w wysokości 5976,12 zł, długoterminowe w wysokości 773,50 zł i obiadowe w wysokości 1692,65 zł. Ponadto Stowarzyszenie za pośrednictwem Sekcji udzieliło sześciu stypendjów naukowych po 40— zł miesięcznie i wystarało się z Domu SSAG przy ul. Gramatyka 10 o fundusz stypendjalny, wynoszący 1% wpływów z czynszów mieszkalnych. Pozatem Sekcja udzielała gwarancyj za pożyczone książki w Bibliotece Głównej A. G. i w miarę możliwości zajmowała się wyszukiwaniem zajęć dla niezamożnych Kolegów.

Bardzo intensywnie podczas ubiegłej kadencji pracowała Sekcja Wydawnicza: ukończono bicie skryptu prof. Budryka „Odbudowę złóż“ z działu „Górnictwa I“ oraz skrypt prof. Bohdanowicza p. t. „Geologia stosowana“ cz. I, „Rudy“ cz. II, „Złoża siarki, fosforanów, związków azotowych i boksytów“. Wydawnictwa te wykonano bardzo starannie. Dzięki umiejętnej reklamie w zakładach górniczych i hutniczych wzmogło się wydatnie zapotrzebowanie na skrypty, wydane przez Sekcję.

Sekcja Aprowizacyjna prowadziła nadal Kuchnię i Sklepik w Domu Studentów A. G. Kuchnia wydawała obiady w ilości około 70 dziennie, zaś w Sklepiku zaopatrywali się mieszkańcy Domu w artykuły pierwszej potrzeby.

Podobnie jak w roku zeszłym Sekcja Zewnętrznej Działalności w porozumieniu z Akademickim Związkiem Zbliżenia Międzynarodowego „Liga“ umożliwiła Studentom wyjazd na praktyki zagraniczne do Rumunii, Jugosławii, Czechosłowacji. Pozatem w okresie sprawozdawczym Stowarzyszenie urządziło uroczysty Obchód ku czci św. Barbary, który udał się pod względem towarzyskim, zaś inne imprezy karnawałowe, organizowane przez Sekcję Z. D. udały się również i pod względem finansowym, przynosząc dochód w wysokości 2 000— zł. W związku z zainicjowaniem pracy nad podniesieniem tradycji górniczych, Wydział powołał specjalny do tego Referat przy Sekcji Zewnętrznej Działalności.

W okresie sprawozdawczym pracowały sumiennie Koła naukowe: Górników i Metalurgów, organizując szereg odczytów i wybieczek naukowych.

Sekcja Przemysłowo-Handlowa zajmowała się nadal Sklepem

przy ul. Grodzkiej. Sklep ten przynosił 50' — zł czystego dochodu miesięcznie.

Hurtownia Tytoniowa SSAG i Bratniej Pomocy Stud. U. J prosperowała na dawnych warunkach, z tem, że obecnie po uzupełnieniu kapitału zyski będą przelewane do kasy głównej SSAG.

Dom Studentów Akademii Górniczej był w roku sprawozdawczym zamieszkały w całości przez Kolegów. Koledzy wpłacali dość punktualnie czynsze, do czego przyczyniła się głównie sprężysta akcja Zarządu Domu.

Sekcja Bibliotekarska utrzymywała Bibliotekę, posiadającą 840 tomów, przyczem ostatnio powiększyła istniejący zbiór o kilka nowych wartościowych książek.

Żywą akcję w ubiegłej kadencji rozwinęła również Sekcja Sportowa. Korzystając z subwencji i Funduszu Opłat Studenckich w wysokości 200' — zł rocznie, zakupiła 2 kajaki i oddała je do użytku członków SSAG. W bieżącym roku zakupiono również 6 par ekwipunku narciarskiego oraz urządzono wycieczkę narciarską do Zwardonia.

Pozatem Wydział utworzył specjalną Komisję dla spraw Obozów Przystosowania Przemysłowego. Komisja ta zebrała i uporządkowała materiał oraz rozwinęła planową akcję, zmierzającą do niedopuszczenia zmiany praktyk indywidualnych na Obozowe.

Ogólnie rok sprawozdawczy z punktu widzenia finansowo-gospodarczego przedstawia się nieco lepiej aniżeli poprzedni. Bilans na dzień 31-go grudnia 1934 r. został zamknięty nadwyżką 7 621' — zł.

Na zakończenie trzeba podkreślić, że okres sprawozdawczy 1934/35 był rokiem jubileuszowym Stowarzyszenia.

Przyglądając się historycznym zarysom rozwoju SSAG z perspektywy 15-tolecia łatwo ocenić można ogrom dokonanej pracy i wysiłków poświęconych rozwojowi organizacji, która w tak krótkim okresie swego istnienia potrafiła przekształcić się w potężne Stowarzyszenie, rozporządzające znacznym majątkiem i cieszące się uznaniem, wielkim prestiżem wśród Profesorów, Starych Strzech, i wśród wszystkich Studentów Akademii Górniczej.

Ostatni Wydział, pomimo znacznych trudności przystosowania się do nowych warunków, stworzonych przez ostatnią ustawę o Stowarzyszeniach akademickich, godnie kontynuował działalność poprzednich Władz SSAG. Pracował ofiarnie i wytrwale dla dobra organizacji i stowarzyszonych.

Wspaniały ten dorobek lat 15-tu dodawać będzie następcom, przejętym zapałem poprzedników, nowych sił do dalszej twórczej pracy dla dobra ogółu akademickiego Akademii Górniczej.

Stosunki pomiędzy młodzieżą a Senatem Akademii Górniczej cechowała wielka szczerłość i serdeczność: na specjalne podkreślenie zasługuje fakt, że Wydział SSAG w sprawach ważniejszych zasięgał rady od Senatu A. G. i Rektora Prof. Inż. Wł. Taiklińskiego i we wszelkich swych poczynaniach zyskiwał aprobatę swego postępowania a nawet często i pomoc.

Czynny również udział w pracach SSAG brał Kurator Stowarzyszenia P. Prof. Dr. Walery Goetel, którego życzliwe stanowisko, na tem miejscu pragniemy zaakcentować.

V. Frekwencja.

W roku sprawozdawczym ograniczono ilość miejsc dla nowowstępujących na Wydziale Górniczym na 50, na wydziale Hutniczym na 40. Na Wydziale Górniczym na rok I-szy zgłosiło się 82 kandydatów, z czego przyjęto 50 nowowstępujących, 5 wolnych słuchaczy i 14 repetentów, a na Wydziale Hutniczym zgłosiło się 66, z czego przyjęto 40 nowowstępujących, 6 wolnych słuchaczy i 13 repetentów.

Razem przyjęto 90 nowowstępujących zwyczajnych, 11 nowowstępujących wolnych słuchaczy i 27 repetentów.

Przy wpisach na rok 1934/35 zapisało się:

Wydział Górniczy:

I-szy rok	64
II-gi „	44
III-ci „	52
IV-ty „	162
	<u>322</u>

Wydział Hutniczy:

I-szy rok	53
II-gi „	22
III-ci „	33
IV-ty „	91
	<u>199</u>

ogółem 521 studentów zwyczajnych, oraz 11 wolnych słuchaczy.

VI. Pomoc lekarska.

Plan finansowo-gospodarczy na czas od 1 września 1934 r. do 31 grudnia 1935 r. wynosi w przychodzie kwotę 15.900 zł — gr
 Wydano w czasie od 1/9. 1934 do 30/4. 1935 „ 5.719 „ 04 „
 Pozostaje jeszcze kwota 10.180 zł 96 gr

Wyszczególnienie wydatków:

1. Sanatorium akademickie Bratnia Pomoc tytułem zasiłku na leczenie klimatyczne kwotą	1.902 zł 05 gr
2. Kliniki U. J. za leczenie kliniczne	1.344 „ 73 „
3. Koszta lekarstw	562 „ 99 „
4. Honorarium dla prywatnych lekarzy i leki	120 „ 72 „
5. Instytut stomatologiczny U. J. koszta leczenia	307 „ 75 „
6. Koszta administracyjne	480 „ — „
7. Rada Naczelna Towarzystwa Przyjaciół Młodzieży akademickiej	1.000 „ 80 „
Razem	5.719 zł 04 gr

VII. Pomoc materialna.

Podobnie jak w latach ubiegłych, korzystali w ubiegłym okresie sprawozdawczym niezamożni studenci z pomocy materialnej we formie odroczenia opłat i stypendjów.

1. Odroczenie opłat.

Odroczenie opłat uzyskali:

Wydział Górniczy:		Wydział Hutniczy:	
w połowie: I-szy rok	2	w połowie: I-szy rok	2
II-gi „	9	II-gi „	7
III-ci „	11	III-ci „	9
IV-ty „	51	IV-ty „	36
	73		54

Razem na obydwu Wydziałach korzystało z ulg w opłatach 127 studentów.

2. Stypendja państwowe.

Na rok sprawozdawczy 1934/35 przyznało Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego Akademii Górniczej: 3 stypendja po 120 zł miesięcznie i 44 stypendjów w wysokości 50% pełnego stypendjum.

Z stypendjów tych korzystało:

- a) na Wydziale Górniczym z pełnego stypendjum 3 studentów, a 23 ze stypendjów w wysokości 50% pełnego stypendjum;
- b) na Wydziale Hutniczym 21 studentów ze stypendjów w wysokości 50% pełnego.

W roku bieżącym Ministerstwo uruchomiło na pożyczki dla studentów sumę w wysokości 6 pełnych stypendjów czyli zł 7.200.

Pozatem Ministerstwo przyznało jedno stypendjum po 150 zł miesięcznie przez 9 miesięcy i 100 zł przez 3 miesiące wakacyjne obywatelowi tureckiemu Musa Sabri Samgułowi, studującemu w Akademii Górniczej.

Ministerstwo Przemysłu i Handlu przyznało także i w tym roku akademickim jedno stypendjum po 250 zł miesięcznie, z którego korzystał 1 student Wydziału Górniczego.

Polski Monopol Tytoniowy jedno stypendjum po 125 zł miesięcznie.

3. Stypendja samorządowe.

W roku sprawozdawczym korzystali studenci Akademii Górniczej z następujących stypendjów samorządowych:

Starosty Krajowego w Poznaniu — 4 stypendja po 60 zł miesięcznie.

Tymczasowego Wydziału Samorządowego w likwidacji we Lwowie:

- a) jedno stypendjum z fundacji im. Stanisława Syroczyńskiego w kwocie 170 zł rocznie,
- b) jedno stypendjum im. Kornela Hoffmana w kwocie 100 zł rocznie,
- c) jedno stypendjum z fundacji im. Samuela Głowińskiego w kwocie 200 zł rocznie.

Urząd Wojewódzki Śląski Wydział Oświecenia Publicznego w Katowicach jedno stypendjum im. Karola Miarki i Pawła Stalmacha w kwocie 600 zł rocznie.

Zarząd Miejski stoł. król. miasta Krakowa jedno stypendjum w kwocie 40 zł miesięcznie.

Wydział Powiatowy w Pińczowie — w formie pożyczki dla 1 stud. zł 80.

Ponadto Komitet Wojewódzki Pomocy Młodzieży Akademickiej w Krakowie przekazał Akademii Górniczej kwotę 1 370 zł na rzecz pomocy młodzieży akademickiej, a w szczególności dla studentów, którym groziły konsekwencje z powodu nieuiszczenia opłat. — Fundusz ten został rozdzielony między studentów na pokrycie opłat szkolnych.

4. Stypendja prywatne.

W roku sprawozdawczym korzystali studenci Akademii Górniczej z następujących stypendjów prywatnych:

1) Kuratorium Finansowe Akademii Górniczej — cztery stypendja po 60 zł miesięczne — jedno stypendjum po 80 zł miesięcznie przez 9 miesięcy, jedno stypendjum po 40 zł miesięcznie przez dwanaście miesięcy.

2) Rady Zjazdu Przemysłowców Górniczych w Sosnowcu — jedno stypendjum po 150 zł miesięcznie — jedno stypendjum po 80 zł miesięcznie — dwa stypendja po 75 zł miesięcznie.

3) Rybnickiego Gwarectwa Węglowego w Katowicach — jedno stypendjum po 100 zł miesięcznie.

4) Klub Caverna Gromada Starych Strzech Ruda dwa jednorazowe stypendja po zł 400 dla członków Klubu Caverna ufundowane z okazji dziesięciolecia istnienia Klubu Caverna.

5) Krakowskiego Towarzystwa Technicznego — dwa stypendja — w formie długoterminowych pożyczek po zł 500.—.

6) Fundacji im. inż. Wiktora Hłaski — dwa stypendja po 80 zł miesięcznie.

7) Fundacja stypendjalna im. Józefa Karneya — 20 sztuk oblig. 5³/₀ Państw. Pożyczki Konwers. z r. 1924 od Nr. 2 429 701—

2429 720 każda po 10 zł — książeczka wkładowa Banku Gospodarstwa Krajowego Nr. 38355 na 122.98 zł — nie wykorzystana.

8) Fundację stypendjalną im. Czesława i Mieczysławy małż. Jerin ulokowano na 2 książeczkach P. K. O. Nr. 501108 C na zł 86.89 — i Nr. 256872 C na zł 356 — oraz w listach zastawnych Banku Gospodarstwa Krajowego nominalnej wartości zł 13 000 co wraz z gotówką zł 0.75 wynosi 13 443.64 nie wykorzystana.

9) Towarzystwa kopalń węgla „Flora“ 1 stypendjum po 50 zł miesięcznie do dyspozycji kierownika Zakładu „górnictwo II“.

5. Pomoc mieszkaniowa.

Zarząd Domu Studentów spoczywał jak i w latach ubiegłych w ręku Prof. Inż. Dra Witolda Budryka jako Senjora Domu, oraz dwóch delegatów Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej, p. Aleksandra Gołaszewskiego jako gospodarza Domu i p. Juliana Samójły jako Skarbnika. Księgowość prowadził p. August Spyra.

Służba Domu składała się z 4-ch osób.

W okresie sprawozdawczym na 142 miejsc w Domu było zajętych w ciągu roku szkolnego przeciętnie 134, t. j. 94%.

W roku ubiegłym (od 1. IX. 1933 r. — 31. VIII. 1934 r.) z czynszów, oraz ofiar wpłynęło do kasy Domu 28 811.18 zł, preliminarz zaś budżetowy na rok bieżący zamknięty został po stronie dochodów i rozchodów kwotą 40 700 zł. W porównaniu z preliminarzem z roku 1933/34 jest on znacznie rozszerzony, a to spowodu dojścia takich pozycji jak połączenie budynku z miejską siecią kanalizacyjną, dalszy ciąg ogrodzenia, założenie ogrodu i nadsypanie parceli. Niedobór w wysokości 10 000 zł może być pokryty częściowo przez uzyskanie od Polskiej Konwencji Węglowej węgla na opał, oraz ewentualnych ofiar.

W roku bieżącym podobnie jak i w latach ubiegłych Polska Konwencja węglowa ofiarowała na rzecz domu węgiel na opał, którego ilość w okresie od 1/VI. 1934 do 31/V. 1935 r. wyniosła 221 tonn. Na tem miejscu Zarząd Domu składa Ofiarodawcom gorące podziękowanie, gdyż bez pomocy w formie opału, Dom

nie byłby w stanie z własnych funduszków pokryć nawet bieżących wydatków.

W okresie sprawozdawczym Dom został już całkowicie otynkowany. Ogólne koszty otynkowania wynoszą 20 621·59 zł. Przy-stąpiono również do uporządkowania otoczenia Domu, a to przez zapoczątkowanie prowizorycznego ogrodzenia, oraz posadzenie drzewek. Prócz tego, Zarząd Domu przeprowadził niektóre ulepszenia istniejących urządzeń jak również częściowo nowe inwestycje.

W lecie roku 1934 na ulicy Gramatyka został przeprowadzony prowizoryczny kanał miejski, z którego niestety Dom do-tychczas nie mógł korzystać ze względu na trudności techniczne dołączenia się do obecnej kanalizacji miejskiej.

VIII. Kuratorjum Finansowe Akademji Górniczej.

Działalność swą w roku 1934 Kuratorjum Finansowe rozwi-jało głównie dzięki p. inż. J. Mokremu Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, który kontynuując akcję byłego Prezesa inż. dr. A. Meyera, podobnie jak w roku ubiegłym rozwinął wy-datną akcję zbiórkową na rzecz Kuratorjum Finansowego wśród kół przemysłowych małopolskich.

Ogólna wysokość subwencji uzyskanych w okresie sprawo-zdawczym wynosiła 8.171·75 zł (w poprzednim roku 10.679·80 zł), z tego z akcji Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie wpły-nęło 6.940·75 zł (w poprzednim roku 8.213·— zł).

Poza wpływami z akcji prezesa inż. Mokrego dalszemi do-chodami Kuratorjum Finansowego były kwoty wpłacone przez Koło Dąbrowskie Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, pochodzące z dobrowolnego opodatkowania się członków tego Koła na rzecz Kuratorjum. Dochody te w okresie sprawozdawczym wynosiły 300·— zł. Kwota ta w porównaniu z wpływami z tego samego źródła w ubiegłych latach jest bardzo mała (w poprzednim roku 1 000·— zł. Z opodatkowania pp. Pro-fesorów Akademji Górniczej w Krakowie wpłynęło w okresie sprawozdawczym 731·— zł. Akcja na Górnym Śląsku nie dała w dalszym ciągu żadnych rezultatów.

Z wpływów w ten sposób uzyskanych Kuratorjum Finansowe przekazywało pewne kwoty do Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej na różne cele samopomocowe, jakoteż do Stowarzyszenia Asystentów Akademii Górniczej na częściowe pokrycie kosztów przyjęcia wycieczki Akademii Górniczej z Przybramu.

Dalszą i główną działalnością Kuratorjum było udzielanie stypendjów, które w okresie sprawozdawczym były traktowane jako stypendja bez zwrotu, gdyż udzielane były studentom Akademii Górniczej, pełniącym funkcję pomocniczych asystentów przy różnych katedrach, a którzy nie mogli być opłacani przez Akademię. Stypendjów tych Kuratorjum udzieliło do 1-go lipca 1934 pięć w wysokości 100 zł miesięcznie i 2 w wysokości 60 zł miesięcznie oraz od 1/X. 1934 jedno w wysokości 100 zł miesięcznie i pięć w wysokości 60 zł miesięcznie.

Pozatem Kuratorjum Finansowe udzielało pożyczek krótkoterminowych pp. asystentom, personelowi urzędniczemu oraz służbie Akademii Górniczej. Zwrot wspomnianych pożyczek odbywał się zazwyczaj w 10-ciu równych ratach miesięcznych, ściąganych z poborów przez kwesturę Akademii Górniczej. Nadto Kuratorjum Finansowe pokrywało również częściowe koszty koniecznych wyjazdów i interwencji w rozlicznych sprawach Kuratorjum, oraz w sprawach Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej.

Kuratorjum Finansowe zajmowało się nadto w ubiegłym roku uruchomieniem konkursu pieśni górniczych i hutniczych zainicjowanego przed kilku laty przez Prezesa b. Rady Zjazdu Dyr. Inż. Hr. Witolda Sągajłłę. Na fundusz konkursu zebrano ogółem kwotę 4000 zł, co wraz z odsetkami wynosiło w dniu 31 grudnia kwotę 4.339 zł 65 gr. W lecie 1934 zorganizowało Kuratorjum Finansowe Komitet Konkursu w składzie: przewodniczący: Dyr. Inż. Hr. W. Sągajłło, wiceprezes Unii Górn.-Hut.; członkowie: Dyr. Inż. A. Ciszewski, prezes Unii Przem.-Górn.-Hut., Dyr. Inż. P. B. Markiewicz, b. Nacz. Kopalni „Czeladź“, Inż. S. Gadomski, Dyr. Nacz. Towarzystwa Sosnowieckiego, Inż. S. Rażniewski, Dyr. Nacz. Towarzystwa Grodzieckiego, Inż. A. Kamiński, Prezes Stow. Inż. Górn.-Hut., Inż. Wł. Takliński, Rektor Akademii Górniczej, Inż.

Z. Bielski, Inż. E. Chromiński, Dr. Walery Goetel, Inż. S. Skoczyła, profesorowie Akademji Górniczej, stud. Akad. Górniczej J. Nowicki, prezes Stowarzyszenia Studentów Akademji Górniczej. Komitet uchwalił rozpisanie konkursu w dwu częściach: najpierw na tekst pieśni górniczych i hutniczych, po rozstrzygnięciu zaś konkursu na teksty i ogłoszeniu tekstów, konkurs na ilustrację muzyczną. O przewodnictwo jury obu części konkursu, uproszono znakomitego pisarza K. H. Roztworowskiego, który łaskawie zgodził się przewodnictwo to objąć. W skład jury dla części literackiej weszli: Marja Pawlikowska-Jasnorzevska, J. Morstin, prof. U. J. Dr. Stanisław Pigoń, inż. Jan Naturski, prezes Koła Krakowskiego Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych i prof. dr. W. Goetel. Jury dla części muzycznej będzie zorganizowane później. Wyznaczono dla części literackiej 10 nagród po 250 zł za teksty pieśni różnego rodzaju dla rozmaitych działów górnictwa i hutnictwa. Dla części muzycznej również 10 nagród po 250 zł. Prace nad konkursem są w pełnym toku. Daje się zauważyć znaczne zainteresowanie konkursem.

Kończąc niniejsze sprawozdanie Kuratorjum Finansowe wyraża jaknajgorętsze podziękowanie za stałą opiekę i wydatną pomoc finansową, której Kuratorjum zawdzięcza swą działalność, a to: PP. Inż. J. Mokremu, Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, Naczelnikom Okr. Urz. Górniczych w Krakowie, Stanisławowie, Jaśle i Drohobyczu, Kołu Dąbrowskiemu Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, Dyrektorom i firmom Okręgu Małopolskiego oraz profesorem Akademji Górniczej, którzy przez stałe opodatkowanie się na rzecz Kuratorjum przyczynili się do jego rozwoju.

IX. Dyplomy.

W roku sprawozdawczym dyplom doktora nauk technicznych na Wydziale hutniczym uzyskał 1 inżynier górniczy — dyplom inżyniera górniczego na Wydziale Górniczym uzyskało 42, dyplom inżyniera metalurga na Wydziale Hutniczym 19 absolwentów. Od początku istnienia Akademji Górniczej wydano 5 dyplomów dok-

tora nauk technicznych; — 415 dyplomów inżyniera górniczego i 118 dyplomów inżyniera metalurga, razem 533 dyplomy inżynierskie.

W roku sprawozdawczym nostryfikowano dyplom inżyniera górniczego, a to uzyskany w Akademji Górniczej w Leoben.

DYPLOM DOKTORA NAUK TECHNICZNYCH

uzyskali w roku akad. 1933/34: (1)

5. Inż. Bolewski Andrzej.

DYPLOMY INŻYNIERSKIE

uzyskali w roku akad. 1933/34: (1) 19

473. Kępa Jan	dypłom inżyniera metalurga
474. Czechowicz Antoni	„ „ „
475. Kałużny Jerzy	„ „ „
476. Lewicki Włodzimierz	„ „ „
477. Wołkowicz Władysław	„ „ „
478. Bilak Bohdan	dypłom inżyniera górniczego
479. Dawidowicz Edward	„ „ „
480. Owoc Jerzy	„ „ „
481. Bogaczewicz Władysław	„ „ „
482. Dunajewski Józef	„ „ „
483. Majewski Kazimierz	„ „ „
484. Haszczyk Jerzy	„ „ „
485. Kowalczyk Zbigniew	„ „ „
486. Rössler Roman	„ „ „
487. Tomik Stanisław	„ „ „
488. Gawędzki Michał	„ „ „
489. Miller Andrzej	„ „ „
490. Bąk Józef	„ „ „
491. Janik Jerzy	„ „ „
492. Paździora Józef	„ „ „
493. Czarnecki Czesław	„ „ „
494. Broda Mieczysław	„ „ „
495. Rychter Marjan	„ „ „
496. Chrostek Zdzisław	dypłom inżyniera metalurga
497. Groza Aleksander	„ „ „
498. Wartak Antoni	„ „ „

499. Rutkowski Wilhelm	dypłom inżyniera metalurga
500. Michalik Marjan	dypłom inżyniera górniczego
501. Grzymalski Kazimierz	„ „ „
502. Bolechowski Zbigniew	„ „ „
503. Grzanka Djonizy	„ „ „
504. Geringer Józef	„ „ „
505. Stankiewicz Zenon	dypłom inżyniera górniczego
506. Zborowski Józef	„ „ „
507. Schrötter Tadeusz	„ „ „
508. Jura Bronisław	dypłom inżyniera metalurga
509. Kruszc Władysław	„ „ „
510. Podczaski Brunon	„ „ „
511. Marzencki Edmund	„ „ „
512. Takliński Jerzy	„ „ „
513. Chromik Józef	„ „ „
514. Didkowski Wsiewołod	„ „ „
515. Murski Cezary	„ „ „
516. Tomaszewicz Paweł	„ „ „
517. Tylek Władysław	„ „ „
518. Peters Henryk	dypłom inżyniera górniczego
519. Moroniewicz Bolesław	„ „ „
520. Ortyński Stanisław	„ „ „
521. Piątkowski Janusz	„ „ „
522. Tichy Franciczek	„ „ „
523. Ogorzały Eugenjusz	„ „ „
524. Tuchołka Konstanty	„ „ „
525. Wolski Artur	„ „ „
526. Galantowicz Stefan	„ „ „
527. Grzegorzczak Mieczysław	„ „ „
528. Czeakański Tadeusz	„ „ „
529. Zajac Emil	„ „ „
530. Kruczek Roman	„ „ „
531. Koterwa Józef	„ „ „
532. Czernicki Marjan	„ „ „
533. Maryjan Stanisław	„ „ „

NOTYFIKACJĘ DYPLOMU INŻYNIERA GÓRNICZEGO

w roku akad. 1933/34 uzyskał:

90. Kabiesz Edward (Leoben).

WYKAZ STATYSTYCZNY STUDENTÓW I WOLNYCH SŁUCHACZY ZAPISANYCH W ROKU AKADEMICKIM 1933/34.

W Y D Z I A Ł	Ogółem	Studentów	Wolnych słuch.	Z tego nowo- przyjętych	W y z n a n i e					N a r o d o w o ś ć						
					rz.-kat.	gr.-kat.	ewang.	prawosł.	muzułm:	polska	rosyjska	ukraińska	bułgarska	niemiecka	białoruska	turecka
Górnicy	327	322	5	56	301	7	11	7	1	312	3	6	1	3	1	1
Hutniczy	205	199	6	47	193	3	6	3	—	199	1	3	—	1	1	—
R a z e m	532	521	11	103	494	10	17	10	1	511	4	9	1	4	2	1

WYKAZ STOWARZYSZEŃ AKADEMICKICH W AKADEMII GÓRNICZEJ W ROKU AKADEMICKIM 1934/35.

L. p.	Dokładna nazwa stowarzyszenia	Rok założenia	N a z w i s k o		Lokal Stowarzyszenia
			kuratora	przewodniczącego	
1.	„Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej“	1920	prof. dr. Walery Goetel	Janusz Gerulewicz	Aleja Mickiewicza 30
2.	Korporacja „Gnomja“	1924	prof. inż. Feliks Zalewski	Ludwik Petraszunas	Aleja Mickiewicza 30
3.	Klub „Caverna“	1925	prof. inż. Zygmunt Bielski	Kazimierz Porayski	Aleja Mickiewicza 30
4.	Korporacja „Montana“	1927	prof. inż. Oskar Nowotny	Wojciech Kemnitz	Aleja Mickiewicza 30
5.	„Młodzież Wszepolska“	1933	prof. inż. Roman Dawidowski	Tadeusz Bulewski	Rynek Główny 6
6.	„Legjon Młodych“	1933	prof. dr. inż. Jan Krauze	Tomasz Mikiewicz	ul. Mikołajska 6
7.	„Związek Polskiej Młodzieży Demokratycznej“	1934	prof. dr. Mieczysław Jeżewski	Stefan Ziemba	ul. Smoleńska 26
8.	„Akademickie Koło Kresowe“	1934	prof. dr. inż. Wład. Łoskiewicz	Stanisł. Cholewicki	ul. Piłsudskiego 17
9.	„Sodalicia Marjańska Studentów Akademii Górniczej w Krakowie“	1934	prof. inż. Izidor Stella-Sawicki	Witold Buchner	ul. Kanonicza 14