

ROK SZESNASTY

AKADEMJA GÓRNICZA W KRAKOWIE

R. A. 1934/35

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 1933/34. — Spis wydanych w r. a. 1933/34 dyplomów doktora nauk technicznych i dyplomów inżynierskich. — Spis nostryfikowanych w r. a. 1933/34 zagranicznych dyplomów doktora nauk technicznych i dyplomów inżynierskich. — Statystyka studentów za r. a. 1933/34. — Wykaz stowarzyszeń akademickich.



KRAKÓW 1934
NAKŁADEM AKADEMJI GÓRNICZEJ W KRAKOWIE

7. 2261



~~2592.~~

~~II 2298~~

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. W roku akad. 1934/35 obowiązuje w Akademji Górniczej numerus clausus, dopuszczający 50 studentów na I rok Wydziału Górniczego, oraz 40 studentów na I rok Wydziału Hutniczego.

3. Każdy nowozgłaszający się ma złożyć w kancelarii Dziekanatów Akademii Górniczej następujące dokumenty:

- a) podanie o przyjęcie na jeden z Wydziałów Akademii (żądany Wydział wymienić),
- b) życiorys z podaniem zawodu ojca lub opiekuna i jego adresu,
- c) metrykę urodzenia,
- d) świadectwo dojrzałości w oryginale,
- e) dwie 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 oraz jedną kartą wpisową wypełnione należycie i taksamo wypełnioną książeczkę legitymacyjną wraz z dowodem osobistym i naklejonemi fotografiami.

Podania wraz z dokumentami mają być składane w Kancelarii Dziekanatów Akademii osobiście lub pocztą w czasie od 1 lipca do 15 września. Po 15 września żadne podanie nie będzie przyjęte.

Termin osobistych zgłoszeń nowowstępujących u Dziekana Wydziału 19-go i 20-go września. Przy osobistym zgłoszeniu otrzymują kandydaci legitymację, poczem w Kwesturze Akademii Górniczej uiszczają takse w kwocie 34 zł. Po uiszczeniu taksy udają się do badania lekarskiego 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 Witwińskiego: «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. Termin egzaminu będzie osobno ogłoszony. Lista przyjętych zostanie ogłoszona dnia 29-go września — zaś wpisy na wszystkie lata studjów odbędą się w dniach od 24-go września do 6-go października. Zapisy są całoroczne.

7. Wyniki egzaminu konkursowego są oceniane przez komisję klasyfikacyjną, która wyraża ocenę ilością 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-matematycznych 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 8 października.

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

Koniec półrocza zimowego — dnia 31 stycznia.

Początek półrocza letniego — dnia 1 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 sekretariat, 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 mechanika, 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, Górniczo-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 Akademii 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 studiów 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 Akademii i dla ponownego zapisu na Akademię obowiązują ich warunki dla nowowstępujących.

2. Dla przejścia z I-go roku studiów 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 całkowity;
 - 2) geometria analityczna;
 - 3) geometria wykreślna;
 - 4) fizyka;
 - 5) chemia ogólna.

3. Studenci I-go roku studiów 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 wymienionymi 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) mineralogja;
- 3) mechanika teoretyczna;
- 4) termodynamika techniczna;
- 5) wytrzymałość materiałów;
- 6) geodezja;
- 7) wstępne wiadomości z górnictwa;
- 8) hydraulika.

Praktyka górnicza co najmniej 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 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. Rysunki techniczne.

Wydział Hutniczy:

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

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

Wydział Górniczy:

Przedmiot:

9. Rachunek różniczkowy i całkowity.
10. Krystalografia
11. Mineralogia
12. Petrografia
13. Geologia ogólna
14. Paleontologia i geologia historyczna
15. Mechanika teoretyczna
16. Termodynamika

Po zdaniu:

- Geometrii analitycznej.
- Fizyki.
- Krystalografii, chemii.
- Mineralogii.
- Fizyki, mineralogii.
- Geologii ogólnej, petrografii.
- Rachunku różniczkowego i całkowego.
- Rachunku różniczkowego i całkowego, fizyki, chemii.

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 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 całkowity. | 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. Mineralogja | Chemji, krystalografji. |
| 14. Mechanika teoretyczna | Rachunku różniczkowego i całkowego. |
| 15. Termodynamika | Rachunku różniczkowego i całkowego, chemji, fizyki. |
| 16. Wytrzymałość materiałów | Mechaniki teoretycznej. |
| 17. Metalurgja 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: | Wydział Hutniczy: |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Maszynoznawstwo I. | 1. Maszynoznawstwo I. |
| 2. Budownictwo i inżynierja | 2. Metalografia. |
| 3. Miernictwo górnicze. | 3. Budownictwo i inżynierja. |
| 4. Geologja stosowana. | 4. Technologia ciepła i paliwa I. |
| 5. Technologia ciepła i paliwa I. | 5. Nauka o złożach rud. |

- | | |
|--|--|
| 6. Metalurgia dla górników. | 6. Górnictwo dla hutników. |
| 7. Prawoznawstwo ogólne. | 7. Prawoznawstwo ogólne. |
| 8. Higijena zawodowa i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach. | 8. Higijena zawodowa i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach. |
| 9. Górniczo-hutnicza analiza. | 9. Górniczo-hutnicza analiza. |
| 10. Materjały ogniotrwałe. | |

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

Wydział Górniczy:

Przedmiot:	Po zdaniu:
10. Maszynoznawstwo II	Maszynoznawstwa I.
11. Elektrotechnika	Maszynoznawstwa I.
12. Wiertnictwo	Maszynoznawstwa I.
13. Przeróbka mechaniczna	Górnictwa I.
14. Maszyny górnicze	Elektrotechniki, górnictwa II.
15. Górnictwo I	Maszynoznawstwa I.
16. Górnictwo II	Górnictwa I, maszynoznawstwa II.
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	Technologii 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 postępek 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 uiścić opłatę zryczałtowaną, za co uzyskuje prawo korzystania z biblioteki i wszelkich pomocy studenckich.

12. Studja na Akademji Górniczej są ukończone, gdy student zda wszystkie egzaminy przepisane programem studjum zawodowego, oraz wykona przepisaną praktykę zawodową. Dowodem

ukończenia studiów 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 studiów.

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 co najmniej 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 Rzeczpospolitą 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 studiów akademickich w Rzeczypospolitej,
- f) świadectwo odbytych studiów akademickich, egzaminów odbytych w całości i przepisanych czasie 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 » » » » »	146—
ewentualnie	» 101—
6. Absolwenci korzystający z pracowni	» 73—
7. » niekorzystający »	» 50-50

- B) Oplatę manipulacyjną w wysokości 10 zł. płać:
- a) wstępujący na rok pierwszy,
 - b) nowowstępujący na wyższe lata studjów,
 - c) wstępujący do Uczelni po przerwie w studjach,
 - d) przenoszący się z innej Uczelni,
 - e) przenoszący się z Wydziału na Wydział tutejszej Uczelni.
- C) Wpisowe w wysokości 30 zł. płać:
- a) nowowstępujący,
 - b) student po przerwie w studjach.
- D) Wysokość opłaty za egzaminy poprawcze wynosi:
- a) dla studentów I, II i III roku studjów po 10 zł.,
 - b) dla studentów IV-go roku studjów po 7 zł. 20 gr. od egzaminu.
- Oplaty należy uiszczać w Kwesturze i z kwitem Kwestury zgłosić się do Kancelarii Dziekanatów.
- E) Opłata za egzamin dyplomowy zł. 90.—
 » za egzamin doktorski » 110.—
 « za nostryfikację dyplomu zagranicznego . « 300.—

Uiszczenie opłat:

Oplatę 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 od razu po zgłoszeniu się.

Zgłoszenia do egzaminów kursowych przyjmuje Kancelaria Dziekanatów i wydaje kwity egzaminacyjne bezpłatne dla studentów roku I, II i III.

PP. studenci IV-go roku studjów płać w Kwesturze dotychczasowe taksy egzaminacyjne i z kwitem Kwestury oraz indeksem winni zgłaszać się do Kancelarii Dziekanatów. Kwity bez pieczęci Kancelarii Dziekanatów nie będą ważne.

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

Nieuiszczenie 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, a ponadto przedłuża ważność dowodu osobistego.

W razie zagubienia dowodu osobistego, wydanie nowego może nastąpić za zezwoleniem Dziekana.

Książeczki legitymacyjne i dodatkowe indeksy, tudzież dowody osobiste 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 powinna wpłynąć od wszystkich studentów danego roku studjów.

Odroczenie uskutecznia Rada Wydziałowa, w którym to celu należy wnieść przy wpisach podanie z załączeniem deklaracji niezamożności i 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 25 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 rektorskim).

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.

Ponadto zatwierdzono statuty: klubu «Caverna», «Młodzieży Wszechpolskiej», «Legjonu Młodych», «Związku Polskiej Młodzieży Demokratycznej», korporacji «Montana», korporacji «Gnomja», «Akademickiego Koła Kresowego» i «Sodalicii Marjańskiej Akademików A. G.».

Do wykonywania 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 zdobytemi 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 istnieje «Opieka zdrowotna». Dochody jej stanowi część zryczałtowanej opłaty rocznej.

Powstałym w ten sposób funduszem administruje Rektor Akademii. Zawiadowcą funduszu jest Kwestor Akademii Górniczej.

Każdy student jest uprawniony do bezpłatnego otrzymywania ambulatoryjnej pomocy lekarskiej w następujących instytucjach:

1) Choroby wewnętrzne:

- a) Ambulatorjum i klinika chorób wewnętrznych Prof. Dr. Łatkowskiego, ul. Kopernika 15, od 9—10 rano.
- b) Oddział wewn. Szpitala św. Łazarza, Prof. Dr. T. Tempki, od 9—10 rano, ul. Kopernika 17.

c) Sanatorium miejskie dla gruźliczych w Prądniku Białym pod zarządem M. U. Zdrowia, Magistrat, Plac WW. Świętych.

d) Poradnia przeciwgruźlicza, róg ul. Radziwiłłowskiej i ul. Kopernika, tylko we wtorki i piątki od 9—12.

2) Choroby chirurgiczne:

a) Ambulatorjum i klinika chirurg. Prof. Rutkowskiego, ul. Kopernika 40.

b) Oddział chirurgiczny, Szpital św. Łazarza, ul. Kopernika 17.

3) Choroby weneryczne i skórne:

a) Ambulatorjum i klinika chorób skórnych i wenerycznych, Prof. Dr. Waltera, ul. Kopernika 17.

b) Ambulatorjum i oddział chorób skórnych i wenerycznych, Prof. Dr. Waltera, Szpital św. Łazarza, ul. Kopernika 17.

4) Choroby oczu:

a) Ambulatorjum i klinika chorób ocznych, Prof. Dr. K. Majewskiego, ul. Kopernika 40.

b) Ambulatorjum i oddział chorób ocznych w Szpitalu św. Łazarza, doc. Dr. Brudzewski, ul. Kopernika 17.

5) Choroby gardła, krtani i uszu:

Ambulatorjum i klinika laryngologiczna Prof. Dr. Baurowicza, ul. Kopernika 21.

6) Choroby nerwowe:

Klinika i ambulatorjum neurologiczne Uniw. Jagiellońskiego, od 9—10 rano, ul. Kopernika 48, Prof. Dr. S. Pieńkowskiego.

7) Pomoc dentystyczna:

Instytut stomatologiczny Uniw. Jagiell. Prof. Dr. Łepkowskiego, ul. Garncarska 9.

Przy chorobach obłożnych opłaca «Opieka zdrowotna» 75% kosztów leczenia przez 6 tygodni w klinikach i oddziałach szpitalnych, w Sanatorium gruźliczem w miarę funduszków.

Lekarzem konsultentem «Opieki zdrowotnej» jest Dr. Mieczysław Stypa, Kraków, gmach P. K. O., ul. Dietlowska L. 86, telefon 145-24.

Lekarstwa na receptę, opatrzoną numerem indeksu i klauzulą: Na koszt «Opieki zdrowotnej nad studentami Akademii Górniczej» otrzymują studenci za opłatą 25% ceny w aptece XIV Wł. Radwańskiego przy ul. Lubicz 7, w aptece pod «Złotym Słoniem» Tadeusza Oświecimskiego, ul. Grodzka 22 i w aptece pod «Białym Orłem», Rynek gł. 45.

Szklą przepisane przez Klinikę okulistyczną, mogą studenci pobierać za opłatą 25% ceny (na warunkach jak wyżej) u firmy Jan Voigt, ul. Florjańska 47.

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. Reymonta L. 7.

SKŁAD OSOBOWY AKADEMJI GÓRNICZEJ W ROKU AKADEMICKIM 1934/35.

Senat akademicki.

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

Rektor

zarazem przewodniczący Senatu Akademickiego:

Jego Magnificencja T a k l i Ń s k i W ł a d y s ł a w, inż. technolog.

Prorektor:

D a w i d o w s k i R o m a n, inż. górniczy i inż. metalurg.

Dziekani:

Z a l e w s k i F e l i k s, inżynier górniczy, dziekan Wydziału Górniczego.

Ł o s k i e w i c z W ł a d y s ł a w, inżynier metalurg, dr. nauk technicznych, dziekan Wydziału Hutniczego.

Delegaci Wydziałów:

G o e t e l W a l e r y, dr. filozofji, delegat Wydziału Górniczego.

S t a r o n k a W i l h e l m, dr. filozofji, delegat Wydziału Hutniczego.

Sekretarz:

C z a b a n T a d e u s z, dr. praw.

Profesorowie emerytowani:

K o r w i n - K r u k o w s k i H e n r y k, 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).

Z a r a ń s k i J a n, 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 wiedeńskiego i na Sejm Rzeczypospolitej, kawaler krzyża komandorskiego orderu «Polonia Restituta» (Warszawa, ul. Mokotowska 32, Nr. tel. 830-40).

KOLEGIUM PROFESORÓW.

Profesorowie zwyczajni:

└ H o b o r s k i A n t o n i, doktor filozofii, profesor matematyki, docent pryw. matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego z tytułem profesora zwyczajnego, licencjant nauk ścisłych Uniwersytetu paryskiego, członek Polskiego Towarzystwa matematycznego i Circolo 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. Smoleńska 26).

└ S t u d n i a r s k i J a n, dyplomowany inżynier elektrotechniki, doktor inżynierji, 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).

└ B o h d a n o w i c z K a r o l, inżynier górniczy, profesor geologii stosowanej, b. profesor Instytutu Górniczego w Petersburgu, b. dyrektor Komitetu Geologicznego Rosji, członek czynny Towar-

rzystwa Naukowego we Lwowie, Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Towarzystwa Geograficznego, na Wydziale Nauk Inżynieryjnych 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).

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 jako mierniczy przysięgły, Komisji Egzaminacyjnej przy Wyższych Urzędach Górniczych w Katowicach, Krakowie i Warszawie dla osób ubiegających się o uprawnienie do wykonywania zawodu mierniczego górniczego, porucznik popolit. 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, 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, telef. 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. Śafofika w Bratysławie, członek nadzwyczajny Akademii Umiejętności i Sztuki w Cordobie, członek-korespondent Towarzystwa Mineralogiczno-Geologicznego w Pradze, członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geograficznego, oraz Towarzystw: Club Alpin Francais, Club Alpino Italiano, Klubu Alpinistów Czechosłowacji, Karpathenverein, Polskiego Towarzystwa Tatrzańskiego i i., członek 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», «Lwa Białego», «Corona d'Italia», «Św. Sawy», krzyża oficerskiego «Legji Honorowej», odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, oraz odznaką Komendancką 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 Organizacji, Podkomisji dla rur wiertniczych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, Rady Nadzorczej i Zarządu Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Warszawie, członek Komitetu Rzeczoznawców Akcyjnego Towarzystwa «Pionier» we Lwowie, Polskiego Komitetu Wiertniczego, Komitetu redakcyjnego czasopisma «Przemysł Naftowy», Komitetu redakcyjnego «Podręcznika Naftowego» i przewodniczący Komitetu Wydawniczego tegoż podręcznika, przewodniczący Komitetu «Zjazdów Naftowych», honorowy członek Stowa-

rzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego w Borysławiu, b. naczelny dyrektor kopalń nafty 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).

Ł 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).

Ł Skoczyła Stanisław, inżynier górniczy, profesor maszyn górniczych, Senator Rzeczypospolitej, 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).

Ł 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).

Ł Staronka Wilhelm, doktor filozofii, profesor chemii nieorganicznej, docent prywatny chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego, członek zwyczajny Polskiego Towarzystwa Chemicznego, dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1932/33 i 1933/34, prodziekan Wydz. Górn. w r. 1934/35, (ul. Smoleńsk 26, m. 10).

Ł Rozen Zygmunt, doktor filozofii, profesor mineralogii i petrografii, współpracownik Komisji fizjograficznej Akademii

Umiejętności w Krakowie, członek zarządu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, zarządu Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Nowego Międzynarodowego Związku Badania Materjałów 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 oraz dydaktyki fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego, b. dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1929/30, 1930/31, 1931/32, prodziekan Wydziału Hutniczego w r. 1932/33, (ulica Gramatyka 7, m. 1).

Profesorowie nadzwyczajni:

Stella-Sawicki Izidor, inżynier dróg i mostów, profesor inżynierji i budownictwa, (ul. Słoneczna 10, Nr. tel. 135-84).

Łowiński Karol, inżynier budowy maszyn, profesor maszyn hutniczych, b. docent płatny politechniki Warszawskiej, 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).

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, (ul. Gramatyka 7, Nr. tel. 184-40).

Krupkowski Aleksander, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgji innych poza żelazem metali, docent Politechniki Warszawskiej, (Podgórze, ul. Smolki 12 b).

Łoskiewicz Władysław, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalografji, członek Rady Tow. Wojsk. Techn., Komisji Hutniczej Nr. 2 P. K. N., Stow. Hutników Polskich oraz krakowskiego Tow. Technicznego, Institute of Metals, współpracownik Instytutu Metalurgji i Metaloznawstwa Pol. War.,

działan Wydziału Hutniczego w r. 1934/35, (Podgórze, ul. Smolki 12 b, Nr. tel. 184-47).

D a w i d o w s k i R o m a n, inżynier górniczy i inżynier metalurg, profesor technologii ciepła i paliwa, b. naczelnik Państwowych Zakładów salinarnych w Wieliczce, kawaler krzyża oficerskiego król. orderu «Gwiazdy Rumunji», prorektor Akademii na lata 1933/34 i 1934/35, (Aleja Zygmunta Krasińskiego 17, Nr. tel. 189-50).

Ł u d k i e w i c z A d a m, inżynier górniczy-metalurg, profesor metalurgii żelaza, (ul. Smolki 12 b).

S k ą p s k i A d a m, doktor filozofii, profesor chemii fizycznej i elektrochemii, docent Uniwersytetu Jagiell., członek krakowsko-śląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, (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 profesorowie: inż. Bielski Zygmunt, inż. Bohdanowicz Karol, dr. Goetel Walery, dr. Hobborski Antoni, dr. Jarosz Jan, dr. inż. Krauze Jan, inż. Nowotny Oskar, dr. Rozen Zygmunt, inż. Skoczyła Stanisław, dr. inż. Studniarski Jan, inż. Tacliński 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 geologię stosowaną. (Warszawa, ul. Topolowa 4).

Gołąb Stanisław, doktor filozofji, docent U. J. — wykłada rachunek różniczkowy i całkowity i geometrię analityczną.

Jaskólski Stanisław, doktor filozofji, współpracownik Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, współpracownik Sekcji Naftowej Pań-

stwowego Instytutu Geologicznego — wyklada geologię stosowaną oraz konwersatorium o złożach kopalin użytecznych.

) Windakiewicz Edward, inżynier górniczy, em. naczelnik Wydziału Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, współpracownik Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego i Technicznego — wyklada halurgję i przemysł mineralów solnych.

c) Wykładający:

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

Cybulski Wacław, inżynier górniczy, nadinżynier i zastępca dyrektora kopalni doświadczalnej «Barbara» i Centrali Ratownictwa Górniczego w Mikołowie — wyklada materiały wybuchowe i wybuchy pyłu węglowego.

Czerwiński Jan, inżynier dróg i mostów, naczelnik Wydziału Dróg Wodnych w stanie spoczynku, odznaczony krzyżem komandorskim orderu «Polonia restituta» i krzyżem komandorskim orderu Białego Lwa Rzplł. Czechosłowackiej — wyklada hydraulikę.

Dawidowski Roman, inżynier górniczy i inżynier metalurg, profesor technologii ciepła i paliwa na Wydziale hutniczym — wyklada górnictwo-hutniczą analizę.

Draht Adam, inżynier górniczy, Master of Science Uniwersytetu Harvarda w Cambridge, Mass. Stany Zjednoczone Am. Półn., członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Komitetu Geofizycznych Metod Poszukiwawczych American Institute of Mining and Metallurgical Engineers w Nowym Jorku, American Association for the Advancement of Science w Waszyngtonie — wyklada badanie mikroskopowe węgla i rud.

Drobniaś Franciszek, inżynier górniczy i hutniczy, b. dyrektor kopalni Brzeszcze, przemysłowiec — wyklada wstępne wiadomości z górnictwa.

Gedliczka Otmar, inżynier, radca ministerjalny — wyklada fotogrammetrję.

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

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

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

Łopuszyński Eugenjusz, inżynier elektryk, kierownik Elektrowni Gwarectwa «Hr. Renard» w Sosnowcu — wyklada elektryczność w przewozach podziemnych.

Meyer Antoni, doktor praw, inżynier górniczy, emeryt. Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, kawaler krzyża oficerskiego orderu «Polonia Restituta» (Kraków ul. Łobzowska 15) — wyklada prawoznawstwo ogólne i prawo górnicze.

Mitera Zygmunt, inżynier górniczy, Doctor of Science z zakresu geofizyki stosowanej na Akademji Górniczej w Golden, Colorado, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Stowarzyszenia Wychowanków Akademji Górniczej w Colorado (The Colorado School of Mines Alumni Association), oraz amerykańskiej korporacji «Sigma Gamma Epsilon» o charakterze naukowosamokształceniowym — wyklada geofizykę.

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

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

d) Lektorzy:

Kowalska Marja — język francuski i angielski.

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.

g) Asystenci starsi:

Bolewski Andrzej, inżynier górniczy — przy katedrze mineralogji i petrografji.

Draż Adam, inżynier górniczy — przy katedrze geologii stosowanej.

Falęcki Tadeusz, inżynier mechanik — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Korol Dionizy, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa I.

Niewiestin Aleksander, doktor filozofji — przy katedrze geologii ogólnej.

Panow Eugenjusz, doktor filozofji — przy katedrze paleontologii.

Ramza Tadeusz, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa II.

Takliński Jerzy, magister filozofji — przy katedrze mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

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

h) Asystenci młodszy:

Lasek Tadeusz — przy katedrze górnictwa I.

Maryjan Stanisław — przy katedrze wiertnictwa i eksploatacji ropy.

Zarański Tadeusz — przy katedrze elektrotechniki.

i) Zastępcy asystentów:

Kristman-Dobrzański Kazimierz — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Suchankówna Marta — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Stopa Stanisław — przy katedrze geologii ogólnej.

Wrona Włodzimierz — przy katedrze matematyki.

Zając Emil — przy katedrze elektrotechniki.

Zając Jan — przy katedrze górnictwa II.

Zarosły Tadeusz — przy katedrze mineralogii i petrografii.

ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

1. Zakład matematyki.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, nr. tel. wewnętrzny 21).

Kierownik: prof. dr. Antoni Hoborski.

Adjunkt: dr. Stanisław Gołąb.

Asystent: Włodzimierz Wrona, zastępca asystenta.

Wózny: Władysław Baran.

2. Zakład mineralogii i petrografii.

(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: 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: dr. Aleksander Niewiestin, starszy asystent; Stanisław Stopa, zastępca asystenta.

Woźny: Józef Kot.

4. Zakład paleontologii.

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

Kierownik: prof. dr. Jan Jarosz.

Asystent: dr. Eugenjusz Panow, starszy asystent.

Woźny: Józef Kot.

5. Zakład geologii stosowanej.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło północne, nr. tel. wewnętrznego: 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. wewnętrznego 29).

Kierownik: prof. inż. Władysław Takliński.

Asystent: mgr. Jerzy Takliński, 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.

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; Emil Zajac, zastępca asystenta.

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 Skoczylas.

Adjunkt: inż. Bogusław Loesch.

Woźny: Jan Kromka.

10. Zakład geodezji i górnictwa mierniczego.

(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.

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

Adjunkt: inż. Julian Kwieciński.

Asystenci: inż. Tysowski Stefan, starszy asystent; Marta Suchankówna, zastępca asystenta.

Asystenci wolontariusze: Zygmunt Kowalczyk, Kazimierz Rachniowski.

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.

Wykładowcy: inż. Wacław Cybulski.

Asystenci: inż. Dionizy Korol, starszy asystent; Tadeusz Lasek, młodszy asystent; inż. Ludwik Benis, asystent wolontariusz; Tadeusz Schrötter, asystent płatny z funduszków stypendjalnych; Mrozowski Mieczysław, 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.

Wykładowcy: inż. Eugenjusz Łopuszyński.

Asystenci: inż. Tadeusz Ramza, starszy asystent; Jan Zajac, 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. wewnętrzny: 25 kierownik zakładu, 39 asystent).

Kierownik: prof. inż. Zygmunt Bielski.

Wykładający: inż. Jan Naturski.

Asystenci: Stanisław Maryjan, młodszy asystent.

Woźny: Józef Motyka.

15. Zakład prawoznawstwa.

(Aleja Mickiewicza 30, I p., skrzydło północne, nr. tel. 150-40 centrala).

Kierownik: wykł. inż. dr. Antoni Meyer.

Woźny: Jan Kromka.

16. Zakład hydrauliki.

(Aleja Mickiewicza 30, II p., 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.	P R Z E D M I O T	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	Chemia 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.	P R Z E D M I O T	półrocze zimowe		półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
102	Fizyka	—	3	—	—
3	Chemia analityczna jakościowa . . .	—	4	—	—
5	Mineralogia	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 mechan. metali i drzewa .	2	—	—	2*
108	Budownictwo i inżynieria	—	—	2	1
13	Maszynoznawstwo I	3	3	3	3
109	Termodynamika	2	—	—	—
114	Technologia ciepła i paliwa I	—	—	2	1
25	Górnictwo-hutnicza analiza	—	1	—	2
10	Mechanika teoretyczna	3	1	3	1
26	Równania różniczkowe	1	—	—	—
34	Hydraulika	—	—	2	—

*) nieobowiązkowy.

Rok 3.

L.	P R Z E D M I O T	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	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	Drgania elektryczne i fale elektromagnetyczne	2*	—	—	—
37	Administracja przedsiębiorstw	1*	—	1*	—

Rok 4.

L.	P R Z E D M I O T	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	Drgania elektr. i fale elektromagnetyczne .	2*	—	—	—
38	Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych	1*	—	1*	—
39	Elektryczność w przewodach podziemnych .	1**	—	1**	—
30	Materiały wybuchowe i wybuchy pyłu węglowego	—	—	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 całkowity — *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 studiów. Także dla Wydziału Hutniczego.

2. Geometria analityczna — *doc. dr. Gołęb Stanisław*. Tyg. 2 godzi. 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. Mineralogia — *prof. dr. Rozen Zygmunt*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. str. 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. Geologia ogólna — *prof. dr. Goetel Walery*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st.

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

9. Geologia 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. wykl. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

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

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

a) Tyg. 2 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. *b)* Tyg. 3 godz. wykl. 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. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. *b)* Tyg. 2 godz. wykl. 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. wykl. 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. wykl. w półroczu zimowym oraz 3 godz. wykl. 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. wykl. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykl. i 3 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. *b)* Tyg. 2 godz. wykl. i 3 godz. ćw. w półroczu zimowym na 4-tym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

15. Maszyny górnicze — *prof. inż. Skoczył Stanisław*. Tyg. 5 godz. wykl. 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 i ćwiczenia w polu.

17. Miernictwo górnicze — *prof. inż. Nowotny Oskar*. Tyg. 4 g. 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 i ćwiczenia na kopalniach i rachunek wyrównawczy.

18. Wstępne wiadomości z górnictwa — *wykl. inż. Drobniać 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 nafty — *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. 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. wykl. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.

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

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

30. **Materiały wybuchowe i wybuchy pyłu węglowego — *wykl. inż. Cybulski Wacław*. Tyg. 1 godz. wykl. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

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

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

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

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

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

Organia elektryczne i fale elektromagnetyczne — patrz Wydział Hutniczy, L. 113.

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

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

* Przedmioty oznaczone * są nieobowiązkowe.

** Wchodzi w zakres obowiązkowych ćwiczeń.

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

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

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

40. *Badanie mikroskopowe węgla i rud — *wykl. inż. Drath Adam*. Tyg. 2 godz. wykl. 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.

* 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, inż. Dawidowski Roman, dr. Jeżewski Mieczysław, dr. inż. Krupkowski Aleksander, inż. Ludkiewicz Adam, inż. Łowiński Karol, inż. Stella-Sawicki Izidor, dr. Skąpski Adam.

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

b) Docenci:

Buzek Jerzy, inżynier, główny dyrektor Zarządu Górniczej i Hutniczej Spółki Akcyjnej «Węgierska Górka», kawaler Krzyża Oficerskiego orderu «Polonia Restituta», wiceprezes Polskiego Związku Przemysłowców Metalowych w Warszawie, prezes honorowy Koła Odlewników przy Stowarzyszeniu Techników Polskich w Warszawie, członek Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, Rady Związku Przemysłowców w Krakowie, Towarzystwa Technicznego w Krakowie, Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie, Zarządu Stowarzyszenia Hutników Polskich, prezes Sekcji Żywieckiej Związku Przemysłowców w Krakowie, członek Rady Powiatowej w Żywcu — wykłada wielkie piece i odlewnictwo.

Feszczenko-Czopiwski 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) Wykładający:

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, kierownik Wydziału Elektr. Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych, członek Sekcji Elektr. Wydziału Wojskowego Województwa Śląskiego — wykłada budowę pieców elektrycznych i elektryczność w hutnictwie.

Konarzewski Jerzy, inżynier chemik, doktor nauk technicznych, docent Politechniki Warszawskiej, wykładający ceramikę i zaprawy na Wydziale chemicznym Politechniki Warszawskiej — wykłada materiały ogniotrwałe.

Krupkowski Aleksander, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgii innych poza żelazem metali — wykłada górniczno-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 nieorganicznej — 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:

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

Jasiewicz Zygmunt, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych — 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.

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

Dubowicki Mikołaj, 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 wykreślnej.

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

f) Asystenci młodszy:

Staronka Leszek — przy katedrze chemji ogólnej i analitycznej.

Wierzbicki Mieczysław — przy katedrze fizyki.

Woźniak Michał — przy zakładzie górniczo-hutniczej analizy.

g) Zastępcy asystentów:

Duszyk Władysław — przy zakładzie górniczo-hutniczej analizy.

Ochab Czesław — przy katedrze metalurgji żelaza.

Podczaski Brunon — przy katedrze metalografji.

ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

1. Zakład geometrii wykreślnej.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, nr. tel. wewnętrznego 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 Mięśowicz, 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.

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

Laborant: Franciszek Szczygieł.

Wózny: 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.

Wózny: 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.

Wózny: Władysław Baran.

6. Zakład technologii ciepła i paliwa.

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

Kierownik: prof. inż. Roman Dawidowski.

Adjunkt: dr. inż. Mikołaj Czyżewski.

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

Wózny: Ignacy Bochenek.

7. Zakład maszynoznawstwa II.

a) Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, nr. tel. wewnętrzny 20;

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

Kierownik: prof. inż. Edmund Chromiński.

Adjunkt: inż. Zahajkiewicz Karol.

Asystenci: 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. 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-Czopiński.

Wykładowcy: inż. Piotr Tułacz.

Adjunkt: dr. inż. Zygmunt Jasiewicz.

Asystenci: inż. Mikołaj Dubowicki, starszy asystent; Brunon Podczaski, zastępca asystenta.

Laborant: Wincenty Odrzywołek.

10. Zakład metalurgii żelaza.

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

Kierownik: prof. inż. Adam Ludkiewicz.

Docent: inż. Jerzy Buzek.

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

A d j u n k t: inż. Augustyn Jelonek.

A s y s t e n t: Ochab Czesław, zastępca asystent.

L a b o r a n t: Alojzy Cynkar.

11. Zakład metalurgji innych poza żelazem metali.

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

K i e r o w n i k: prof. dr. inż. Aleksander Krupkowski.

A s y s t e n c i: inż. Marjan Balicki, starszy asystent; Jan Jaszczurowski, płatny z funduszów stypendjalnych.

W o ź n y: Ignacy Bochenek.

12. Zakład górnico-hutniczej analizy.

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

K i e r o w n i k: prof. dr. inż. Aleksander Krupkowski.

A s y s t e n c i: Michał Woźniak, młodszy asystent, Duszyk Władysław, zastępca asystenta.

L a b o r a n t: Ludwik Bobuła.

PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

Rok 1.

L.	P R Z E D M I O T	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	Chemia ogólna	4	2	4	2
104	Chemia 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	Higiena	1	—	—	—
31a	Pierwsza pomoc w nagł. wypadkach .	—	—	1	—
122	Wybrane tematy z chemii	2*	—	2*	—

Rok 2.

L.	P R Z E D M I O T	Półrocze zimowe		Półrocze letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
102	Fizyka	—	3	—	—
104	Chemia analityczna jakościowa . . .	—	2	—	—
105	Chemia analityczna ilościowa	—	6	—	6
106	Chemia fizyczna i elektrochemia . . .	2	—	2	4
5	Mineralogia	4	2	—	—
11	Wytrzymałość materiałów	2	1	—	—
117	Technologia mechan. metali i drzewa .	2	—	—	2*
108	Budownictwo i inżynieria	—	—	2	1
13	Maszynoznawstwo I.	3	3	3	3
109	Termodynamika	2	—	—	—
114	Technologia ciepła i paliwa I.	—	—	2	1
118	Metallurgia ogólna	2	—	2	—
10	Mechanika teoretyczna	3	1	3	1
26	Równania różniczkowe	1	—	—	—
116	Metallografia	—	—	4	—
34	Hydraulika	—	—	2	—

*) nieobowiązkowy.

Rok 3.

L.	P R Z E D M I O T	Półroczne zimowe		Półroczne 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	Metalografia	—	—	—	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	Drgania elektr. i fale elektromagnet. .	2*	—	—	—
133	Konwersatorjum o złożach kopalin uży- tecznych	—	—	1*	—
130	Materiały ogniotrwałe	1	2*	1	2*
119*	Metalurgia żelaza (stal)	—	—	2	1
120	Metalurgia innych poza żelazem metali	2	1	—	—

Rok 4.

L.	P R Z E D M I O T	Półroczne zimowe		Półroczne letnie	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
14	Elektrotechnika	2	3	—	—
111	Maszyny hutnicze	4	4	4	4
20	Przeróbka mechaniczna	3	1	—	—
116	Metalografia	—	4***	—	4**
120	Metalurgia innych poza żelazem metali	4	4	—	—
120	„ „ „ „ „	—	—	—	4**
120	„ „ „ „ „	—	2**	—	2***
119a	Metalurgia żelaza (stal)	4	4**	—	4**
119a	„ „ „ „ „	—	2***	—	2***
121	Budowa hutniczych pieców elektr. . .	—	—	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	Drgania elektr. i fale elektromagn. .	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 dyplomantów.

SPIS WYKŁADÓW WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

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

Geometria analityczna — patrz Wydział Górniczy, L. 2.

101. Geometria wykreślna — *wykl. Górka Stefan.* Tyg. 4 godz. wykl. 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. wykl. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykl. 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. wykl. 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. wykl. 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 letnim na 2-gim r. st. b) Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim 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. inż. Dawidowski Roman.* Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym 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 zimowym na 1-szym r. st.

113. *Drgania elektryczne i fale elektromagnetyczne — *prof. dr. Jeżewski Mieczysław.* Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym 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 zimowym na 4-tym r. st. Patrz Wydział Górniczy, L. 20.

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

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

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

4 godz. ćw. w półroczu letnim 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 letnim 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 letnim 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 letnim na 3-cim r. st.

119 a. Metalurgia żelaza (stal) — *prof. inż. Ludkiewicz Adam*. a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim 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 letnim 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 letnim na 4-tym r. st.

122. *Wybrane tematy z chemii dla hutników — *prof. dr. Staronka Wilhelm*. Tyg. 2 godz. wykł. w obu półroczach na 1-szym 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. 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 — *wykl. 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 — *wykl. dr. inż. Konarzewski Jerzy*. Tyg. 1 godz. wykł. i *2 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim r. st.

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

132. Obróbka termiczna — *doc. dr. inż. Feszczenko-Czopiwski 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 — *wykl. inż. Tulacz Piotr*. Tyg. 2 godz. wykł. i 4 godz. ćwicz. 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. dr. Mieczysław Jeżewski.

Mechanik: Stanisław Wojtów.

Woźny: Adam Groblicki.

D. URZĘDY AKADEMJI GÓRNICZEJ.

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

Naczelny 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 Witkova.

2. Kwestura Akademji:

Kwestor: Franciszek Kocoł.

Zastępca kwestora: Stefan Jaszan, podreferendarz Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Sekretarze rachunkowi: Jan Golański, Stefan Suchodołow, Ignacy Wójtowicz.

Intendent: Julian Ciechanowski.

Rachmistrz: Irena Müllerówna.

3. Kancelarja Dziekanatów Wydziału Górniczego i Hutniczego:

Pracownicy kontraktowi p. o. sekretarzy kancelarji dziekanatów: Izabela Derwojedowa, Ignacy Włodek.

E. KOMISJE STAŁE AKADEMJI GÓRNICZEJ.

1. Komisja biblioteczna i wydawnicza:

Przewodniczący: kierownik biblioteki prof. inż. Nowotny.

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

Kierownik wydawnictw naukowych Akademii prof. dr. Rozen.

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

Przewodniczący: J. M. Rektor Akademii.

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

3. Komisja dyscyplinarna dla profesorów:

Przewodniczący: profesor inż. Chromiński.

Zastępca przewodniczącego: prof. dr. inż. Krauze.

Członkowie: profesorowie: inż. Bohdanowicz, 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.

Rzecznik dyscyplinarny: prof. inż. Takliński.

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) A u d y t o r:

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. 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, inż. Bohdanowicz, 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. Doborzyński, inż. K. Farjaszewski, inż. Kowarzyk, inż. M. Łowiński, inż. Z. Malawski, inż. P. Markiewicz, inż. dr. A. Meyer, inż. J. Mokry, inż. J. Naturecki, inż. S. Raźniewski, inż. A. Schimitzek, inż. L. Szefer, inż. W. Sągajłło, 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, 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.

Szlosek 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 metalurgji 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 chemji 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 wykresnej, mechaniki teoretycznej i matematyki.

Bobula Józef — przy zakładzie chemji 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 1933/34.

I. Wstęp.

Gmach Akademii Górniczej przy Alei Mickiewicza 30 jest nadal niewykończony. Przekonawszy się, że o przydziale kredytu na wykończenie gmachu z funduszków budżetowych w bieżącym roku nie ma mowy, poczyniłem w grudniu 1933 r. starania w sferach przemysłu górniczo-hutniczego, mające na celu uzyskanie pewnej kwoty na częściowe bodaj wykończenie tego gmachu. W marcu 1934 r. otrzymałem od Pana generalnego dyrektora Aleksandra Ciszewskiego zawiadomienie, że przedstawiciele towarzystw górniczych zadeklarowali imieniem reprezentowanych przez siebie towarzystw gotowość przystąpienia do wspólnej akcji w celu stworzenia specjalnego funduszu na cele ogólne. Fundusz ten ma stać do dyspozycji Ministerstwa Przemysłu i Handlu, które będzie nim dysponowało po zasięgnięciu opinii komisji złożonej z przedstawicieli towarzystw. Na konferencji u Pana Dyrektora Departamentu Górniczo-Hutniczego Pechego zostało ustalone, że z tego ogólnego funduszu, na który złożą się nie tylko przedsiębiorstwa kopalniane, ale także i hutnicze (przemysł żelazny i cynkowy) i przedsiębiorstwa naftowe — Akademia na cele wykończenia gmachu otrzyma 300.000 zł. Kwota ta została częściowo już uruchomiona. Przypuszczam, że na tej drodze sprawa ukończenia gmachu Akademii zostanie w sposób pomyślny rozwiązana.

Zmiany osobowe w gronie profesorów w okresie sprawozdawczym były bardzo nieliczne, bo tylko profesor nadzwyczajny dr. M. Jeżewski został mianowany w maju 1934 r. profesorem zwyczajnym, a docent U. J. dr. A. Skąpski w październiku 1934 r. profesorem nadzwyczajnym na katedrze chemii fizycznej i elektrochemii.

Wykładający dyr. inż. Jerzy Buzek habilitował się z dziedziny odlewnictwa i metalurgii żelaza.

Z pośród pomocniczych sił naukowych adjunkt inż. Zygmunt Jasiewicz i adjunkt inż. Mikołaj Czyżewski uzyskali w roku sprawozdawczym stopnie doktorów nauk technicznych.

Z dniem 1-szym lutego 1934 r. weszła w życie nowa ustawa uposażeniowa.

Następstwem zmiany ustawy uposażeniowej jest pomniejszenie ryczałtu na opłacanie pomocniczych sił naukowych. Ryczałt ten wynosi obecnie 3.907 zł., a od dnia 1-go września 1934 r. zmniejszy się do 3.360 zł., tak, że strata ogólna wynosi 547 zł., co pociągnęło za sobą konieczność redukcji godzin pracy poszczególnych pomocniczych sił naukowych.

Rok sprawozdawczy pod względem finansowym przedstawia się w sposób następujący:

1) Dotacja Akademii z funduszy budżetowych, poza kwotą przeznaczoną na opłacanie uposażeń i wynagrodzeń służbowych, wyniosła po koniec sierpnia 1934 — 191.210.— zł.

Z kwoty tej na dotację zakładów, przeznaczoną na zakupno pomocy naukowych, przypadła kwota 54.562 zł.

Na opłacanie pomieszczeń, opału, należitości za zużyty gaz i energję elektryczną, jak również 10-ciu niższych funkcjonariuszy kontraktowych zużyto kwotę 109.179.— zł. Na opłacanie ubezpieczeń społecznych 9.300 zł. Na opłacanie telefonów i wydatków kancelaryjnych 5.165.— zł.

Na drobny remont i konserwację budynków 6.468.— zł.

Na kosztą podróży służbowych i przesiedlenia 3.361.— zł., w czem mieszczą się kosztą przesiedlenia prof. dr. inż. A. Krupkowskiego.

Na zapomogi dla niższych funkcjonariuszy Akademii 2.090 zł.

Na różne drobne wydatki 1.085 zł.

Dane powyższe obejmują czas od dnia 1-go września 1933 do dnia 31-go sierpnia 1934 r.

W tym samym okresie czasu wpłynęło na Fundusz Opłat Studenckich ogółem 105.495 zł. 26 gr., którą to kwotę rozdzielono w sposób następujący:

- 1) Na potrzeby pracowni (zakup pomocy nauk.) 44.000 zł.
- 2) Wydatki egzaminacyjne 11.000 zł.
- 3) Domy profesorskie i studenckie 10.000 zł.
- 4) Pomoc młodzieży 30.000 zł.
- 5) Fundusz administracyjny 5.000 zł.

Suma do dyspozycji Rektora na pomoc młodzieży w Funduszu Opłat Studenckich wynosiła: udział zł. 3.277,20, zwroty z lat ubiegłych zł. 764,65 — razem zł. 4.041,85. Z tego wydano na zapomogi, zasiłki i pożyczki drobne dla studentów zł. 3.501, pozostała reszta zł. 540,85.

Ponieważ wpływ Funduszu Opłat Studenckich prelimitowano na okrągłe 100.000 zł., a w rzeczywistości wpłynęło 105.495 zł. 26 gr., pozostaje nadwyżka 5.495 zł. 26 gr. ponad prelimitowane dochody, którą zużyje Ministerstwo W. R. i O. P.

Kończąc sprawozdanie finansowe, zaznaczam, że w okresie sprawozdawczym otrzymały zakłady naukowe dotację łączną z obu źródeł, to znaczy z budżetu państwowego i z wpływów Funduszu Opłat Studenckich w kwocie 98.562 zł.

Z powodu nieuiszczenia opłat wykreślono w pierwszym półroczu roku 1933/34 — 21 studentów, z czego przyjęto z powrotem 4-rech, a w drugim półroczu roku 1933/34 wykreślono 36 studentów, z czego przyjęto z powrotem 16-tu.

Nabyty w roku 1933 dom profesorów przy ul. Smolki Nr. 12b, obciążono długiem w kwocie 50.000 zł. na pokrycie reszty ceny kupna. Pożyczkę zaciągnięto w Pocztowej Kasie Oszczędności i jest ona zwrotna w 20-tu ratach półrocznych po 2.500 zł. od 1-go czerwca 1934 r. począwszy. Odsetki w wysokości 8½% płatne są zdołu od 1-go grudnia 1933 r. począwszy.

Wobec zwinienia międzyuczelnianych stowarzyszeń akademickich liczba stowarzyszeń w Akad. Górniczej wzrosła z 4-rech na 9.

W dniach od 1-go do 7-go czerwca 1934 r. korzystało z gościnny w gmachu Akademii Stowarzyszenie Elektryków Polskich, które z okazji dorocznego Zjazdu urządziło wystawę wytwórczości krajowego przemysłu elektrotechnicznego, otwartą uroczystie w dniu 1-szym czerwca 1934 r. przez Pana Prezydenta Rzeczypospolitej.

II. Zakłady naukowe Akademii Górniczej.

A) Wydział Górniczy:

1. Zakład matematyki.

W roku 1933/34 w ćwiczeniach brało udział 80 studentów I-go roku. Studenci byli podzieleni na trzy grupy. Każda grupa miała po 2 godziny ćwiczeń tygodniowo. Prócz tego studenci otrzymywali co tydzień 3 tematy do obowiązkowych wypracowań domowych. Prócz normalnych ćwiczeń tygodniowych odbyli studenci ćwiczenia z graficznego rozwiązywania równań stopnia drugiego i graficznego różniczkowania i całkowania.

W roku obecnym było nadal czynne Koło Matematyczne Studentów Akademii Górniczej, założone przed trzema laty. Koło odbyło w tym roku akad. 30 posiedzeń, w tem było 28 posiedzeń naukowych. Z Czytelni Zakładu Matematyki korzystali prócz studentów Akademii Górniczej także studenci oraz absolwenci Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Kierownik Zakładu prof. dr. Hoborski oraz doc. dr. Gołąb otrzymali zaproszenie na międzynarodową konferencję w Moskwie w dn. 17—23 maja, poświęconą zagadnieniom rachunku tensorjalnego. Otrzymawszy paszporty ulgowe, wzięli udział w powyższej konferencji, wygłaszając na niej po jednym referacie.

Powiększenie zbiorów inwentarza wyniosło w dziale III 9 pozycy, w dziale zaś II (biblioteka) 60 pozycy.

Kierownik Zakładu prof. Hoborski i doc. dr. Gołąb ogłosili w sprawozdawczym roku akademickim następujące prace drukiem:

Prof. dr. A. Hoborski:

- 1) Contribution à la théorie des équations de Frenet dans l'espace riemannien à n dimensions, wspólna z dr. Gołąbem), Prace Matem.-Fizyczne, XLI (1933, Warszawa), 101—104.
- 2) Teorja krzywych, Cz. I, Kraków 1933. Stron VIII+183+2 tablice. Wydane przez Kółko Mat.-Fiz. U. U. J.
- 3) Teorja krzywych, Cz. II, Kraków 1933. Stron 200+1 tablica. Wydane przez autora.

Doc. dr. St. Gołąb:

- 1) Contribution à la théorie etc. (wspólna z prof. A. Hoborskim), Prace Matem.-Fizyczne XLI (1933), 101—104.
- 2) Contribution à un théorème de M. M. S. Knebelman, Prace Matem.-Fizyczne XLI (1933), 97—100.
- 3) O funkcjach jednorodnych I. Równanie Eulera, Sprawozd. Tow. Nauk. Warsz. XXV (1932), 105—110.
- 4) Sur un invariant intégral relatif aux espaces métriques généralisés. Rend. dei Lincei XVIII (1933), 515—518.
- 5) Wskazówki do ćwiczeń z integrafem Abdank-Abakanowicza, Kraków 1933, Wydawnictwo Zakładu Mat. Akad. Górniczej. Stron 17+3 tablice.

2. Zakład mineralogii i petrografji.

W ćwiczeniach z krystalografji brało udział 67 studentów, z mineralogji 61, a z petrografji 43.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 15 tomów i 6 roczników czasopism.

Zbiory Zakładu, dzięki rozmaitym darom, powiększyły się o 210 okazów. Z ofiarodawców należy wymienić: p. Marję Gerżabkową, która darowała zbiór ś. p. inż. A. Gerżabka b. krakowskiego starosty górniczego; inż. M. Kłeczek ofiarował dwie piękne grupy kryształów sylwinu z Kałusza; inż. A. Bolewski okazy minerałów z Katangi.

Zakład otrzymał od prof. Paul Bertranda z Lille cenny zbiór diapozytywów, obrazujących mikroskopową budowę boghead.

We własnym zakresie otynkowano i wybetonowano część piwnicy, w której pomieszczono archiwum materiałów opracowywanych w Zakładzie. Zmontowano młyn i wykonano aparat Jones'a do pomniejszania prób.

Jedną pracownię przerobiono na laboratorium badania mialu węglowego i brykietowania, co dało się uskutecznić dzięki prasie, której użyczyła Stacja Doświadczalna. Aparatura specjalna została wykonana we własnym warsztacie.

W związku z badaniami Stacji Doświadczalnej, Zakład otrzymał zbiór około 100 szlifów polskich skał osadowych.

W Zakładzie były badane materiały z robót poszukiwawczych w Posądku.

Zakład brał udział w organizowaniu wycieczki do Wieliczki Międzynarodowego Zjazdu Historyków, a profesor napisał specjalny przewodnik w języku francuskim.

Stacja Doświadczalna przy Zakładzie Mineralogii i Petrografii Ak. Gór.

W roku bieżącym Stacja z własnych dochodów zmontowała i zainstalowała urządzenia mechaniczne, otrzymane jako depozyty w roku ubiegłym.

Wykonano systemem gospodarczym aparaturę do badania asfaltów. Zakupiono 15 książek i maszynę do pisania. Abonowano czasopisma fachowe zagraniczne: «Zement», «Tonindustrie-Zeitung», «Beton und Eisen», «Asphalt und Teer Strassenbautechnik», «Beton Armé», «Revue de Matériaux de Construction et de Travaux Publics», «Ciment». Czasopisma polskie «Beton» i «Cement» Stacja otrzymywała bezpłatnie.

Stacja badała materiały do budowy Biblioteki Jagiellońskiej; żwiru górnego dorzecza Wisły dla Okręgowej Dyrekcji Kolei Państwowych w Krakowie; zmiany zachodzące w betonie w Szkole Rzemiosł w Krakowie, i inne.

Kierownictwo Stacji zgłosiło do Komitetu Budowy Muzeum Narodowego gotowość bezpłatnego badania materiałów, które mają być stosowane do tej budowy.

Ogłoszono drukiem następujące prace:

1. Prof. dr. Z. Rozen: «Quelques informations sur la mine de Wieliczka pour le VII Congrès International des Sciences Historiques». Cracovie 1933.
2. — «O konieczności badania mechanicznych własności węgla i skał Polskiego Zagłębia Węglowego». Przegląd Górniczo-Hutniczy. 1934.
3. Asyst. inż. T. Laskowski: «Brykietowanie mialu węglowego t. zw. pakiem». Przegląd Górniczo-Hutniczy. 1934.
4. — «Węgiel koksujący jako spoiwo do brykietowania mialu». Przegląd Górniczo-Hutniczy. 1934.
5. Asyst. inż. A. Bolewski: «Sprawozdanie z robót poszukiwawczych w Posądzu, wykonanych w roku 1933». Posiedz. Nauk. P. Instyt. Geol. 1934. Warszawa.
6. Mgr. chem. T. Zarosły: «Własności petrograficzne kwarcytów z Gór Świętokrzyskich z punktu widzenia technologicznego». Hutnik. 1934. Katowice.
7. Mgr. chem. T. Zarosły i inż. W. Pogany: «Wpływy chemiczne na cement i beton umieszczony w ziemi». Czasopismo Techniczne. 1934. Lwów.
8. Inż. W. Pogany: «Wysokowartościowy cement czy cement portlandzki». Czasopismo Techniczne. 1933. Lwów.
9. — «Neuere Methoden zur Untersuchung der allgemeinen und der kapillaren Porosität bei Betonkonstruktionen». Zement. 1933. Berlin.
10. — «Betonfestigkeit im Lichte der neuen physikalischen Forschung». Zement. 1934. Berlin.
11. — «Zur Technik der Schwindmessung an keramischen und zement-gebundenen Massen». Tonindustrie Zeitung. 1934. Berlin.
12. — «Vereinfachte Methode zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit des Betons gegen aggressive Lösungen». Zement. Berlin. (W druku).

13. Inż. W. Pogany: «Einiges über Schwinden und Quellen des Betons». Zement. Berlin. (W druku).
14. — «Uproszczona metoda oznaczania odporności betonu przeciw agresywnym roztworom». Przegląd Techniczny. (W druku).
15. — «Kilka uwag o kurczeniu się i rozszerzaniu betonu». Przegląd Techniczny. (W druku).
16. — «Wytrzymałość betonu i żelazobetonu na eksplozje». Czasopismo Techniczne. (W druku).

3. Zakład geologii ogólnej.

W ćwiczeniach z geologii ogólnej brało udział 33 studentów. W związku z powiększeniem zakładu o jedną obszerną ubikację, dzięki przerobieniu sali wykładowej Nr. I, przeniesiono zakład geologii ogólnej do południowego skrzydła gmachu przy Aleji Mickiewicza, zakład paleontologii do wschodniego skrzydła gmachu, przez co uzyskano ekonomję miejsca. Prowadzono dalej szczegółową inwentaryzację i organizację zbiorów naukowych i pedagogicznych.

Zbiory powiększyły się przez zakupno 117 okazów skał z Jugosławji, 274 okazów z Gór Świętokrzyskich i 23 okazów wosku ziemnego z Borysławia. Do Biblioteki zakupiono 3 książki. Do umebłowania przybyły 2 szafy: jedna na zbiory, druga na książki, oraz turnikiet na tablice paleontologiczne. Do badań mikroskopowych w świetle odbitem, zakupiono oświetlacz (opakiluminator) R. Winkel'a. Zakład Geologii Ogólnej urządził 2 wycieczki geologiczne dla studentów w okolice Krakowa. St. asystent dr. A. Niewiestin otrzymał subwencję z Min. W. R. i O. P. na wykończenie ścienych tablic paleontologicznych i opracowania do nich tekstu. St. asystent dr. E. Panow zebrał dla Zakładu szereg okazów stratygraficznych z Podola i Wołynia. Prof. dr. W. Goetel brał udział w r. 1933 w Zjeździe Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Górach Świętokrzyskich, w posiedzeniach Komisji Naukowej Parku Narodowego w Pieninach oraz w Sekcji Naukowej Międzynarodowego Kongresu Alpinistycznego w Cortina d'Ampezzo.

4. Zakład paleontologii.

W r. 1933/34 brało udział w ćwiczeniach paleontologicznych prowadzonych w półroczu drugim przez dr. E. Panowa 31 studentów, w ćwiczeniach zaś paleontologicznych i stratygrafij Polskiego Zagłębia Węglowego prowadzonych w ciągu całego roku przez prof. dr. J. Jarosza i asyst. T. Bocheńskiego 10 studentów. Zbiory powiększyły się o kilkadziesiąt okazów zebranych przez asyst. dr. E. Panowa i asyst. T. Bocheńskiego. Zakupiono kilka aparatów do urządzenia ciemni fotograficznej, oraz mikroplanar Zeiss'a do powiększeń fotograficznych. Asyst. T. Bocheński wygłosił w P. I. Geol. w Warszawie w dn. 13. III. 1934 sprawozdanie z badań wykonanych w Polskim Zagłębiu Węglowym z ramienia P. I. Geol. i Akademii Górniczej, oraz odczyt w P. T. Geol. w Krakowie o obecnym stanie badań stratygraficznych warstw karbonu produktywnego Polskiego Zagłębia Węglowego. Celem prowadzenia dalszych badań otrzymał asyst. T. Bocheński subwencję z Funduszu Rady Wydziału. Asyst. dr. E. Panow uczestniczył w zjeździe Pol. Tow. Geol. w maju 1933 r. w Górach Świętokrzyskich.

Prace naukowe Zakładu Paleont.:

1. T a d. B o c h e ń s k i: «Sprawozdanie z badań materiałów florystycznych z otworu wiertniczego «Wujek 1». Pos. Nauk. P. I. Geol. w Warszawie z dn. 13. III. 1934.
2. — «Zestawienie dotychczasowych badań nad stratygrafią Polskiego Zagłębia Węglowego». Pos. Nauk. P. I. Geol. w Warszawie z dn. 13. III. 1934.
3. W przygotowaniu praca: «O stratygrafii warstw najwyższych Polskiego Zagłębia Węglowego».

5. Zakład geologii stosowanej.

W ćwiczeniach brało udział 84 studentów Wydziału Górniczego i 44 studentów Wydziału Hutniczego.

Zbiory Zakładu powiększyły się darami:

- 1) Profesora K. Bohdanowicza 484 okazów ze złóż kopalin użytecznych z różnych miejscowości Stanów Zjedn. Am. Półn.

2) Inż. górń. Z. Mityry 26 okazów ze złóż Stanów Zjedn.

3) Inż. górń. W. Bobrowskiego 17 okazów rud ze złoża Słupia Nowa.

4) Inż. górń. B. Loescha i J. Geringera 15 okazów rud z Przybramu w Czechosłowacji.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o

1) 105 książek i broszur i 2 mapy ściennie, nabyte z dotacji zwyczajnej,

2) 4 mapy ściennie otrzymane od prof. K. Bohdanowicza,

3) 2 mapy ściennie otrzymane od inż. górń. Z. Mityry,

4) 72 diapozytywów z zakresu geofizyki stosowanej i odpowiedni zbiór literatury, otrzymane w darze od Compagnie Générale de Géophysique, Paris (7), 30, Rue Fabert.

Nabyto z dotacji zwyczajnej:

1) Mikroskop kruszcowy W. H. Seiberta z optyką.

2) 4 obiektywy do badań węgla i kruszców.

3) Aparat fotograficzny «Leica» w zastosowaniu do zdjęć mikroskopowych, wraz z aparatem do powiększeń.

4) Ultropak, przyrząd do badań mikroskopowych węgla i rud wraz z trzema obiektywami.

Profesor inż. K. Bohdanowicz odbył w czasie od dnia 20 czerwca do 1 października podróż do Stanów Zjednoczonych w charakterze delegata Akademii Górniczej i Polskiego Towarz. Geologicznego na XVI Międzynarodowy Kongres Geologiczny w Waszyngtonie i wygłosił po powrocie dwa odczyty o pracach Kongresu — w Polskiem Towarzystwie Geologicznem w Krakowie i w Kole Warszawskiem Stowarzyszenia Inżynierów Górniczych i Hutniczych. Obszerne sprawozdanie o geologii złóż kopalin użytecznych w Stanach Zjednoczonych złożono do druku w czasopiśmie «Przegląd Górniczo-Hutniczy».

Docent dr. St. Jaskólski przygotował do druku opracowanie złoża cyny i srebra Chocaya w Boliwii i wygłosił systematyczny kurs nauki o złożach dla studentów Wydziału Hutniczego w semestrze letnim.

Docent inż. St. Czarnocki wygłosił w semestrze letnim dla studentów Wydziału Górniczego kilka wykładów z zakresu geologii złóż naftowych.

Starszy asystent inż. A. Drath wygłosił w semestrze zimowym dla studentów Wydziału Górniczego szereg wykładów o metodach badania kruszców i węgla i prowadził w tym samym semestrze odpowiednie ćwiczenia; opracowywał materiały ze złoża węgla brunatnego w Zawierciu, przygotowując pracę doktorską; wygłosił dwa referaty na VII Zjeździe Naftowym w Borysławiu 18 grudnia 1933: «O pomiarach i praktycznym znaczeniu porowatości i przepuszczalności skał roponośnych» i w Polskim Towarzystwie Geologicznym w Krakowie w lutym 1934 o badaniach petrograficznych i chemicznych węgla kamiennych.

Wykładowca dr. inż. Z. Mitera wygłosił w semestrze letnim systematyczny kurs geofizyki stosowanej dla studentów Wydziału Górniczego, wygłosił referaty z zakresu geofizyki stosowanej na VII Zjeździe Naftowym w Borysławiu, w Tow. Geologów Naftowych we Lwowie, w Polskim Towarzystwie Geologicznym w Krakowie, w Towarzystwie Technicznym w Krakowie i od 1 marca 1934 r. objął kierownictwo badań geofizycznych w Sp. Akc. «Pionier» we Lwowie na okres 1 roku.

Prace ogłoszone w r. akad. 1933/34:

1. Prof. K. Bohdanowicz: «Oil Fields of Poland. Geological and Statistical Summary». Bull. of the Amer. Ass. of Petroleum Geologists. Vol. 17. Nr. 9. 1933.
2. — «Production of Petroleum in Poland in 1932». Am. Inst. of Min. and Met. Eng. Petroleum Production 1932. Foreign. February 1933.
3. — «Production of Petroleum in Poland in 1933». Am. Inst. of Min. and Met. Eng. Petroleum Production 1933. Foreign. March 1934.

4. Doc. S. Jaskólski: «Les gisements argento-stannifères de Chocaya en Bolivie, avec aperçu géologique par R. Kozłowski». Archiwum Mineralog. Tow. Nauk. Warsz. T. X. 1934.
5. St. asyst. A. Drath: «Pomiar i praktyczne znaczenie porowatości i przepuszczalności skał roponośnych». Przemysł Naftowy, 1934, zeszyt 4—5.
6. Wykładający Z. Mitera: «Sejsmiczne metody refleksyjne oraz ich zastosowanie do poszukiwań złóż ropy naftowej w Ameryce». (Artykuł oddany do II numeru «Karpát» w kwietniu 1934 r.).
7. — «Podstawy nowoczesnych badań geofizycznych i ich zastosowanie w geologii i górnictwie». Życie Techniczne. Lwów Nr. 7 i 8, 1934.
8. — «The Mining Academy of Krakow». The Mines Magazine, Golden, Colorado. Vol. 24. No 3. March 1934.

6. Katedra mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

W ćwiczeniach brało udział na pierwszym roku studjów 83 studentów, a na drugim roku 70.

Biblioteka katedry powiększyła się o 67.

7. Zakład maszynoznawstwa I.

W roku sprawozdawczym uczęszczało na ćwiczenia z rysunku technicznego (I rok studjów) 85 stud., z maszynoznawstwa II (II rok studjów) 68 studentów.

Zbiory powiększyły się o 26 poz.

Ilość książek w bibliotece podręcznej powiększyła się o 26 pozycji zakupionych, 5 dzieł nabytych oraz 29 dzieł, pochodzących z daru prof. dr. inż. J. Krauzego. Razem ilość książek powiększyła się o 60 dzieł, o 6 czasopism prenumerowanych i 1 czasopismo otrzymywane bezpłatnie.

W roku bieżącym przeprowadzono uprządkowanie biblioteki podręcznej i zaprowadzono usystemizowany katalog kartkowy. Wtórnik kartek katalogowych przekazano Bibliotece Głównej dla włączenia do katalogu ogólnego.

W związku z tem ukończono oprawę książek.

Zakupiono aparat fotograficzny z wszystkimi przyrządami dla zdjęć z rysunków, książek i wnętrz.

Urządzono oświetlenie sygnalizacyjne w sali wykładowej.

Naprawiono i omalowano około 75 modeli i pokryto wszystkie zaległe długi.

Z Biblioteki podręcznej korzystało 86 studentów Akademii Górniczej i 22 studentów innych Wyższych Uczelni.

W roku bieżącym wydano szczegółowe programy wykładanych przedmiotów.

W roku sprawozdawczym odbyła się w lutym wycieczka pod kier. prof. dr. inż. J. Krauzego studentów I-go roku do Zagłębia węglowego, gdzie zwiedzono kopalnię węgla «Paryż» i Hutę Bankową w Dąbrowie.

Prof. dr. inż. J. Krauze wziął udział w plenarnem posiedzeniu Komitetu Normalizacyjnego w Warszawie, w Zjeździe Elektryków Polskich w Krakowie.

Prace naukowe Zakładu:

Prof. dr. inż. J. Krauze: «Zagadnienie współpracy w komunikacji i transporcie». Wykład inauguracyjny w WSH, wydany w osobnej broszurze.

8. Zakład elektrotechniki.

W ćwiczeniach brało udział w półroczu zimowym 55 studentów IV-go roku, w półroczu zaś letnim 85 studentów III-go roku studjów.

Inwentarz powiększył się o 44 pozycje, z których przypada 26 pozycji na książki (8 darów), 10 pozycji na czasopisma (3 dary) i 8 pozycji na instrumenty i meble; ubyło z inwentarza 6 instrumentów, które odstąpiono jako depozyt do Muzeum Przemysłu i Techniki w Warszawie.

Wśród nabytych instrumentów wyróżnić należy wykonany według instrukcji Zakładu w Warsztacie mechanicznym A. G. indykator Franke'go oraz zakupiony w fabryce Hartmann i Braun we Frankfurcie elektrostatyczny wielokomórkowy woltomierz z transformatorkiem do pomiaru małych napięć prądu zmiennego.

Z Zakładu Maszyn hutniczych przyjęto w depozyt oscylograf firmy Siemens i Halske z kompletnem uzbrojeniem.

Indykatorem i oscylografem wykonano szereg prób i pomiarów, poatem rozpoczęto badania nad zastosowaniem indykatora do pomiaru kąta przesunięcia wirnika maszyny synchronicznej w zależności od obciążenia.

Ukończono badanie metod do pomiarów współczynników samoidukcji; odnośne wyniki włączono do zbioru protokołów wzorcowych ćwiczeń III kursu.

Dział demonstracyj powiększono o dwa pokazy, mianowicie opracowano demonstrację użycia fazomierza 4-kwadrantowego jako synchronoskopu, oraz przedstawienie pracy trójfazowego motoru asynchronicznego jako synchronizowanego motoru asynchronicznego.

9. Zakład maszyn górniczych.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach oraz w wykonywaniu projektów z zakresu maszyn górniczych brało udział 54-ch studentów.

Zbiory powiększyły się o 2 pozycje.

Biblioteka zwiększyła się o 52 dzieł i broszur.

10. Zakład geodezji i miernictwa górniczego.

W ćwiczeniach programowych brało udział:

	semestr zimowy	semestr letni
1) z geodezji dla górników	44	36
2) » » » hutników	33	6
3) » miernictwa górniczego	44	44
4) » rachunku wyrównawczego . .	44	
5) w pomiarach polowych		35
6) » » kopalnianych		29

Ćwiczenia z miernictwa górniczego z powodu nieukończenia urządzeń w chodnikach pomiarowych przy Katedrze odbywały się w półroczu letnim w dalszym ciągu, jak w latach poprzednich, w kopalni soli w Wieliczce.

Pomiary polowe i pomiary kopalniane odbyły się na kopalni «Jowisz» Tow. Górniczo-Przemysłowego «Saturn» Sp. Akc.

Nadzwyczajna dotacja umożliwiła zapłacenie długów oraz częściowy zakup nowych aparatów mikroskopowo-odczytowych do ćwiczeń ze studentami. Trzy zakupione aparaty mikroskopowo-odczytowe (na ogólną liczbę potrzebnych 12) zastępują o wiele droższe teodolity.

Biblioteka Katedry wzbogaciła się o 20 książek i 11 czasopism.

Wobec wyczerpania kredytów na wynagrodzenie godzin wykładów zleconych, zgodził się radca inż. O. Gedliczka na kontynuowanie wykładów z fotogrametrii bezpłatnie w ilości 1 godz. tygodniowo, za co na tym miejscu wyrażam mu swoje podziękowanie.

Wykłady radcy inż. T. Klenczara o «Szkodach górniczych» z przyczyn niezależnych od kierownictwa Zakładu nie odbyły się.

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 3 ostatnie pracownie zostały całkowicie ufundowane przez Przemysł Górnośląski.

W roku sprawozdawczym zakończono urządzenie pracowni dla badań nad podsadzką płynną, uporządkowano zbiory pracowni robót górniczych, segregując je i rozmieszczając na stałe na odpowiednich tablicach i stojakach, przystąpiono do zainstalowania urządzenia do cechowania przyrządów do pomiaru prędkości powietrza (anemometrów), brak którego to urządzenia dawał się odczuwać w Polsce.

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

Inż. Wacław Cybulski wygłosił cykl wykładów z zakresu materiałów wybuchowych i wybuchów pyłu węglowego w kopalniach.

Praca naukowa zakładu polegała na pracy teoretycznej i laboratoryjnej profesora i asystentów. Ogólna ilość wydanych i przygotowanych prac i artykułów od początku istnienia zakładu wynosi 33.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach z Górnictwa I brało udział 70 studentów.

Zbiory zakładu powiększyły się o 99 pozycji, tak że ogólna liczba przyrządów naukowych i pomocniczych Zakładu Górnictwa I przedstawia pokaźną cyfrę 1706 pozycji inwentarza.

Biblioteka zakładu powiększyła się o 57 pozycji, tak, że obecnie obejmuje 740 dzieł.

Prace naukowe zakładu ogłoszone w roku akad. 1933/34:

Prof. dr. inż. Witold Budryk: «Nomogramy dla obliczania przewietrzania kopalń». Kraków 1933.

✓ — «Le développement de la science et de la technique minières polonaises au cours des dix années écoulées (1922—1931)». Revue de l'industrie minière, Saint-Étienne, 1933.

— «Zapadliska na terenie miasta Inowrocławia». P. G. H. 1933.

— «Odbudowa złóż». Podręcznik litografowany. Kraków, 1934.

Prof. dr. inż. Witold Budryk: «Kalendarz górniczy», działy «Górnictwo» i «Przeróbka Mechaniczna». Katowice 1934.

Asyst. Tadeusz Schrötter: «Pożar za obudową murową chodnika kopalnianego i jego analiza». P. G. H. 1933.

Inż. Dionizy Korol: «Flotacja polskich węgla kamiennych». P. G. H. 1933.

12. Zakład przeróbki mechanicznej.

Urządzenie w poprzednich latach pracowni rozdrabiania i flotacji umożliwiło w roku szk. 1933/34 studentom i dyplomantom korzystanie z wymienionych pracowni.

Z powodu ograniczonych funduszy nie można było w roku sprawozdawczym przystąpić do wykończenia założonych w r. 1930 pracowni, a to przede wszystkim pracowni wzbogacania suchego. Uruchomiono laboratorium wzbogacania mokrego, oraz zwrócono dużą uwagę na dalszy rozwój laboratorium flotacyjnego przez przystąpienie do instalowania nowych aparatów. Sprawa wykończenia laboratoriów jest ważną z tego względu, że Zakład Przeróbki Mechanicznej jest wogóle jedynym zakładem tego typu w Polsce, którego 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 jego poparcie, nie mówiąc już o poparciu czynników rządowych.

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

Inż. Ludwik Benis wygłosił cykl wykładów z zakresu naukowych zasad odpylania zakładów przemysłowych.

Dotychczasowe prace naukowe z zakresu przeróbki mechanicznej były podawane razem z pracami z zakresu górnictwa I.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach z przeróbki mechanicznej brało udział: w półroczu I — 27 hutników, w półroczu II — 62 górników.

Zbiory zakładu powiększyły się o 72 pozycyj tak, że ogólna liczba przyrządów naukowych i pomocniczych Zakładu Przeróbki Mechanicznej wynosi 262 pozycje inwentarza.

Biblioteka zakładu powiększyła się o 20 dzieł i wynosi obecnie 150 dzieł.

13. Zakład górnictwa II.

Rok sprawozdawczy zaznaczył się pewnem ożywieniem działalności, wynikiem ze zwiększenia dotacyj państwowych i ofiarności pewnych Zakładów Przemysłowych.

Objawia się to przede wszystkim w znacznym wzroście inwentarza, który powiększył się o 34 pozycje. Równocześnie biblioteka powiększyła się o 90 pozycyj, w tem 11 tomów czasopism.

Pomiędzy nabytkami Zakładu wyszczególnić należy szereg cennych przedmiotów, których nabycie jest jednym z dalszych etapów do uruchomienia dużego urządzenia doświadczalnego dla wszelkiego rodzaju podziemnego przewozu. Na pierwszym miejscu należy postawić lokomotywę spalinową z kop. Dębieńsko, dar Zjednoczonych Hut Królewskiej i Laury, oraz zakupiony z własnych funduszy prostownik rtęciowy o mocy 60 Amp. Dalej nie można pominąć takich pozycyj, jak dar Zakładów Hohenlohe w postaci 400 mb szyn, jak nabycie 300 mb przewodu ślizgowego dla kolei elektrycznej i t. d.

Na dalsze pozycje składa się szereg przedmiotów i urządzeń kopalnianych, ofiarowanych Zakładowi dla celów naukowych i doświadczalnych przez Zakłady Przemysłowe.

Dyrekcjom tych Zakładów w szczególności zaś Towarzystwa Kopalń i Zakładów Sosnowieckich, Kopalni «Wirek», Kopalni «Knurów», Firmy Inż. E. Kaliciński należy się prawdziwa wdzięczność.

Inne Zakłady Przemysłowe, jak Zjednoczone Huty Królewska i Laura, oraz Gwarectwo «Hrabia Renard» zadeklarowały również cały szereg cennych urządzeń. Przedmioty te w chwili pisania niniejszego sprawozdania znajdują się już w drodze.

W zakresie nauczania zauważyć się dał znaczny wzrost liczby studentów, zapisanych na «Górnictwo II» w stosunku do roku ubiegłego. Przyrost wynosi ponad 40%, wobec czego z liczby 52 studentów, biorących udział w ćwiczeniach, trzeba było utworzyć 3 grupy.

Poza normalnymi ćwiczeniami w Zakładzie, oraz zadaniami domowymi, opracowali i wygłosili studenci cały szereg referatów i korreferatów, z których znaczna część stała na wysokim poziomie.

W ramach ćwiczeń inż. E. Łopuszyński, kierownik Elektrowni Gwarectwa «Hrabia Renard», wygłosił cykl wykładów na temat zastosowania elektrotechniki w przewozie podziemnym.

Prof. inż. F. Zalewski wygłosił odczyty p. t.: «O niektórych błędach w budowie podziemnych kolei żelaznych» w Krakowskim i Katowickim Kole Stowarzyszenia Inżynierów Górniczych i Hutniczych, oraz: «O potrzebie zorganizowania Oddziału mechaniczno-górniczego w Akademii Górniczej» na posiedzeniu Rady Wydziału Górniczego Akademii Górniczej.

Prace naukowe i publikacje:

Prof. inż. F. Zalewski: «Akcesorja kolei podziemnych w świetle krytyki». (W druku).

— «Obudowa tymczasowa szybów okrągłych». Część I. Obudowa żelazna. (W druku).

14. Zakład halurgji.

Zbiór modeli — z powodu braku funduszków — zwiększył się tylko o jedną pozycję i to dzięki ofiarności kopalni soli potasowych «Tesp» w Stebniku.

Zbiór szkiców i tablic naukowych zwiększył się o 12 pozycji, do których wchodzi 4 dary Kierownika Zakładu.

Zakład składa na tem miejscu serdeczne podziękowanie wymienionym ofiarodawcom.

Biblioteka Zakładu zwiększyła się tylko o 5 pozycji.

Do urządzeń Zakładu przybyła jedna szafa oszklona.

Z powodu szczupłej dotacji rozbudowa Zakładu postępuje

w miernym tempie i ogranicza się głównie do darów, a wskazane wycieczki naukowe, choćby w najbliższą okolicę, odbywać się nie mogą.

Studenci korzystają ze zbiorów i biblioteki.

Z prac naukowych ogłoszono w r. 1933/34:

- Doc. inż. Edward Windakiewicz: «Salzgewinnung mittelst Bohrlochbetriebes» w czasop. «Kali, verwandte Salze und Erdoel». 1934.
- «Wieliczka — krótki opis historyczny, geologiczny, górniczy, urządzeń pomocniczych i t. d., oraz opis części kopalni zwiedzanej przez gości». Dla Zarządu Żupy solnej w Wieliczce.

15. Zakład wiertnictwa i eksploatacji nafty.

W ćwiczeniach z wiertnictwa brało udział 47 studentów, z eksploatacji nafty 50 studentów.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 13 sztuk modeli i okazów, z których na szczególne uwzględnienie zasługuje model naturalnej wielkości 5" korony wiertniczej z djamentami, jako dar p. Stanisława Czerwińskiego z Gaika, 53 tablic wykonanych w Zakładzie, 6 portretów, 7 fotografii i 1 mapę, tak że całkowita liczba wynosi 213 modeli i okazów, 551 rysunków i tablic, 19 map, 10 portretów i 70 fotografii.

Biblioteka Zakładu zwiększyła się o 52 dzieł i broszur oraz 30 kompletnych roczników i pojedynczych zeszytów rozmaitych fachowych czasopism. Ogólna ilość dzieł i broszur wynosi obecnie 510 w 526 tomach, 182 roczników czasopism oraz 40 ilustrowanych katalogów i albumów.

Prof. inż. Z. Bielski uczestniczył jako przewodniczący w VII-ym Zjeździe Naftowym w Boryslawiu.

Prace naukowe ogłoszone w r. 1933/34:

1. Prof. inż. Z. Bielski: «Kilka słów o warunkach eksploatacji ropy u nas».
2. — «Kopalnie ropy w Iraku».

3. Prof. inż. Z. Bielski: «Rzut oka na statystykę naszego kopalnictwa naftowego».
4. — «Nowsze poglądy na eksploatację pól naftowych».
5. Wykł. inż. Jan Naturski: «Torpedowanie szybów produkujących w warunkach kapilarnych z szczególnem uwzględnieniem praw Jamin'a».

Wymienione publikacje zostały ogłoszone w czasopismach «Przemysł Naftowy» i «Przegląd Górniczo-Hutniczy».

16. Zakład prawoznawstwa.

Na ćwiczenia z prawa górniczego uczęszczało w półroczu letnim 46 studentów. Biblioteka powiększyła się o 3 książki, inwentarz zaś powiększył się o 6 sztuk. Z powodu braku kredytu musiano wstrzymać abonament wszystkich pism fachowych i zbioru ustaw.

B. Wydział Hutniczy:

1. Zakład geometrii wykreślnej.

Na wykłady i ćwiczenia uczęszczało 73 studentów, z czego 42 zapisanych na Wydział Górniczy i 31 zapisanych na Wydział Hutniczy.

Inwentarz, wobec szczupłości funduszków, powiększył się o 5 pozycji w zakresie sprzętów i o 1 pozycję w zakresie przyborów do nauki.

Do księgozbioru przybyło 46 książek przeważnie podręczników z zakresu geometrii wykreślnej. Ilość książek wynosi obecnie 510. Studenci obu Wydziałów wypożyczali licznie podręczniki i dzieła z zakresu geometrii.

Wykłady i ćwiczenia odbywały się normalnie. Frekwencja studentów dobra.

2. Zakład fizyki.

Zajęcia odbywały się normalnie. W półroczu zimowym uczęszczało na ćwiczenia 52 studentów, w półroczu letnim — 74.

Dzięki dotacji nadzwyczajnej, przyznanej przez Ministerstwo W. R. i O. P., można było zakupić niezbędne przyrządy potrzebne

dla kontynuowania zaczętych prac naukowych. Zbiory Zakładu Fizyki powiększyły się o 28 przyrządów, biblioteka o 14 książek i 3 tomy czasopism.

Ogłoszono następujące publikacje:

1. M. Jeżewski i J. Kamecki: «Die Dielektrizitätskonstanten verdünnter starker Elektrolyte». Physikalische Zeitschrift. Lipsk, 1933.
2. M. Jeżewski: «O prądach elektrycznych w elektrolitach i o zagadnieniu elektrolitów mocnych». Wilno, 1933.
3. W. S. Urbański: «Wpływ ruchu na przewodnictwo elektryczne pewnych hydrosolów». Acta Physica Polonica. Warszawa, 1933.
4. M. Mięśowicz: «Der Brechungsexponent einiger Flüssigkeiten im Gebiete kurzer elektrischen Wellen». Biuletyn Polskiej Akademii Umiejętności. Kraków, 1933.

3. Zakład chemii ogólnej.

Wykłady i ćwiczenia odbywały się normalnie. Na ćwiczenia z chemii ogólnej i analitycznej uczęszczało w półroczu zimowym 181 studentów, w letnim półr. 115-u.

Inwentarz powiększył się o 59 przyrządów, w tem z przyrządów droższych mieści się refraktometr Pulfricha i monochromator Bechsteina. Biblioteka powiększyła się o 7 książek.

P r a c a n a u k o w a. W toku są prace z dziedziny kinetyki chemicznej. Dzięki subwencjom Państw. Kopalni w Brzeszczach prowadzono w dalszym ciągu badania nad kinetyką utleniania metanu i w tym celu zakupiono stosowną aparaturę, złożoną ze zbiornika na 100 litrów, pieca elektrycznego do temperatur do 600° C, oraz komór reakcyjnych ze szkła jenajskiego, trudno topliwego.

Zgłoszono do patentu w Polskim Urzędzie Patentowym przyrząd do automatycznego sygnalizowania tlenu węgla w powietrzu.

4. Zakład chemji fizycznej i elektrochemji.

Na ćwiczenia uczęszczało 16 studentów.

W roku sprawozdawczym zakład powiększył swe zbiory o 9 pozycji, księgozbiór o 1 książkę, oraz rocznik «Zeitschr. f. Elektrochemie und angew. Chemie» i rocznik czasopisma «Nature».

Z powodu wyjazdu kierownika Zakładu p. dr. Adama Skąpskiego na studia zagraniczne, z ramienia fundacji Rockefellera, żądanych publikacji w roku sprawozdawczym Zakład nie ogłaszał. W toku jest praca, mająca na celu powiązanie przyczynowe temperatury spalania koksów z ich zdolnością adsorbacyjną dla gazów. Pozatem u prof. Benedicksa p. dr. Skąpski wykonuje dwie prace o tematach ściśle wiążących się z zagadnieniami metalurgicznymi.

5. Zakład górniczo-hutniczej analizy.

Na ćwiczenia uczęszczało w półroczu zimowym 43, a w półroczu letnim 45 studentów. Zbiory zakładu powiększono o 17 przyrządów, a stan biblioteki o 4 książki. Ilość ćwiczeń powiększono przez wprowadzenie analiz stopów glinowych.

6. Zakład budownictwa i inżynierji.

Na ćwiczenia z budownictwa i inżynierji uczęszczało 76 studentów II-go roku i 80 studentów III roku. Ilość książek powiększyła się o 15 dzieł.

Publikacje:

«W sprawie uregulowania stosunku inżyniera do architektury przy projektowaniu i wykonywaniu budowli nowoczesnych». (Czasopismo techniczne, Lwów 1933, Nr. 16, str. 8).

Przygotowane do druku:

- 1) Kosztorysowanie zespołów betonowych i żelbetowych.
- 2) Wyznaczenie wymiarów płyt, belek i słupów żelbetowych.
- 3) Podręcznik stalowego budownictwa szkieletowego.
- 4) Nowoczesne materiały.

- 5) Ochrona termiczna nowoczesnych budynków.
- 6) Ochrona akustyczna nowoczesnych budynków.

Prof. Stella-Sawicki wygłosił referat na I Zjeździe Inżynierów Budownictwa w Warszawie pod tyt.: «Cyfrowe ustalenie stosunku inżyniera do architektury» oraz «Taryfa inżynierska»; dwa odczyty w Towarzystwie Technicznym w Krakowie p. t. 1) Ochrona termiczna w nowoczesnych budynkach, i 2) Ochrona akustyczna w nowoczesnych budynkach.

7. Zakład technologii ciepła i paliwa.

W roku akademickim 1933/34 brało udział w ćwiczeniach w półroczu zimowym 43 studentów, w półroczu letnim 95.

Zbiory powiększyły się o trzy przyrządy, biblioteka o 15 książek.

Ogłoszone prace: Inż. R. Dawidowski: «Wyniki prób zastosowania koksu krajowego w żeliwiakach». Czasopismo «Przegląd Techniczny».

8. Zakład maszynoznawstwa II.

W ubiegłym roku akademickim z powodu braku funduszy rozbudowa Laboratorium Maszynowego nie postąpiła i dlatego ćwiczenia ze studentami odbywały się w rozmiarach dotychczasowych. Praca nad badaniem praktycznego spalania posuwa się naprzód.

Prof. Chromiński w bieżącym roku wygłosił w Stowarzyszeniu Techników w Łodzi i na Zjeździe Hutników w Łodzi dwa odczyty na temat praktycznego spalania węgla.

9. Zakład maszyn hutniczych.

Na ćwiczenia zapisało się w obu półroczach 29 studentów. Biblioteka powiększyła się o 10 tomów książek i czasopism. Inwentarz Zakładu zwiększył się o 46 poz.

Prof. K. Łowiński ogłosił następujące prace:

1. «Temperatura walcowania stali i wpływ walcowania na własności fizyczne stali». Hutnik 1933, zeszyt 3—4—5—6.
2. «Proces walcowania w świetle hipotez i badań». Hutnik 1933, zeszyt 7—12.
3. «O pracy przy walcowaniu». Hutnik 1934, zeszyt 4.

10. Zakład metalografii i obróbki termicznej.

Ilość studentów, uczęszczających na ćwiczenia, wynosiła dla IV-go r. — 9; dla III r. — 35; ilość dyplomantów — 4.

Zbiory powiększyły się o 22 pozycje.

W bibliotece przybyło 73 książek i czasopism.

Przy Zakładzie zorganizowano wykłady i ćwiczenia ze «Spawania i cięcia metali» pod kierownictwem dyr. inż. P. Tułacza z fundacji T-wa dla Rozwoju Spawania i Cięcia Metali w Katowicach. W ćwiczeniach brali udział studenci IV-go r. Wydz. Hutn. w liczbie 12.

Doc. dr. inż. Feszczenko-Czopiński wygłosił odczyty:

1) «Czy miedź w tworzywach stalowych jest domieszką szkodliwą» w Stow. Hut. P.

2) «Prace badawcze nad elektrodami i drutami do spawania» na Zjeździe Stow. Spawania i Cięcia Metali w Warszawie.

3) «Projekt oceny wtrąceń niemetalicznych w tworzywach stalowych» (wspólnie z inż. K. Radźwickim) na Zjeździe S. I. M. P. w Katowicach.

4) »O krajowych tworzywach stalowych dla konstrukcyj samochodowych» na Zjeździe S. I. M. P. w Katowicach.

5) «O sorbityzacji szyn kolejowych sposobem Huty Pokój» (wspólnie z dyr. inż. B. Absolonem) na Zjeździe Inż. Kolejowych w Gdyni.

Publikacje profesora i sił pomocniczych:

- Prof. dr. inż. Wł. Łoskiewicz: «O znaczeniu metaloznawstwa dla techniki współczesnej». (Gazeta Gospodarcza, zeszyt 3, 1934).
- Prof. dr. inż. I. Feszczenko-Czopiwski i inż. B. Nowosielski: «Wpływ krzemu, fosforu i manganu na rośnięcie żeliwa». (Hutnik, 1933, str. 176—190).
- Prof. dr. inż. I. Feszczenko-Czopiwski: «Czy miedź jest domieszką szkodliwą?» (Hutnik, 1934, str. 12—16).
- / — «O stalach anormalnych». (Przegląd Techniczny, 1933, str. 391—398).
- Metaloznawstwo II. (Nakładem Dyrekcji Państwowych Wytwórni Uzbrojenia w Warszawie, str. 357+284 rys. i fotogr.).
- Prof. dr. inż. I. Feszczenko-Czopiwski i inż. K. Radźwicki: «Projekt oceny wtrąceń niemetalicznych w tworzywach stalowych». (Przegląd Techniczny, 1934, str. 243—247).
- Dyr. inż. P. Tułacz: «Atlas konstrukcyj spawanych». Cz. I. Katowice 1933 r.

Oddano do druku:

- Prof. dr. inż. Wł. Łoskiewicz i inż. Fr. Lech: «Przyczynek do badań nad ścieralnością żeliwa».
- Prof. dr. inż. A. Krupkowski i dr. inż. Z. Jasiewicz: «Zagadnienie plastyczności metali w świetle prób na rozciąganie i skręcanie». (Por. Sprawozdanie Zakładu Metalurgji innych poza żelazem metali).

Staraniem Zakładu odbyła się wycieczka do Walcowni Metali w Dziedzicach i do Vacuum Oil Company, w dniu 8. I. b. r.

11. Zakład metalurgji żelaza.

W ćwiczeniach brało udział 71 słuchaczy. Biblioteka powiększyła się o 23 książki i 14 roczników, z czego 13 pozycji pochodzi

z daru. W bieżącym roku wydzielono wykłady z wielkich pieców, jako oddzielny przedmiot. Wykłady z tego działu prowadził doc. inż. Jerzy Buzek. Brak funduszy nie pozwolił na rozpoczęcie urządzenia laboratorium.

Prof. inż. Adam Ludkiewicz przygotowuje pracę «Obliczenie namiaru wielkiego pieca».

Kierownik Zakładu prof. inż. Ludkiewicz brał udział w wyjeździe do huty Katarzyna w Sosnowcu, huty Kraków w Borku Fałęckim, huty Batory w Hajdukach Wielkich i huty Pokój w Nowym Bytomiu.

Dr. inż. Jerzy Konarzewski wygłosił na III Zjeździe Chemików Polskich referaty:

1) Ze studjów nad procesem wypalania cementu portlandzkiego.

2) Charakter chemiczny materiałów ogniotrwałych.

3) Zależność ogniotrwałości pod obciążeniem materiałów ogniotrwałych szamotowych od składu masy.

Wykładający inż. Aleksander Groza ogłosił publikację: «Głos szkoły zawodowej, 1933» — «O potrzebie stworzenia kursów dydaktyki przedmiotów technicznych».

12. Zakład metalurgji innych poza żelazem metali.

Z powodu przeniesienia części wykładów i ćwiczeń na III rok Wydz. Hutn., w sprawozdawczym roku akademickim ilość studentów odrabiających ćwiczenia obliczeniowe z III r. wynosiła 46, z roku IV-go 25. Ćwiczenia doświadczalne odrabiała 25-ciu stud. z roku IV-go. Pozatem 12-tu stud. odrabiała ćwiczenia syntetyczne, tematem których było: powlekanie elektrolityczne metali (mosiądzoowanie i nikielinowanie), kolorowanie oraz utlenianie metali w wyższych temperaturach.

Dopiero teraz, dzięki uzyskaniu etatu asystenta i ukończeniu prac nad organizacją Zakładu można było przystąpić do uporządkowania inwentarza.

Uporządkowany inwentarz wykazuje:

Dział I	meble	pozycy	140
» II	tablice	»	75
» III	książki	»	89
» IV	aparaty	»	339
» V	maszyny	»	33
» VI	różne	»	14

Zestawienie to obejmuje przychód inwentarza za rok sprawozdawczy, wynoszący w dziale IV-ym 8 pozycy. Dział III biblioteka zwiększyła się o 8 tomów. Ponadto podobnie jak w zeszłym roku Zakład otrzymał 4 roczniki czasopism zagranicznych z tytułu wykonania fachowych recenzyj w «Hutniku».

W czerwcu 1933 odbyły się pod przewodnictwem profesora wycieczki organizowane przez Naukowe Koło Metalurgów do fabryki «Kabel» w Krakowie i Huty cynkowej w Lipinach G./Śl.

W roku sprawozdawczym została ukończona i przygotowana do druku praca prof. dr. inż. A. Krupkowskiego i dr. inż. Z. Jasiewicza p. t. «Zagadnienie plastyczności metali w świetle prób rozciągania i skręcania».

W toku znajdują się cztery poważniejsze prace i szereg drobnych. W bieżącym roku, prócz wspomnianych recenzyj w «Hutniku», nie publikowano żadnych prac.

III. Pomocnicze zakłady pozawydziałowe.

1. Biblioteka.

Dzięki przyznaniu przez Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego dotacji nadzwyczajnej w kwocie zł. 2.973, oraz części funduszu przypadającego z opłat studenckich, biblioteka była w możności w roku sprawozdawczym 1933/34 uzupełnić prawie wszystkie roczniki czasopism z roku 1932 i 1933, których prenumeratę z powodu braku funduszy zmuszeni byliśmy prze-

rwać. Zaledwie kilka czasopism, jako zbyt specjalnych, lub też na które nie było zapotrzebowania, nie skompletowaliśmy jeszcze.

Na rok 1934 zaprenumerowaliśmy 23 czasopism zagranicznych górniczo-hutniczych, z których jedno, a mianowicie «Schlägel und Eisen» do tej pory nie było prenumerowane. Zaabonowaliśmy «Dziennik Ustaw», oraz «Przegląd biblioteczny».

Książek, przeważnie niemieckich, zakupiła biblioteka dzieł 76 w 92 tomach.

W drodze zamiany otrzymuje biblioteka 65 czasopism polskich, francuskich i angielskich, oraz w darze 16 czasopism polskich.

Stan księgozbioru w roku 1933/34 zwiększył się o 232 tomów książek, 156 tomów broszur, 252 tomów czasopism, 25 kart map.

Szczegółowy przybytek wykazuje załączona tabela.

Z większych darów otrzymała biblioteka:

Od Prof. Hoborskiego	książek	tomów	8
	brozur	»	27
	1 czasopismo	»	4
Od Biblioteki Politechniki Lwowskiej	książek	»	31
	brozur	»	19
	czasopism	»	4
Od Tow. Technicznego, Kraków . .	książek	»	15
	brozur	»	2
	czasopism	»	13
Od Politechniki, Gdańsk	książek	»	5
	brozur	»	25

Dla celów wymiennych zakupiła biblioteka od prof. dr. inż. Budryka 50 egzemplarzy prac. Na ten cel ofiarowali bibliotece własnych prac prof. dr. Hoborski 570 egzemplarzy i inż. Bolewski 50 egzemplarzy.

Na zamianę wysłano 116 egzemplarzy prac.

SPOSÓB NABYCIA	KSIĄŻKI		BROSZURY		CZASOPISMA		MAPY		R A Z E M	
	Dzieł	Tom.	Dzieł	Tom.	Dzieł	Tom.	Dzieł	Kart.	Dzieł	Tom.
Zakup	76	92	10	12	50	64	1	1	137	169
Dar	91	103	96	96	39	79	6	23	232	301
Zamiana	36	37	48	48	89	109	1	1	174	195
Razem przybyło	203	232	154	156	178	252	8	25	543	665
Stan księgozbioru w dniu 31. V. 1933	4.601	6.765	2.586	2.812	338	3.667	94	608	7.619	13.852
Stan księgozbioru w dniu 31. V. 1934	4.804	6.997	2.740	2.968	516	3.919	102	633	8.162	14.517

Z czytelni korzystało 10 Profesorów
414 Studentów.

Z wypożyczalni korzystało 11 Profesorów
408 Studentów.

Do czytelni Profesorom wydano . . książek tomów 620
» » Studentom » . . » » 8.045

Do domu wypożyczono Profesorom książek tomów 341
» » » Studentom » » 4.179

Z poza Akademii Górniczej korzystało z biblioteki 17 osób.

2. Zakład wychowania fizycznego.

W roku sprawozdawczym frekwencja studentów większa, niż w roku ubiegłym. Postępy bardzo dobre. Studenci Akademii Górniczej brali udział w zawodach o mistrzostwo Śląska w Katowicach, o mistrzostwo miasta Poznania w Poznaniu, oraz o mistrzostwo akademickie na rok 1934, organizowanych przez instruktora wychowania fizycznego E. Linnemanna oraz Sekcję Szermierczą A. Z. S. Kraków. Na ostatnich tych zawodach studenci Akademii Górniczej specjalnie się wyróżnili, zdobywając mistrzostwo akademickie we florecie i szpadzie.

IV. Studenci.

Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej w Krakowie liczyło 248 członków.

Prezesem Stowarzyszenia był Nowicki Jerzy.

Sprawozdawczy rok akademicki, a zwłaszcza pierwsze cztery miesiące stały się okresem wyjątkowo trudnym dla Stowarzyszenia. Wskutek wypłacenia stypendjów państwowych dopiero w miesiącu lutym, znaczny procent studentów znalazł się w opłakanych warunkach materialnych, stwarzających na tle ogólnego kryzysu sytuację wprost bez wyjścia. Odroczenie terminów opłat akademickich, udzielanie pożyczek z Funduszu Rectorskiego i z Kuratorjum Finansowego umożliwiły wielu studentom przetrwanie ciężkiego okresu.

Wydział dołożył maksimum starań i wysiłków w niesieniu pomocy; ograniczono wszelkie wydatki, zmniejszono dotacje na inne Sekcje, subsydując wyłącznie Sekcję Bratniej Pomocy; w postaci pożyczek nadzwyczajnych udzielono zapomóg na opłaty w wysokości 700 zł.

Na dochody Stowarzyszenia złożyły się wkładki członków i kwoty pobierane z Kwestury Akademii Górniczej tytułem udziału w opłatach akademickich w wysokości 11.000 zł., a mianowicie: 1) kwota 500 zł. na pomoc mieszkaniową, 2) kwota 5.000 zł. na pomoc naukową i 3) kwota 5.500 zł. na pomoc żywnościową, odzieżową itp.

Mimo tak niesprzyjających warunków, dzięki dochodowości imprez urządzanych w karnawale, Stowarzyszenie poza normalnymi formami pomocy przyznało dwa stypendja naukowe w wysokości 30 zł. miesięcznie każde i cztery stypendja mieszkaniowe w postaci mieszkania w czteroosobowym pokoju w Domu Studentów Akademii Górniczej.

Sprawę zaległych długów kolegów inżynierów skierowano na drogę sądową; akcja ta przyniosła pozytywne wyniki.

Związek Pracodawców Przemysłu Górnośląskiego przyznał Stowarzyszeniu trzy praktyki górnicze i kontyngent węgla w wysokości 20 ton. Praktyki górnicze zostały obsadzone przez studentów nie mogących ze względu na trudności finansowe przebywać w Krakowie, węgiel został przeznaczony dla kuchni S. S. A. G.

W bieżącym roku po raz pierwszy od czasów istnienia Stowarzyszenia zaszczycili swą obecnością uroczystości «Barbarki» przedstawiciele Akademii Górniczej w Przybramie. Również i Stowarzyszenie wysłało swego delegata na ich uroczystości «Skoku przez skórę».

Uchwałą Wydziału z dnia 18 grudnia 1933 r. powołano do życia Referat Czechosłowacki przy Sekcji Zewnętrznej Działalności, który będąc odpowiednikiem Koła Przyjaciół Polski w Przybramie, wydatnie pracuje w kierunku stworzenia jak najdalej idącej współpracy.

Sekcja Bratniej Pomocy udzieliła pożyczek krótkotermino-

wych na sumę 4.216.72 zł., pożyczek długoterminowych, obiadowych i stypendjów na ogólną sumę 2.247.75 zł.

Sekcja Wydawnicza wydała skrypta prof. W. Budryka: «Pożary» i «Systemy odbudowy» z cyklu «Górnictwo I», prof. K. Bohdanowicza: «Geologia stosowana — Kruszcze», i inż. Bolewskiego: «Minerały użyteczne ziem polskich».

Sekcja Apropowizacyjna wydaje obiady i kolacje w Domu Studentów Akademii Górniczej w ilości około 60. Prowadzi również sklep, w którym mieszkańcy Domu mogą się zaopatrywać we wszystkie niezbędne artykuły.

Sekcja Zewnętrznej Działalności w porozumieniu z Związkiem Zbliżenia Międzynarodowego «Liga» umożliwiła studentom A. G. wyjazd na praktyki zagraniczne do Czechosłowacji, Jugosławii i Rumunii. W roku sprawozdawczym Sekcja Z. D. urządziła «Dancing Jesienny», dwie «Czarne kawy», «Śledzia» i «Florjankę», które to imprezy, całkowicie udane towarzysko, przyniosły dochód w wysokości 1.276.10 zł. Sekcja Z. D. wystarała się o 50 procentowe zniżki do Teatru Miejskiego im. Juliusza Słowackiego.

Sekcja Przemysłowo-Handlowa prowadziła samoistny Sklep Tytoniowy, przynoszący SSAG około 50 zł. dochodu miesięcznie. Hurtownia Tytoniowa, sfuzjowana z Hurtownią Tytoniową Bratniej Pomocy Studentów U. J., przynosiła przeciętnie dochodu miesięcznego około 800 zł., z którego 40% przypadało dla Stowarzyszenia. W myśl umowy Spółki w dalszym ciągu ani Stowarzyszenie, ani Bratnia Pomoc nie podejmowały swych zysków, przekazując je na powiększenie kapitału obrotowego.

Sekcja Sportowa umożliwiła studentom A. G. korzystanie z pływalni na basenie krytym Y. M. C. A., uprawianie sportu narciarskiego przez skompletowanie pełnych 6-ciu ekwipunków narciarskich, a przez zakupienie dwóch kajaków uprawianie wioślarki. Jak corocznie Sekcja Sportowa urządziła w dniu 10 maja b. r. III-ci Bieg naprzelaj o mistrzostwo Akademii Górniczej.

Sekcja Bibliotekarska utrzymywała bibliotekę, posiadającą 810 tomów książek beletrystycznych. W okresie sprawozdawczym z Biblioteki korzystało 278 studentów.

Naukowe Koło Metalurgów, Naukowe Koło Górników i Koło Matematyków, będące autonomicznymi Sekcjami SSAG, rozwinęły intensywną działalność, organizując cały szereg odczytów i wycieczek naukowych.

Koło Lotnicze SSAG uchwalał Walnego Zgromadzenia SSAG przekształciło się w Sekcję Naukowego Koła Metalurgów.

Stosunki pomiędzy gronem profesorskim a młodzieżą były bardzo serdeczne. Kuratorem SSAG był Dziekan Wydziału Górniczego prof. dr. Walery Goetel.

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 66 kandydatów, z czego przyjęto 50 nowowstępujących, 2 wolnych słuchaczy, 9 repetentów i 1 w terminie spóźnionym, a na Wydziale Hutniczym zgłosiło się 51, — z czego przyjęto 40 nowowstępujących, 5 repetentów i 1 w terminie spóźnionym, t. j. od półrocza letniego.

Razem przyjęto 90 nowowstępujących zwyczajnych, 2 nowowstępujących wolnych słuchaczy i 16 repetentów.

Przy wpisach na rok 1933/34 zapisało się:

Wydział Górniczy		Wydział Hutniczy	
I rok	— 62	I rok	— 46
II »	— 58	II »	— 34
III »	— 67	III »	— 45
IV »	— 140	IV »	— 70
	<u>327</u>		<u>195</u>

ogółem 522 studentów zwyczajnych, oraz 4 wolnych słuchaczy.

VI. Pomoc lekarska.

Powołany do życia w roku 1924/25 «Fundusz chorych Studentów», obecnie «Opieka zdrowotna», przychodził w roku sprawozdawczym z wydatną pomocą chorym Studentom Akademii.

Wpływy z «Funduszu opłat studenckich» na «Opiekę zdrowotną» wynoszą w roku sprawozdawczym 15.000 zł., zaś inne 33 zł. 62 gr., razem więc «Opieka zdrowotna» rozporządza w roku sprawozdawczym kwotą 15.033 zł. 62 gr.

Wydatki: do dnia 31 sierpnia 1934 r. wynoszą kwotę 11.296 zł., z czego: 1) kwotę 1.000 zł. przesłano Zarządowi Sanatorium akademickiego w Zakopanem tytułem zasiłku jednorazowego, 2) kwotę 5.399 zł. 40 gr. przesłano powyższemu Sanatorjum tytułem zasiłku na leczenie klimatyczne 11 studentów (2.1%), 3) kwotę 1.901 zł. 92 gr. zużyto na leczenie kliniczne 43 studentów (8.23%) i na prześwietlenie roentgenem 34 studentów (6.51%), 4) kwotę 404 zł. 60 gr. na leczenie szpitalne 4 studentów (0.76%), 5) kwotę 804 zł. 40 gr. na lekarstwa dla 343 studentów (65.71%), 6) kwotę 88 zł. 02 gr. na okulary dla 23 studentów (4.4%), 7) kwotę 73 zł. 75 gr. na honorarja dla prywatnych lekarzy, wzywanych do 4 studentów (0.76%), 8) kwotę 1.318 zł. 91 gr. na leczenie stomatologiczne 225 studentów (43.1%), oraz kwotę 305 zł. na koszty administracyjne.

VII. Pomoc materialna.

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

1. Odroczenie opłat.

Odroczenie opłat uzyskali:

Wydział Górniczy:

w połowie:	I rok	—	6
	II »	—	10
	III »	—	18
	IV »	—	46
			80

Wydział Hutniczy:

w połowie:	I rok	—	3
	II »	—	5
	III »	—	12
	IV »	—	26
			46

Razem na obydwu Wydziałach korzystało z ulg w opłatach 126 studentów.

2. Stypendja państwowe.

Na rok sprawozdawczy 1933/34 przyznało Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego Akademii Górniczej:

5 pełnych stypendjów po 120 zł. miesięcznie i 33 stypendjów w wysokości 50% pełnego stypendjum.

Z stypendjów tych korzystało:

a) Na Wydziale Górniczym z pełnego stypendjum 3-ch studentów, a 19-tu ze stypendjów w wysokości 50% pełnego.

b) Na Wydziale Hutniczym z pełnego stypendjum 2-ch studentów, a 14-tu ze stypendjów w wysokości 50% pełnego.

W roku bieżącym Ministerstwo W. R. i O. P. uruchomiło na pożyczki dla studentów sumę w wysokości 4 i 1/2 stypendjum pełnego czyli zł. 5.400 rocznie.

Pozatem Ministerstwo przyznało:

a) Jedno stypendjum po 150 zł. miesięcznie przez 10 miesięcy dla obywatela tureckiego p. Musa Sabri Samguła, studującego w Akademii Górniczej.

b) Jedno stypendjum w wysokości 50% pełnego stypendjum dla doktoranta inż. Adama Dratha.

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

Dyrekcja Polskiego Monopolu Spirytusowego — jedno stypendjum w kwocie 500 zł.

3. Stypendja samorządowe.

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

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

2) Prezydum stoł. król. miasta Krakowa — jedno stypendjum po 40 zł. miesięcznie,

3) 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 Józefa Majewskiego im. Artura — w kwocie 120 zł. rocznie.

Ponadto Komitet Wojewódzki Pomocy Młodzieży Akademickiej w Krakowie przekazał Akademii Górniczej kwotę 1.520 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) Kuratorjum Finansowego Akademii Górniczej — dwa stypendja po 100 zł. miesięcznie i jedno stypendjum po 60 zł. miesięcznie przez cały rok szkolny; jedno stypendjum po 120 zł. miesięcznie przez dwa miesiące; jedno stypendjum po 100 zł. miesięcznie przez trzy miesiące.

2) Rady Zjazdu Przemysłowców Górniczych i Hutniczych w Sosnowcu — dwa stypendja po 150 zł. miesięcznie, a jedno stypendjum po 80 zł. miesięcznie.

3) Izby Przemysłowo-Handlowej w Krakowie — dwa stypendja im. Pierwszego Marszałka Polski Józefa Piłsudskiego — po 600 zł. rocznie.

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

5) Zakładów Hohenlohego w Welnowcu — jedno stypendjum po 150 zł. miesięcznie.

6) Górnośląskich Zjednoczonych Kopalń i Hut Królewskiej i Laury — jednorazowo zł. 500.

7) Fundację stypendjalną im. Czesława i Mieczysławy małż. Jerin ulokowano: na 2 książeczkach P. K. O. Nr. 256.872 na zł. 356.— i Nr. 501.108 na zł. 86.89, oraz w listach zastawnych Banku Gospodarstwa Krajowego nominalnej wartości zł. 13.000, co wraz z gotówką zł. 0.75 wynosi zł. 13.443.64.

8) Klub Caverna — dwa jednorazowe stypendja po zł. 400 dla członków Klubu Caverna, ufundowane z okazji dziesięciolecia istnienia Klubu Caverna. Stypendja te przeznaczone są na rok szkolny 1934/35.

5. Pomoc mieszkaniowa.

Domy profesorskie.

Udział w funduszu opłat studenckich na domy profesorskie w roku akad. 1933/34 wynosił zł. 5.860.33. Wydatki wynosiły 3.860 zł. 25 gr., stan funduszu domów profesorskich na dzień 31 sierpnia 1934 r. wynosił 2.000 zł. 08 gr.

Domy studenckie.

Udział w funduszu opłat studenckich wynosił 17.000 zł. Wydatki w roku sprawozdawczym wynosiły 17.000 zł.

Zarząd Domu Studentów Akademji Górniczej spoczywał w rękach prof. dr. inż. Witolda Budryka, jako Senjora Domu. Z ramienia Stowarzyszenia Studentów Akademji Górniczej funkcje skarbnika spełniał do 31 listopada 1933 r. p. August Spyra, od 1 grudnia p. Julian Samojłło, funkcje gospodarza p. Aleksander Gołaszewski. Księgi przez cały okres sprawozdawczy były prowadzone przez p. Augusta Spyre.

Służba domu składała się z czterech osób.

W okresie sprawozdawczym na 143 miejsc domu było zajęte przeciętnie 136, t. j. 95%.

Ogólne podstawy do gospodarki finansowej dał preliminarz budżetowy, który po stronie rozchodów przewiduje kwotę 30.250 zł., a po stronie dochodów kwotę 25.250 zł., zatem niedobór wynosi 5.000 zł. Dzięki jednak temu, że Polska Konwencja Węglowa na skutek starań rektora Akademii Górniczej ofiarowała na rzecz domu na rok bieżący 221 t. węgla, dom przypuszczalnie będzie w stanie pokryć wszystkie preliminowane wydatki.

W okresie sprawozdawczym Zarząd Domu uzupełnił z własnych funduszy inwentarz, przeprowadził niektóre ulepszenia istniejących urządzeń, jak również częściowo nowe inwestycje.

Do ostatnich należy zaliczyć wybudowanie dla kuchni studenckiej prowizorycznego drewnianego budynku gospodarczego, dalej pokój przyjęć i fryzjernię.

Dzięki staraniom p. prof. inż. Stanisława Skoczylasa, wice-prezydenta m. Krakowa, zostało zaprowadzone oświetlenie ul. Gramatyka.

Z funduszy na budowę domów studenckich otynkowano część budynku, a mianowicie zachodnią, południową i północną stronę. Powierzchnia dotychczas otynkowana wynosi 1840 m². Koszty otynkowania wraz z robotami blacharskimi wyniosły zł. 11.768.

VIII. Kuratorjum Finansowe Akademii Górniczej.

To, że działalność swą w okresie sprawozdawczym Kuratorjum Finansowe mogło rozwijać, zawdzięczano głównie pp. inż. dr. A. Meyerowi, b. prezesowi Wyższego Urz. Gór. w Krakowie, oraz inż. Mokremu, obecnemu prezesowi Wyższ. Urz. Gór. w Krakowie, którzy podobnie jak w latach ubiegłych rozwinęli silną akcję zbiórkową na rzecz Kuratorjum Finansowego wśród kół przemysłowych małopolskich.

Ogólna wysokość subwencji w okresie sprawozdawczym wynosi 10.679 zł. 80 gr. (w poprzednim roku 8.910 zł. 60 gr.). Z tego z akcji Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie wpłynęło 8.213 zł. (ubiegły rok 6.638 zł.). Wynik tej akcji jest tembardziej godny największego uznania i wdzięczności ze strony Kuratorjum, że mimo

ciężkiej sytuacji gospodarczej akcja ta przyniosła w roku 1933 więcej, aniżeli w ubiegłym okresie. Dalszemi dochodami Kuratorjum Finansowego były kwoty wpłacane przez Dąbrowskie Koło Inżynierów Górniczych i Hutniczych, pochodzące z dobrowolnego opodatkowania się członków tego Koła. Dochody te w okresie sprawozdawczym wynosiły 1.200 zł., co oznacza poważnąwyżkę w porównaniu z rokiem ubiegłym. Z opodatkowania się profesorów Akademii Górniczej wpłynęło w okresie sprawozdawczym na rzecz Kuratorjum 767 zł. Akcja zbiórkowa na Górnym Śląsku, mimo licznych starań, nie dała żadnych rezultatów. Jedynie Zarząd Zjednoczonych Hut Królewskiej i Laury przekazał Kuratorjum kwotę 490 zł. 80 gr., przeznaczając ją jako stypendjum dla jednego studenta Akademii Górniczej, pochodzącego ze Śląska.

Z wpływów w ten sposób uzyskanych, Kuratorjum przyznawało pewne kwoty Stowarzyszeniu Studentów Akademii Górniczej jako bezzwrotne subwencje na różne cele samopomocowe. Dalszą i główną działalnością Kuratorjum było udzielanie pożyczek długoterminowych dla studentów w formie stypendjów, a to 5 w wysokości 100 zł. miesięcznie, zwrotnych po ukończeniu studjów, oraz pożyczek krótkoterminowych dla asystentów, personelu urzędniczego oraz służby Akademii Górniczej, zwrotnych w terminach kilkumiesięcznych. Kuratorjum Finansowe popierało także wydatnie wychowanie fizyczne i sporty SSAG, jakoteż w Akademickim Związku Sportowym przez udzielanie wydatnych subwencji, dzięki czemu studenci Akademii Górniczej korzystali z szermierki, narciarstwa, pływania, wioślarstwa, lekkiej atletyki i gier sportowych. Ponadto Kuratorjum pokrywało koszty koniecznych wyjazdów w rozlicznych sprawach Kuratorjum oraz w sprawach SSAG i domu studentów.

Celem uruchomienia akcji wydania nowych pieśni górniczych, zainicjowanej przed kilku laty przez p. prezesa hr. Witolda Sągajłę, Prezydjum Kuratorjum przeprowadziło kroki przygotowawcze do konkursu na tekst i melodję pieśni górniczych, na który to cel rozporządza Kuratorjum kwotą 4.000 zł., uzyskaną ze składek, a zło-

żoną na osobnej książeczce w Miejskiej Kasie Oszczędności w Krakowie.

Kończąc niniejsze sprawozdanie, Kuratorjum wyraża jak najgorętsze podziękowanie za stałą opiekę i wydatną pomoc, której Kuratorjum zawdzięcza swą działalność, a to pp. inż. dr. A. Meyerowi, b. Prezesowi Wyższ. Urz. Górn. w Krakowie, p. inż. J. Mokremu, obecnemu Prezesowi Wyższ. Urz. Górn. w Krakowie, pp. Naczelnikom Okręgowych Urz. Górn. w Krakowie, Jaśle, Stanisławowie i w Drohobyczu, Kołu Dąbrowskiemu Stow. Inż. Górn. i Hutn., pp. Dyrektorom i Firmom Okręgu Małopolskiego oraz pp. Profesorom Akademii Górniczej, którzy przez stałe opodatkowanie się na rzecz Kuratorjum przyczynili się do jego rozwoju.

Prezesem Kuratorjum był z urzędu JMagnificencja p. rektor inż. W. Takliński, sekretarzem i skarbnikiem Kuratorjum p. dziekan dr. W. Goetel.

IX. Dyplomy.

W roku sprawozdawczym dyplom doktora nauk technicznych na Wydziale Hutniczym uzyskało 2 inżynierów metalurgów, — dyplom inżyniera górniczego na Wydziale Górniczym uzyskało 26, dyplom inżyniera metalurga na Wydziale Hutniczym 14 absolwentów. Od początku istnienia Akademii Górniczej wydano 4 dyplomy doktora nauk technicznych; — 373 dyplomów inżyniera górniczego i 99 dyplomów inżyniera metalurga, razem 472 dyplomy inżynierskie.

W roku sprawozdawczym nostryfikowano 1 dyplom doktora nauk technicznych (Colorado), — 4 dyplomy inżynierów górniczych, a to uzyskanych w Akademii Górniczej w Leoben 1, w Liège 2 i w Berlinie 1.

DYPLOM DOKTORA NAUK TECHNICZNYCH

uzyskali w roku akad. 1933/34:

3. Inż. Czyżewski Mikołaj

4. Inż. Jasiewicz Zygmunt

DYPLOMY INŻYNIERSKIE

uzyskali w roku akad. 1933/34:

433. Broszkiewicz Kazimierz	dypłom inżyniera górniczego
434. Śmigielski Aleksander	» » »
435. Wijasiński Konrad	» » »
436. Jagielski Tadeusz	» » »
437. Piekarczyk Stanisław	» » »
438. Spitzer Orest	» » »
439. Śliwiński Józef	» » »
440. Żelazny Jan	» » »
441. Przedpełski Janusz	» » »
442. Aścik Antoni	dypłom inżyniera metalurga
443. Lech Franciszek	» » »
444. Klimczyk Władysław	» » »
445. Tychowski Feliks	» » »
446. Wiland Jerzy	» » »
447. Albiński Józef	dypłom inżyniera górniczego
448. Linscheid Leopold	» » »
449. Stachurski Eugenjusz	» » »
450. Popiel Tadeusz	» » »
451. Szafranski Stanisław	dypłom inżyniera metalurga
452. Nowakowski Wojciech	» » »
453. Czarkowski Henryk	dypłom inżyniera górniczego
454. Domański Stefan	» » »

455. Kowalik Adam	dyplom inżyniera górniczego		
456. Rudnicki Bronisław	»	»	»
457. Haja Włodzimierz	»	»	»
458. Kisłow Afrykan	»	»	»
459. Ladra Franciszek	»	»	»
460. Neulinger Zdzisław	»	»	»
461. Studencki Antoni	»	»	»
462. Żewierzejew Aleksander	»	»	»
463. Girajtis Władysław	»	»	»
464. Jakubowski Józef	»	»	»
465. Kłosowski Wacław	»	»	»
466. Czyrski Walenty	dyplom inżyniera metalurga		
467. Hayto Zdzisław	»	»	»
468. Janicki Edmund	»	»	»
469. Kłosowicz Mieczysław	»	»	»
470. Buzek Stanisław	»	»	»
471. Łowiński Stefan	»	»	»
472. Okrzański Leszek	»	»	»

NOSTRYFIKACJĘ DYPLOMU DOKTORA NAUK TECHNICZNYCH

uzyskał w roku akad. 1933/34:

1. Inż. Mitera Zygmunt (Colorado).

NOSTRYFIKACJĘ DYPLOMU INŻYNIERA GÓRNICZEGO

uzyskali w roku akad. 1933/34:

- 86. Strkowski Zygmunt (Liège)
 - 87. Kocurek Walenty (Leoben)
 - 88. Waniek Franciszek (Berlin)
 - 89. Frycz Feliks (Liège).
-

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	ruska	bułgarska	niemiecka	białoruska	turecka
Górnicy	330	327	3	52	309	7	7	6	1	314	2	3	4	2	3	1	1
Hutnicy . . .	196	195	1	40	184	3	3	6	—	189	—	5	1	—	1	—	—
R a z e m . . .	526	522	4	92	493	10	10	12	1	503	2	8	5	2	4	1	1

WYKAZ STOWARZYSZEŃ AKADEMICKICH W AKADEMII GÓRNICZEJ W ROKU AKADEMICKIM 1933/34.

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	Jerzy Nowicki	Aleja Mickiewicza 30
2.	Korporacja «Gnomja»	1924	prof. inż. Feliks Zalewski	Witold Żabicki	Aleja Mickiewicza 30
3.	Klub «Caverna»	1925	prof. inż. Zygmunt Bielski	Józef Fusek	Aleja Mickiewicza 30
4.	Korporacja «Montana»	1927	prof. inż. Oskar Nowotny	Władysław Winnicki	Aleja Mickiewicza 30
5.	«Młodzież Wszepolska»	1933	prof. inż. Roman Dawidowski	Tadeusz Krzemieński	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	Bolesław Sztukowski	ul. Piłsudskiego 17
9.	«Sodalicja Marjańska Studentów Akademii Górniczej w Krakowie»	1934	prof. inż. Izidor Stella-Sawicki	Witold Buchner	ul. Kanonicza 14

SPIS TELEFONÓW WEWNĘTRZNYCH

w gmachu Akademii Górniczej przy Alei Mickiewicza 30.

(Nra telefonów oznaczone * mają możliwość rozmowy z miastem za pośrednictwem centrali).

Centrala 10

„ 51 dla sygnału do połączenia z miastem

WŁADZE I URZĘDY:

J. M. Rektor	11
Dziekan Wydziału Górniczego	13
Dziekan Wydziału Hutniczego	33
Kierownik Sekretariatu dr. T. Czaban (biuro)	35*
Kierownik Sekretariatu dr. T. Czaban (mieszkanie)	12*
Kwestor	37*
Intendent	36*
Dziennik podawczy	43
Kwestura	31*
Kancelaria dziekanatów	26*

ZAKŁADY NAUKOWE:

Biblioteka: Zarząd	38*	Fizyka	
Księgozbiór biblioteki	44	prof. dr. Jeżewski	16*
Budownictwo i inżynierja		asystent	42
prof. inż. Stella-Sawicki	24	Geologia ogólna	
Chemja ogólna		prof. dr. Goetel	40
prof. dr. Staronka	34*	Geologia stosowana	
Chemja fizyczna		prof. inż. Bohdanowicz	32
prof. dr. Skąpski	14*	asystent	57

Geometria wykreslna		Maszynoznawstwo I.	
prof. Górka	22	prof. dr. inż. Krauze	17*
Geodezja i miernictwo gór.		Maszynoznawstwo II.	
prof. inż. Nowotny	18*	prof. inż. Chromiński	20
asystent	41	Mechanika ogólna	
skład przyrządów	49	prof. inż. Takliński	29
warsztat	53	Mineralogja i petr.	
taras	54	prof. dr. Rozen	19*
Górnictwo II.		asystent	47
prof. inż. Zalewski	23	warsztat	46
Halurgia		Paleontologja	
doc. inż. Windakiewicz	55	prof. dr. Jarosz	27
Matematyka		Wiertnictwo	
prof. dr. Hoborski	21	prof. inż. Bielski	25
Maszyny górnicze		asystent	39
prof. inż. Skoczylas	28*		

INNE:

Stowarzyszenie Studentów Akademji Górniczej	15
Warsztat mechaniczny	59
Kotłownia (centralnego ogrzewania)	45
