

ROK PIĘTNASTY

AKADEMJA GÓRNICZA W KRAKOWIE

R. A. 1933/34.

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 1932/33. — Spis wydanych w r. a. 1932/33 dyplomów inżynierskich. — Spis nostryfikowanych w r. a. 1932/33 zagranicznych dyplomów inżynierskich. — Statystyka studentów za r. a. 1932/33. — Wykaz stowarzyszeń akademickich.



KRAKÓW 1933
NAKŁADEM AKADEMJI GÓRNICZEJ W KRAKOWIE

7.2261



~~2582~~

~~II 2298~~

1

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. 1933/34 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 Dziekanatu 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) ewentualnie świadectwo moralności (dla kandydatów, którzy mają co najmniej półroczną przerwę w studiach),
- k) ewentualnie dyplom przyznający Państw. Odznakę Sportową.

Podania wraz z dokumentami mają być składane w kancelarii Dziekanatu 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.

Wszyscy kandydaci, oprócz badania lekarskiego, poddani będą badaniom psychotechnicznym.

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 25-go września do 7-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 conajmniej po 3 punkty z każdego przedmiotu.

Kandydaci, wykazujący się praktyką przedwstępną, mają pierwszeństwo.

W razie równości punktów uzyskanych przy egzaminie konkursowym rozstrzyga ocena psychotechniczna.

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 kollokwjum, mogą być zwolnieni od egzaminu konkursowego, t. zn. mogą być przyjęci poza konkursem.

IV. Rok akademicki.

Rok akademicki zaczyna się z dniem 1 września.

Wykłady i ćwiczenia rozpoczynają się dnia 9 października.

Ferje 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 31 maja.

Koniec roku akademickiego — dnia 31 sierpnia.

V. Gmachy Akademii.

1. Przy Alei Mickiewicza L. 30 (Telefon 150-40) mieści: Rektorat (Sekretariat i Kwesturę), Dziekanaty, Salę posiedzeń, Bibliotekę główną. 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, Górnictwa

naftowego, Halurgji, Higjeny, Hydrauliki, Maszynoznawstwa I, Maszynoznawstwa II, Maszyn górniczych, Matematyki, Mechaniki teoret. i wytrzymałości materiałów, Mineralogji i Petrografji, Organizacji przedsiębiorstw przemysłowych, Paleontologji, Prawoznawstwa, Warsztat mechanika precyzyjnego, 4 sale rysunkowe i 7 sal wykładowych, salę szermierczą (Lektorat wychowania fizycznego), lokal Stowarzyszenia Studentów Akademji Górniczej. — Gospodarzem budynku jest J. M. Rektor Akademji.

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, 2 sale wykładowe. — Gospodarzem budynku jest prof. dr. inż. Jan Studniarski.

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

VI. Studja.

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

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

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

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

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

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

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

- 1) rachunek różniczkowy i 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) mineralogia;
- 3) mechanika teoretyczna;
- 4) termodynamika techniczna;
- 5) wytrzymałość materiałów;
- 6) geodezja;
- 7) wstępne wiadomości z górnictwa;
- 8) hydraulika.

Prytyka 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 studium ogólnego w oryginale i testy z wszystkich przedmiotów III-go roku, oraz złożenie egza-

minów z conajmniej 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 ustalona kolejność 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.

Wydział Hutniczy:

1. Geometria analityczna.
2. Geometria wykreślna.
3. Fizyka.
4. Geodezja.

- | | |
|---|---|
| 5. Chemja ogólna. | 5. Chemja ogólna. |
| 6. Technologia mechaniczna metali i drzewa. | 6. Technologia mechaniczna metali i drzewa. |
| 7. Wstępne wiadomości z górnictwa. | 7. Rysunki techniczne. |
| 8. Rysunki techniczne. | |

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

W y d z i a ł G ó r n i c z y :

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

W y d z i a ł H u t n i c z y :

Przedmiot:	Po zdaniu:
8. Rachunek różniczkowy i całkowy	Geometrii analitycznej.
9. Krystalografia	Fizyki.
10. Chemja analityczna jakościowa	Chemji ogólnej.
11. Chemja analityczna ilościowa	Chemji ogólnej.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 12. Chemia fizyczna i elektrochemia | Rachunku różniczkowego i całkowego, chemii, fizyki. |
| 13. Mineralogia | Chemii, krystalografii. |
| 14. Mechanika teoretyczna | Rachunku różniczkowego i całkowego. |
| 15. Termodynamika | Rachunku różniczkowego i całkowego, fizyki, chemii. |
| 16. Wyrzymałość materiałów | Mechaniki teoretycznej. |
| 17. Metalurgia ogólna | Technologii mechanicznej. |
| 18. Hydraulika | Mechaniki teoretycznej, fizyki. |

II. STUDJUM ZAWODOWE.

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

Wydział Górniczy:

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

Wydział Hutniczy:

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

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

Wydział Górniczy:

Przedmiot:

10. Maszynoznawstwo II
11. Elektrotechnika

Po zdaniu:

- Maszynoznawstwa I.
- 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 ropy | Wiertnictwa. |
| 20. Organizacja przedsiębiorstw przemysłowych | Górnictwa I. |

Wydział Hutniczy:

- | Przedmiot: | Po zdaniu: |
|---|--|
| 12. Obróbka termiczna | Metalografji. |
| 13. Maszynoznawstwo II | Maszynoznawstwa I. |
| 14. Elektrotechnika | Maszynoznawstwa I. |
| 15. Przeróbka mechaniczna | Maszynoznawstwa I, górnictwa dla hutników. |
| 16. Maszyny hutnicze | Maszynoznawstwa I i II, elektrotechniki. |
| 17. Technologia ciepła i paliwa II | Technologii ciepła i paliwa I. |
| 18. Metalurgia żelaza | Metalografji, technologii ciepła i paliwa I i II, ponadto po przedłożeniu sprawozdania z praktyki drugiej. |
| 19. Metalurgia innych poza żelazem metali | Metalografji, nauki o złożach rud, technologii ciepła i paliwa I i II. |
| 20. Odlewnictwo | Metalografji. |
| 21. Budowa pieców elektr. | Elektrotechniki, metalografji. |
| 22. Koksownictwo i gazownictwo | Technologii ciepła i paliwa I i II. |
| 23. Walcownictwo i kuźnictwo | Metalografji. |
| 24. Lekkie metale i ich stopy | Metalografji. |
| 25. Prawo fabryczne | Prawoznawstwa ogólnego. |

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

9. Egzamin kursowy z wynikiem ujemnym może być powtórzony. Po raz trzeci składany egzamin odbywa się przed komisją wyznaczoną przez Dziekana, a w terminie oznaczonym przez profesora, nie wcześniej jednak, jak po upływie jednego miesiąca. Jeżeli w tym wypadku egzamin nie dał pomyślnego wyniku, obowiązuje ponowny zapis i wysłuchanie przedmiotu.

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

11. Student, który uzyskał wszystkie testy i wykonał wszystkie ćwiczenia, a pozostają mu jedynie egzaminy kursowe do zdawania, nie musi zapisywać się na dowolną przedmioty, lecz zapisuje się bez wymienienia przedmiotów, tak, że pozostaje studentem Akademii Górniczej, lecz nie jest obowiązany do słuchania wykładów ani odbywania ćwiczeń.

Student taki uiszcza opłatę zryczałtowaną za co uzyskuje prawo korzystania z biblioteki i wszelkich pomocy studenckich.

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

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

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 wyka-

zać się świadectwem studjum zawodowego i odbyciem praktyki dyplomowej conajmniej 12 tygodni.

Egzamin dyplomowy obejmuje:

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

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

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

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

Stopnie naukowe nadają Rady Wydziałowe.

VIII. Nostryfikacje.

Dyplomy na stopnie naukowe, uzyskane w uczelniach zagranicznych, nie są uznane przez Rzeczpospolitą Polską.

Dla nadania ważności tym dyplomom w Państwie Polskim, 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 chrztu lub urodzenia,
- b) dowód obywatelstwa polskiego,
- c) świadectwo moralności lub inny dowód nieskazitelności pod względem moralnym,
- d) opis życia własnoręcznie napisany,
- e) oryginalne świadectwo dojrzałości, uprawniające do studjów akademickich w Rzeczypospolitej,
- f) świadectwo odbytych studjów akademickich, egzaminów odbytych w całości i przepisany czas w uznanych przez Państwo Polskie uczelniach zagranicznych,
- g) oryginalny dyplom, który ma być nostryfikowany,

h) poświadczenie Kwestury o złożeniu przepisanych opłat nostryfikacyjnych.

IX. Opłaty.

W roku akad. 1933/34 obowiązują następujące opłaty:

a) dla studentów I-go roku studjów:

opłata za egzamin konkursowy	20.— zł
opłata za badanie lekarskie	4.— «
opłata manipulacyjna	10.— «
wpisowe jednorazowo	30.— «
roczna opłata zryczałtowana	320.— «

b) dla studentów II-go roku studjów:

roczna opłata zryczałtowana	300.— «
---------------------------------------	---------

c) dla studentów III-go i IV roku studjów:

roczna opłata zryczałtowana	146.— «
opłata za egzamin kursowy roczny	6.— «
opłata za egzamin kursowy semestralny	3.— «

d)

opłata ze egzamin dyplomowy	87.60 «
opłata za egzamin doktorski	110.— »
opłata za nostryfikację dyplomu zagranicznego	300.— »

Opłata roczna może być uiszczona w dwóch ratach. Terminy uiszczenia opłaty rocznej ustala rektor, z tem, że termin pierwszej raty nie może przekroczyć dnia 10 grudnia, a drugiej 10 kwietnia.

Słuchacze nowowstępujący uiszczają wpisowe natychmiast, a pierwszą ratę opłaty rocznej nie później niż w sześć tygodni po przyjęciu do uczelni.

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 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 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 by wpłynąć od wszystkich studentów danego roku studjów.

Odroczenie uskutecznia Rada Wydziałowa, w którym to celu należy wnieść przy w p i s a c h podanie z załączeniem deklaracji niezamożności i świadectwa ubóstwa, wystawionego przez właściwe władze.

Niezamożni a pilni studenci mogą korzystać z 20 stypendjów rządowych, przyznawanych przez Ministerstwo W. R. i O. P. z początkiem każdego roku szkolnego, a rozdzielanych przez Rady Wydziałowe. W tym celu wnoszą studenci do dnia 15 października odpowiednio umotywowane podania.

Wysokość stypendjów wynosi miesięcznie 130 Zł.

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

XI. Organizacje studenckie i opiekuńcze, pomoc lekarska.

Studenci Akademii Górniczej zorganizowani są w «Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej».

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

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

Ponadto łączą się studenci w korporacje. Zatwierdzono dotychczas statuty: korporacji «Gnomja» i korporacji «Montana», oraz klubu «Caverna».

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

Kuratorjum zdobywa fundusze drogą składek członkowskich, dobrowolnych datków i doraźnych imprez. W ten sposób zdobywającymi 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 około 130 studentów. Kierownikiem Domu jest prof. inż. dr. Witold Budryk, ul. Gramatyka L. 10 telefon 168-38.

Dla niesienia pomocy lekarskiej istnieje «Fundusz chorych studentów», tworzony z części opłaty zryczałtowanej.

Funduszem administruje Kuratorium pod przewodnictwem Rektora, oraz 2 delegatów Profesorów i 2 przedstawicieli studentów. 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. Latkowskiego, ul. Kopernika 15, od 9—10 rano.
- b) Oddział wewn. Szpitala św. Łazarza, Prof. Dr. Latkowski, 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.

7) P o m o c d e n t y s t y c z n a :

- a) Dr. Stanisław Wojewski, lekarz-dentysta, Rynek gł. 22.
- b) Marjan Gdowski, technik dentystyczny, Rynek główny 22.
- c) Instytut stomatologiczny Uniw. Jagiell. Prof. Dr. Łepkowski, ul. Garncarska 9.

Przy chorobach obłożnych opłaca Fundusz chorych studentów 75% kosztów leczenia przez 6 tygodni w klinikach i oddziałach szpitalnych, w Sanatorium gruźliczem w miarę funduszków.

Lekarzem konsultentem Funduszu chorych studentów Akademii Górniczej 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 «Funduszu chorych studentów 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 XVI, przy ul. Gramatyka, na którym stanęły, wzniesione kosztem Rady: Dom Studentów Akademii Górniczej, obliczony na 130 studentów, oraz dom mieszkalny dla profesorów, obejmujący 4 mieszkania czteropokojowe i 2 mieszkania kawalerskie jednopokojowe.

Nad fundacją czuwa Komitet, złożony z delegatów Rady Zjazdu i delegatów Główna Profesorskiego.

2) Górniośląski 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 1933/34.

Senat akademicki.

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

Rektor

zarazem przewodniczący Senatu Akademickiego:

Jego Magnificencja **Władysław Takliński**, inż. technolog.

Prorektor :

Roman Dawidowski, inż. górniczy i inż. metalurg.

Dziekani :

Walery Goetel, dr. filozofji, dziekan Wydziału Górniczego.

Wilhelm Staronka, dr. filozofji, dziekan Wydziału Hutniczego.

Delegaci Wydziałów :

Witold Budryk, inż. górniczy, dr. nauk technicznych, delegat Wydziału Górniczego.

Mieczysław Jeżewski, dr. filozofji, delegat Wydziału Hutniczego.

Sekretarz :

Tadeusz Czaban, dr. praw.

Profesorowie emerytowani :

Korwin-Krukowski Henryk, inżynier górniczy, profesor metalurgii żelaza, b. docent i zastępca profesora w Politechnice 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 Jan, inżynier górniczy, profesor prawa górniczego, docent prywatny prawa górniczego Uniw. Jagiell., b. przewodniczący Komisji Ministerstwa Przemysłu i Handlu dla kodyfikacji prawa górniczego, b. przewodniczący Komisji rekursowej dla spraw górnich 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 Antoni, doktor filozofji, 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 Jan, 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 Karol, inżynier górniczy, profesor geologii stosowanej, b. profesor Instytutu Górniczego w Piotrogradzie, b. dyrektor Komitetu Geologicznego Rosji, członek czynny Towarzystwa Naukowego we Lwowie, Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Towarzystwa Geograficznego, 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, porucznik pospolit. ruszenia W. P., b. dziekan Wydziału Górniczego w latach 1922/23 i 1923/24, b. prodziekan Wydziału Górniczego w latach 1924/25, 1925/26 i 1926/27 (ul. Zyblikiewicza 5, dom P. K. O.).

Krauze Jan, inżynier budowy maszyn, doktor nauk technicznych, profesor maszynoznawstwa I., b. asystent, konstruktor i docent Politechniki Lwowskiej, członek zwyczajny Instytutu Naukowego Organizacji i kierownictwa, członek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w Warszawie, członek Izby Inżynierskiej we Lwowie, członek Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, członek 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. 135-88).

Goetel Walery, doktor filozofii, profesor geologii ogólnej, docent prywatny geologii Uniw. Jagiellońskiego, współpracownik Komisji Fizjograficznej oraz Komisji Geograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, członek zwyczajny klasy mat. przyr. Towarzystwa Naukowego im. Śafera w Bratysławie, członek nadzwyczajny Akademii Umiejętności i Sztuki w Cordobie, członek-korespondent Towarzystwa Mineralogiczno-Geologicznego w Pradze, członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek honorowy Czeskosłowackiego Towarzystwa Geograficznego, Club

Alpino Italiano, 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-czeskosłowackich, członek Rady m. Krakowa, kawaler krzyżów komandorskich, orderów «Polonia Restituta», «Lwa Białego», «Corona d'Italia», «Św. Sawy», krzyża oficerskiego orderu «Legji Honorowej», odznaczony złotym Krzyżem Zasługi, 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, członek Krajowego Towarzystwa Naftowego, członek Instytutu Naukowej Organizacji, członek Podkomisji dla rur wiertniczych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, członek Rady Nadzorczej i Zarządu Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Warszawie, członek Komitetu Rzecznawców Akcyjnego Towarzystwa «Pionier» we Lwowie, członek Polskiego Komitetu Wiertniczego, członek Komitetu redakcyjnego czasopisma «Przemysł Naftowy», członek Komitetu redakcyjnego «Podręcznika Naftowego» i przewodniczący Komitetu Wydawniczego tegoż podręcznika, przewodniczący Komitetu «Zjazdów Naftowych», honorowy członek Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego w Borysławiu, b. naczelny dyrektor kopalń ropy Towarzystwa «Małopolska» we Lwowie, kawaler krzyża komandorskiego orderu «Polonia Restituta», b. rektor Akademii w r. 1931/32 i 1932/33, (ul. Sienkiewicza 23, Nr. tel. 162-21).

Takliński Władysław, inżynier technolog, profesor mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów, magister nauk fizyko-matematycznych Uniwersytetu Petersburskiego, b. dyrektor eksperymentalnego laboratorium budowy okrętów Ministerstwa marynarki wojennej w Petersburgu, b. docent morskiej wojennej szkoły, morskiej Akademii w Petersburgu i Politechniki w Petersburgu, członek Stowarzyszenia Inżynierów, członek Stow. Polskich Inży-

nierów Górniczo-Hutniczych w Krakowie, prorektor Akademii w roku 1931/32 i 1932/33, rektor Akademii na lata 1933/34, 1934/35, 1935/36, (ul. Gramatyka 7).

Skoczylas 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).

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

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

Rozen Zygmunt, doktor filozofii, profesor mineralogii i petrografii, współpracownik Komisji fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, współpracownik Komitetu wydawniczego «Annotated Bibliography of Economic Geology» Urbana, Illinois U. S. A., członek zarządu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek zarządu Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, współpracownik Komisji Piasku Wzorcowego przy Polskim Komitecie Normalizacyjnym w Ministerstwie Przemysłu i Handlu, członek Nowego Międzynarodowego Związku Badania Materiałów w Zurychu, b. prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1927/28, 1928/29, 1931/32 i 1932/33, prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1933/34, (ul. Piotra Michałowskiego 6, Nr. tel. 138-51).

Profesorowie nadzwyczajni:

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

Ł o w i ń s k i K a r o l, 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).

J e ż e w s k i M i e c z y s ł a w, 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).

B u d r y k W i t o l d, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, profesor górnictwa I., kierownik działu górnictwa Komisji Polskiego Słownictwa Technicznego Akademii Nauk Technicznych, (ul. Gramatyka 10, Nr. tel. 168-38).

Z a l e w s k i F e l i k s, inżynier górniczy, profesor górnictwa II., (ul. Gramatyka 7, tel. 168-38).

K r u p k o w s k i A l e k s a n d e r, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgii innych poza żelazem metali, docent Politechniki Warszawskiej, (Podgórze, ul. Smolki 12 b).

Ł o s k i e w i c z W ł a d y s ł a w, inżynier, doktor nauk technicznych, profesor metalografji, (Podgórze, ul. Smolki 12 b).

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).

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

Zastępca profesora:

S k ą p s k i A d a m, doktor filozofji, docent Uniwersytetu Jagiell., wice-przewodniczący krakowsko-śląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Chemicznego, członek Polskiego Towarzystwa Fizycznego, członek Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, (ul. Batorego 8).

A. WYDZIAŁ GÓRNICZY.

SKŁAD OSOBOWY.

a) Rada Wydziału:

Dziekan i przewodniczący: dr. Goetel Walery.

Prodziekan: dr. Rozen Zygmunt.

Członkowie profesorowie: inż. Bielski Zygmunt, inż. Bohdanowicz Karol, dr. inż. Budryk Witold, dr. Hoborski Antoni, dr. Jarosz Jan, dr. inż. Krauże Jan, inż. Nowotny Oskar, inż. Skoczylas Stanisław, dr. inż. Studniarski Jan, inż. Takliński Władysław, inż. Zalewski Feliks.

Sekretarz Rady: prof. inż. Zalewski Feliks.

b) Docenci:

Czarnocki Stefan, inżynier górniczy, wicedyrektor 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», członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek Polskiego Komitetu Energetycznego, kawaler krzyża oficerskiego orderu «Odrodzenia Polski» — wyklada: Wstęp do geologii złóż naftowych (Warszawa, ul. Topolowa 4).

Jaskólski Stanisław, doktor filozofii, współpracownik Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, współpracownik Sekcji Naftowej Państwowego Instytutu Geologicznego — wyklada geologję

złóż magmatycznych w szerokim znaczeniu oraz konserwatorium o złożach kopalin użytecznych.

Kuźniar Czesław, doktor filozofji, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, naczelnik Wydziału kruszcowego Państwowego Instytutu Geologicznego, kawaler krzyża oficerskiego orderu «Polonia restituta» — wyklada geologję ogólną (Warszawa, ul. Rakowicka 4, m. 3, Nr. tel. 856-42).

Winda kiewicz 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 minerałów solnych.

c) Wykładający:

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

Czerwiński Jan, inżynier dróg i mostów, dyrektor Dróg Wodnych w Krakowie, odznaczony krzyżem komandorskim orderu «Polonia restituta» i krzyżem komandorskim orderu «Łwa Białego» — wyklada hydraulikę.

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

Dra th Adam, inżynier górniczy — wyklada badanie mikroskopowe węgla i rud.

Drobnia k Franciszek, inżynier górniczy — wyklada wstępne wiadomości z górnictwa.

Gedliczka Otmar, inżynier, radca Minist. — wyklada fotogrammetrję.

Gołąb Stanisław, dr. filozofji, docent U. J. — wyklada teorię równań różniczkowych.

Klenczar Tomasz, inżynier górniczy, radca Wyższ. Urzędu Górn. w Katowicach — wyklada szkody górnicze.

Krauze Jan, inżynier budowy maszyn, doktor nauk tech-

nicznych, profesor maszynoznawstwa I — wykłada technologię mechaniczną metali i drzewa.

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

Meyer Antoni, inżynier górniczy, doktor praw — wykłada prawoznawstwo ogólne i prawo górnicze.

Mitera Zygmunt, inżynier górniczy — wykłada geofizykę.

Naturski Jan, inżynier górniczy, dyrektor Towarzystwa Przedsiębiorstw Górniczych — wykłada torpedowanie otworów wiertniczych.

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

Ważewski Tadeusz, doktor filozofji, docent i profesor U. J. — wykłada geometrię analityczną.

d) Lektorzy:

Kowalska Marja — język francuski i angielski.

Linnemann Eugenjusz — wychowanie fizyczne.

e) Adjunkci:

Bobrowski Władysław, inżynier — przy katedrze elektrotechniki.

Jaskólski Stanisław, doktor filozofji — przy katedrze geologii stosowanej.

Kwieciński Julian, inżynier górniczy, mierniczy górniczy i mierniczy — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Tokarski Jerzy, inżynier — przy katedrze maszynoznawstwa I.

f) Asystenci starsi:

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

Derwojed Władysław, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa II.

Gołąb Stanisław, doktor filozofji — przy katedrze matematyki.

Loesch Bogusław, inżynier górniczy — przy katedrze maszyn górniczych.

Niewiastin Aleksander, doktor filozofji — przy katedrze geologii ogólnej.

Ochab Zygmunt, inżynier górniczy i mierniczy górniczy — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Palimaczyński Józef, inżynier — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Panow Eugenjusz, doktor filozofji — przy katedrze paleontologii,

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

Walewski Jan, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa I.

Wilk Stanisław, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa I.

g) Asystenci młodszy:

Zarański Tadeusz — przy katedrze elektrotechniki.

Zborowski Józef — przy katedrze wiertnictwa i eksploatacji nafty.

h) Zastępcy asystentów:

Bocheński Tadeusz — przy katedrze geologii ogólnej.

Głowacki Wiktor — przy katedrze geologii stosowanej.

Kozik Kazimierz, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa II.

Laskowski Tadeusz, inżynier — przy katedrze mineralogji i petrografji.

Majewski Jerzy — przy katedrze geologii stosowanej.

Suchankówna Marta — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Suchodołow Stefan — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Wrona Włodzimierz — przy katedrze matematyki.

Zajac Emil — przy katedrze elektrotechniki.

ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

1. Zakład matematyki.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego 21).

Kierownik: prof. dr. Antoni Hoborski.

Asystenci: dr. Stanisław Gołąb, starszy asystent; Włodzimierz Wrona, zastępca asystenta.

Wóźny: Władysław Baran.

2. Zakład mineralogii i petrografii.

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

Kierownik: prof. dr. Zygmunt Rozen.

Asystenci: Inż. Andrzej Bolewski, starszy asystent; Inż. Tadeusz Laskowski, zastępca asystenta.

Laborant: Franciszek Kral.

3. Zakład geologii ogólnej.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel wewnętrznego 40).

Kierownik: prof. dr. Walery Goetel.

Asystenci: dr. Aleksander Niewiestin, starszy asystent; Tadeusz Bocheński, zastępca asystenta.

Wóźny: Józef Kot.

4. Zakład paleontologii.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel wewnętrznego 27).

Kierownik: prof. dr. Jan Jarosz.

Asystent: dr. Eugenjusz Panow, starszy asystent.

Wóźny: Józef Kot.

5. Zakład geologii stosowanej.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło północne, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego: 32 dyrektor zakładu, 57 adjunkt).

Kierownik: prof. inż. Karol Bohdanowicz.

Adjunkt: dr. Stanisław Jaskólski.

Asystenci: Wiktor Głowacki, zastępca asystenta, Jerzy Majewski, zastępca asystenta.

Wóźny: Józef Motyka.

6. Katedra mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego 29).

Kierownik: prof. inż. Władysław Takliński.

Asystent: mgr. Jerzy Takliński, starszy asystent.

Wóźny: Władysław Baran.

7. Zakład maszynoznawstwa I.

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

Kierownik: prof. inż. dr. Jan Krauze.

Adjunkt: inż. Jerzy Tokarski.

Asystenci: inż. Józef Palimaczyński, starszy asystent; Stefan Suchodołow, zastępca asystenta.

Wóźny: Wiktor Nowak.

8. Zakład elektrotechniki.

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

Kierownik: prof. inż. dr. Jan Studniarski.

Adjunkt: inż. Władysław Bobrowski.

Asystenci: Tadeusz Zarański, młodszy asystent; Emil Zając, zastępca asystenta.

Wóźni: 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.

Asystenci: inż. Bogusław Loesch, starszy asystent.

Woźny: Jan Kromka.

10. Zakład geodezji i miernictwa górniczego.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego: 18 dyrektor 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. Zygmunt Ochab, starszy asystent; Marta Suchankówna, zastępca asystenta.

Asystenci wolontariusze: inż. Stefan Tysowski, Zygmunt Kowalczyk, Kazimierz Rachniowski.

Pom. funkcyjnarjusz techniczny: Stanisław Soja.

Funkcyjnarjusz kontraktowy: Józef Olszewski.

11. Zakład górnictwa I i przeróbki mechanicznej.

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

Kierownik: prof. inż. dr. Witold Budryk.

Asystenci: inż. Jan Walewski, starszy asystent; inż. Stanisław Wilk, starszy asystent; inż. Ludwik Benis, asystent wolontariusz; Tadeusz Schrötter, asystent płatny z funduszków stypendjalnych; Tadeusz Lasek, asystent płatny z funduszków stypendjalnych.

Laborant: Józef Dudka.

12. Zakład górnictwa II.

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego 23).

Kierownik: prof. inż. Feliks Zalewski.

A s y s t e n c i: inż. Władysław Derwojed, starszy asystent; inż. Kazimierz Kozik, zastępca asystenta; Eugenjusz Łopuszyński, inżynier-elektryk, kierownik Elektrowni Gwarectwa «Hr. Renard» w Sosnowcu, asystent wolontarjusz.

W o ź n y: Jan Kromka.

13. Zakład halurgji.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego 55).

K i e r o w n i k: docent inż. Edward Windakiewicz.

W o ź n y: Józef Olszewski.

14. Zakład wiertnictwa i eksploatacji nafty.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego: 25 dyrektor zakładu, 39 asystent).

K i e r o w n i k: prof. inż. Zygmunt Bielski.

A s y s t e n c i: Józef Zborowski, młodszy asystent; Stanisław Maryjan, asystent wolontarjusz.

W o ź n y: Józef Motyka.

15. Zakład prawoznawstwa.

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

K i e r o w n i k: wykł. inż. dr. Antoni Meyer.

W o ź n y: Jan Kromka.

16. Zakład hydrauliki.

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

K i e r o w n i k: wykł. inż. Jan Czerwiński.

W o ź n y: Józef Olszewski.

17. Zakład wychowania fizycznego.

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

K i e r o w n i k: lektor Eugenjusz Linnemann.

W o ź n y: Stanisław Gnojek.

PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

Rok 1.

L.	P R Z E D M I O T	I. sem.		II. sem.	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
1	Rachunek różniczkowy i całkowity . .	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.

		III. sem.		IV. sem.	
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	—	—	—	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	V. sem.		VI. sem.	
		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	O dielektrycznych własnościach ciał	2*	—	—	—
37	Administracja i rachunkowość kopalni nafty i obliczanie kosztów wła- snych uwierconego metra i wydoby- tej ropy	1*	—	1*	—
38	Geologia złóż magmatycznych w sze- rokiem znaczeniu	2*	—	—	—

Rok 4.

		VII. sem.		VIII. sem.	
9	Geologia stosowana	2	2	—	2
9a	Geologia stosowana (geofizyka)	—	—	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	Eksploatacja nafty	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	O dielektrycznych własnościach ciał	2*	—	—	—
37	Administracja i rachunkowość kopalni nafty i obliczanie kosztów wła- snych uwierconego metra i wydoby- tej ropy	1*	—	1*	—
39	Wstęp do geologii złóż naftowych	2*	—	—	—
40	Badanie mikroskop. węgla i rud	2*	—	—	—

*) nieobowiązkowy.

SPIS WYKŁADÓW WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

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

2. Geometria analityczna — *wykl. dr. Ważewski Tadeusz*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 1-szym r. str. Także dla Wydziału Hutniczego.

Geometria wykreślna — patrz Wydział Hutniczy, L. 101.

Fizyka — patrz Wydział Hutniczy, L. 102.

Chemja ogólna — patrz Wydział Hutniczy, L. 103.

3. Chemja 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. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

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

7. 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. Jarosz Jan*. 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. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. ćw. na 4-tym r. st.

9 a. Geologia stosowana (geofizyka) — *wykl. inż. Miłera Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

10. Mechanika teoretyczna — *prof. inż. Takliński Władysław*.
a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym

r. st. b) Tyg. 3 godz. 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. Skoczylas 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. wykl. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym, 2 godz. wykl. 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. wykl. i 3 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykl. 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. Drobniak Franciszek.* Tyg. 1 godz. wykl. w półroczu zimowym i 1 godz. wykl. w półroczu letnim na 1-szym r. st.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

O dielektrycznych własnościach ciał — patrz Wydział Hutniczy, L. 113.

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

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

37. * Administracja i rachunkowość kopalni ropy i obliczanie kosztów własnych uwierconego metra i wydobytej ropy — *prof. inż. Bielski Zygmunt*. Tyg. 1 godz. wykł. w obu półroczach na 3-cim r. st.

38. * Geologia złóż magmatycznych w szerokim znaczeniu — *doc. dr. Jaskólski Stanisław*. Tyg. 2 godz. wykł. w zimowym półroczu na 3-cim r. st.

39. * Wstęp do geologii złóż naftowych — *doc. Czarnocki Stefan*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.

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

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

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

203. * Wychowanie fizyczne — *Linneman Eugenjusz*. Tyg. 8 godz. w obu półroczach.

B. WYDZIAŁ HUTNICZY.

SKŁAD OSOBOWY.

a) Rada Wydziału:

Dziekan i przewodniczący: dr. Staronka Wilhelm.

Prodziekan: dr. Jeżewski Mieczysław.

Członkowie profesorowie: inż. Chromiński Edmund, inż. Dawidowski Roman, inż. dr. Krupkowski Aleksander, inż. Ludkiewicz Adam, inż. dr. Łoskiewicz Władysław, inż. Łowiński Karol, inż. Stella-Sawicki Izidor, dr. Skąpski Adam.

Sekretarz Rady: prof. inż. dr. Krupkowski Aleksander.

b) Docenci:

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 — 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.

B u z e k J e r z y, 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, członek Rady Związku Przemysłowców w Krakowie, członek Towarzystwa Technicznego w Krakowie, członek Stowarzyszenia Techników Polskich w Warszawie, członek Zarządu Stowarzyszenia Hutników Polskich, prezes Sekcji Żywieckiej Związku Przemysłowców w Krakowie, członek Rady Powiatowej w Żywcu — wykłada wielkie piece i odlewnictwo.

G ó r k a S t e f a n, em. profesor Państwowej Szkoły Przemysłowej w Krakowie — wykłada geometrię wykreślną.

G r o z a A l e k s a n d e r, inżynier elektryk, profesor Szkoły przemysłowej w Bielsku, rzeczoznawca Władz Górniczych, zaprzyęszony znawca sądowy, delegat Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych do Komisji Gospodarki Elektrycznej Polskiego Komitetu Energetycznego, delegat Stowarzyszenia Elektryków Polskich do Centralnej Komisji Normalizacji Elektrycznej — wykłada budowę pieców elektrycznych i elektryczność w hutnictwie.

K o n a r z e w s k i J e r z y, inżynier chemik, doktor nauk technicznych, wykładający ceramikę i zaprawy na Wydziale chemicznym Politechniki warszawskiej — wykłada materiały ogniotrwałe.

K r u p k o w s k i A l e k s a n d e r, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgii innych poza żelazem metali — wykłada górnictwo-hutniczą analizę.

L u d k i e w i c z A d a m, inżynier górniczy-metalurg, profesor metalurgii żelaza — wykłada metalurgję ogólną.

M e y e r A n t o n i, inżynier górniczy, doktor praw — wykłada prawo fabryczne.

Ł o w i ń s k i K a r o ł, inżynier budowy maszyn, profesor maszyn hutniczych — wykłada walcownictwo i kuźnictwo.

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.

d) Adjunkci:

Jasiewicz Zygmunt, inżynier metalurg, — przy katedrze metalografji i obróbki termicznej.

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

Kijak Zygmunt, inżynier budowy maszyn — przy katedrze maszynoznawstwa II.

e) Asystenci starsi:

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

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

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

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

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

Mięsowicz Marjan, magister filozofji — przy katedrze fizyki.

Ruebenbauer Czesław, inżynier górniczy — przy zakładzie geometrii wykreślnej.

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

Totoś Ludwik, doktor filozofji — przy katedrze chemji ogólnej i analitycznej.

f) Asystenci młodzi:

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

Kowalczyk Józef, inżynier metalurg — przy katedrze maszyn hutniczych.

Olender Gustaw, inżynier metalurg — przy katedrze metalurgji ogólnej i metalurgji żelaza.

Wierzbicki Mieczysław — przy katedrze fizyki.

Woźniak Michał — przy zakładzie górniczo-hutniczej analizy.

Zieliński Bronisław, inżynier chemji — przy katedrze metalografji i obróbki termicznej.

ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

1. Zakład geometrii wykreslnej.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego 22).

Kierownik: wykładający prof. Stefan Górka.

Asystent: inż. Czesław Ruebenbauer, starszy asystent.

Wózny: Władysław Baran.

2. Zakład fizyki.

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

Kierownik: prof. dr. Mieczysław Jeżewski.

Asystenci: mgr. 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. Władysław Limanowski, starszy asystent; dr. Ludwik Totoś, starszy asystent; dr. Lucjan Czernski, starszy asystent.

L a b o r a n t: Franciszek Szczygieł.

W o ź n y: Józef Mucha.

4. Zakład chemji fizycznej i elektrochemji.

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

K i e r o w n i k: zast. prof. dr. Adam Skąpski.

A s y s t e n c i: mgr. Eugenjusz Chyżewski, młodszy asystent, Feliks Lissak, asystent wolontarjusz; inż. Mieczysława Chyżewska, asystent wolontarjusz.

W o ź n y: Józef Bobula.

5. Zakład budownictwa i inżynierji.

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, nr. tel 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego 24).

K i e r o w n i k: prof. inż. Izydor Stella-Sawicki.

A s y s t e n t: inż arch. Stefan Strojek, starszy asystent.

W o ź n y: Władysław Baran.

6. Zakład technologii ciepła i paliwa.

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

K i e r o w n i k: prof. inż. Roman Dawidowski.

A s y s t e n c i: inż. Mikołaj Czyżewski, starszy asystent, Jerzy Nowicki, asystent wolontarjusz.

W o ź n y: Ignacy Bochenek.

7. Zakład maszynoznawstwa II.

(a) Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego 20;

b) laboratorium maszynowe: ul. Reymonta 7, nr. tel. 149-90).

K i e r o w n i k: prof. inż. Edmund Chromiński.

A d j u n k t: inż. Zygmunt Kijak.

A s y s t e n t: inż. Franciszek Petryk, starszy asystent.

L a b o r a n t: Jan Rachlewicz.

W o ź n y: Józef Kula.

8. Zakład maszyn hutniczych.

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

Kierownik: prof. inż. Karol Łowiński.

Asystent: inż. Józef Kowalczyk, młodszy asystent.

Laborant: Alojzy Cynkar.

9. Zakład metalografii i obróbki termicznej.

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

Kierownik: prof. inż. dr. Władysław Łoskiewicz.

Docent: inż. dr. Iwan Feszczenko-Czopiwski.

Adjunkt: inż. Zygmunt Jasiewicz.

Asystenci: inż. Mikołaj Dubowicki, starszy asystent;
inż. Bronisław Zieliński, młodszy asystent.

Laborant: Wincenty Odrzywołek.

10. Zakład metalurgii żelaza.

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

Kierownik: prof. inż. Adam Ludkiewicz.

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

Adjunkt: inż. Augustyn Jelonek.

Asystent: inż. Gustaw Olender, młodszy asystent.

Laborant: Alojzy Cynkar.

11. Zakład metalurgii innych poza żelazem metali.

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

Kierownik: prof. inż. dr. Aleksander Krupkowski.

Asystenci: inż. Marjan Balicki, starszy asystent; Brunon
Podczaski, asystent wolontariusz.

Wózny: Ignacy Bochenek.

12. Zakład górnico-hutniczej analizy.

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

Kierownik: prof. inż. dr. Aleksander Krupkowski.

Asystenci: Michał Woźniak, młodszy asystent.

Laborant: Ludwik Bobula.

PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

Rok 1.

L.	P R Z E D M I O T	I. sem.		II. sem.	
		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.

		III. sem.		IV. sem.	
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
25	Równania różniczkowe	1*	—	—	—
116	Metallografia	—	—	4	—
34	Hydraulika	—	—	2	—

*) nieobowiązkowy.

Rok 3.

L.	PRZEDMIOT	V. sem.		VI. sem.	
		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	O dielektrycznych własnościach ciał .	2*	—	—	—
133	Konserwatorium o złożach kopalin uży- tecznych	—	—	1*	—
130	Materiały ogniotrwałe	1	2*	1	2*
120	Metalurgia innych poza żelazem me- tali	2	1	—	—

Rok 4.

		VII sem.		VIII. sem.	
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)	3	2	3	2
119a	„ „ „ „	—	2**	—	2**
119a	„ „ „ „	—	2***	—	2***
121	Budowa hutniczych pieców elektr. . .	—	—	2	—
123	Walcownictwo i kuźnictwo	2	—	2	4
28	Prawoznawstwo ogólne	2	2	—	—
127	Prawo fabryczne	2	—	—	—
128	Górnictwo dla hutników	—	—	1	—
131	Elektryczność w hutnictwie	—	—	1*	—
113	O dielektrycznych własnościach ciał .	2*	—	—	—
132	Obróbka termiczna	—	2**	—	2**
124	Odlewnictwo	3	1*	—	—

*) nieobowiązkowy.

**) Patrz uwagę na końcu spisu wykładów Wydziału Hutniczego.

***) dla dyplomantów.

SPIS WYKŁADÓW WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

Rachunek różniczkowy i całkowity — patrz Wydz. Górniczy, L. 1.

Geometria analityczna — patrz Wydział Górniczy, L. 2.

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

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

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

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

105. Chemia analityczna ilościowa — *wykl. dr. Skąpski Adam*. Tyg. 6 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 6 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

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

107. Górniczo-hutnicza analiza — *prof. inż. dr. Aleksander Krupkowski*. 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 Izidor.* a) Tyg. 2 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st. b) Tyg. 3 godz. wykl. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykl. 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. wykl. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

110. Maszynoznawstwo II — *prof. inż. Chromiński Edmund.* Tyg. 5 godz. wykl. 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. wykl. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykl. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

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

Przeróbka mechaniczna — *prof. inż. dr. Budryk Witold.* Tyg. 3 godz. wykl. 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. wykl. 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. wykl. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.

116. Metalografja — *prof. inż. dr. Łoskiewicz Władysław.* a) Tyg. 4 godz. wykl. w półroczu letnim na 2-gim r. st.; b) Tyg. 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.; c) 4 godz. ćw. w półroczu zimowym i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

117. Technologia mechaniczna metali i drzewa — *prof. inż. dr. 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) — *wykl. inż. Buzek Jerzy*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym i 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. na 3-cim r. st.

119 a. Metalurgia żelaza (Stal) — *prof. inż. Ludkiewicz Adam*. a) Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st. obowiązkowe do wyboru, b) Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st. dla dyplomantów, c) Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

120. Metalurgia innych poza żelazem metali — *prof. inż. dr. 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) 4 godz. ćw. specjalnych w półroczu letnim na 4-tym r. st.; d) 2 godz. ćw. w półroczu zimowym i 2 godz. ćw. w półroczu letnim 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 półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. w półroczu letnim 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 — *wykl. inż. Buzek Jerzy*. Tyg. 3 godz. wykł. i 1*) godz. ćw. w półroczu zimowym 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.

*Równania 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. inż. dr. Budryk Witold*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

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

130. Materiały ogniotrwałe — *wykl. inż. dr. Konarzewski Jerzy*. Tyg. 1 godz. wykł. i 2* godz. ćw. w półroczu zimowym i 1 godz. wykł. i 2* godz. ćw. w półroczu letnim 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. inż. dr. Feszczenko-Czopiwski Iwan. a)* Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym i 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.; *b)* 2 godz. ćw. w półroczu zimowym i 2 godz. ćw. w półroczu letnim 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.

113 *O dielektrycznych własnościach ciał — *prof. dr. Jeżewski Mieczysław*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym na 3-cim i 4-tym r. st. także dla Wydziału Górniczego.

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

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 metalurgji innych poza żelazem metali obowiązkowe są tyg. 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

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

Przedmioty oznaczone * są nieobowiązkowe.

C. POMOCNICZE ZAKŁADY POZAWYDZIAŁOWE AKADEMJI GÓRNICZEJ.

1. Biblioteka Akademii Górniczej.

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

Kierownik biblioteki: prof. inż. Oskar Nowotny.

Asystent biblioteczny: Anna Langie.

Pracownik kontraktowy: Zofja Grüner.

Woźny: Władysław Gień.

2. Warsztat mechaniczny.

(Aleja Mickiewicza 30, niski parter, skrzydło południowe, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznego 59).

Kierownik: prof. dr. Mieczysław Jeżewski.

Mechanik: Stanisław Wojtów.

Woźny: Adam Grobicki.

D. URZĘDY AKADEMJI GÓRNICZEJ.

Sekretarjat.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło północne, nr. tel. 150-40 centrala, nr. tel. wewnętrznych: J. M. Rektor Akademji 11, sekretarz Akademji 35, adjunkt kancelaryjny 36, protokół podawczy 43, kwestor Akademji 37, kwestura 31, kancelarja dziekanów 26).

Kierownik Sekretarjatu:

Sekretarz Akademji: Dr. Tadeusz Czaban.

1. Kancelarja Akademji:

Adjunkt kancelaryjny: Julian Ciechanowski.

Starsze kancelistki: Augusta Skowronkówna, Jadwiga Witkova.

2. Kwestura Akademji:

Kwestor: Franciszek Kocoł.

Kontroler: Jan Golański.

Skarbnik: Ignacy Wójtowicz.

Rachmistrz: Janina Warzycka.

3. Dziekanat Wydziału Górniczego i Hutniczego:

Kancelistka: Izabela Derwojedowa — p. o. Sekretarza Dziekanatów.

Pracownik kontrakt.: Ignacy Włodek.

E. KOMISJE STAŁE AKADEMJI GÓRNICZEJ.

1. Komisja techniczno-gospodarcza:

Przewodniczący: J. M. Rektor Akademji.

Członkowie: Dziekani obu Wydziałów, profesorowie: inż. dr. Krauze, inż. Łowiński, inż. Stella-Sawicki.

2. Komisja programowa:

Przewodniczący: J. M. Rektor Akademji.

Członkowie: Dziekani obu Wydziałów, profesorowie: inż. dr. Budryk, inż. Dawidowski, dr. Hoborski, inż. dr. Krupkowski, inż. dr. Łoskiewicz, inż. Łowiński, inż. Nowotny, inż. Zalewski.

3. Komisja regulaminowa:

Przewodniczący: wykł. inż. dr. Meyer.

Członkowie: Dziekani obu Wydziałów, profesorowie: dr. Hoborski, inż. dr. Łoskiewicz, inż. Zalewski.

4. Komisja biblioteczna i wydawnicza:

Przewodniczący: kierownik biblioteki prof. inż. Nowotny.

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

Kierownik wydawnictw naukowych Akademji prof. dr. Rozen.

5. Komisja budżetowa:

Przewodniczący: J. M. Rektor Akademji.

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

6. Komisja dyscyplinarna dla profesorów:

Przewodniczący: profesor inż. Ch r o m i ń s k i.

Zastępca przewodniczącego: prof. inż. dr. Krauze.

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

Rzecznik dyscyplinarny: prof. dr. Hoborski.

Zastępca rzecznika dyscyplinarnego: prof. inż. Takliński.

7. Komisja dyscyplinarna dla pomocniczych sił naukowych.

Przewodniczący: prof. dr. H o b o r s k i.

Zastępca przewodniczącego: prof. dr. Jeżewski.

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

Rzecznik dyscyplinarny: prof. inż. Takliński.

8. Komisja dyscyplinarna dla urzędników i niższych funkcjonariuszów:

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

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

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

ze strony niższych funkcjonariuszów: Wiktor Nowak, Jan
Rachlewicz.

9. Komisja egzaminu konkursowego:

Przewodniczący: Dziekan odnośnego Wydziału.

Członkowie: profesorowie: dr. Hoborski, dr. Jeżewski.

Zastępcy członków: profesorowie: inż. Takliński, dr. Wa-
żewski.

10. Komisja egzaminu dyplomowego:

Dla Wydziału Górniczego:

Przewodniczący: Dziekan Wydziału.

Członkowie z grona profesorów: inż. Bielski, inż. Bohdano-
wicz, inż. dr. Budryk, inż. Chromiński, inż. dr. Krauze, inż. No-
wotny, inż. Skoczylas, inż. dr. Studniarski, inż. Zalewski.

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

Dla Wydziału Hutniczego:

Przewodniczący: Dziekan Wydziału.

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

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

11. Komisja dla nostryfikacji zagranicznych dyplomów naukowych:

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

12. Komisja Wychowania Fizycznego:

Przewodniczący: prof. inż. Bielski.

Członkowie: profesorowie: dr. Goetel, inż. Stella-Sawicki, inż. Zalewski.

13. Komitet budowy nowego gmachu Akademii Górniczej:

Przewodniczący: inż. Roman Hubl, referent techniczny Dyrekcji Robót Publicznych w Krakowie.

Zastępca przewodniczącego: prof. inż. Izydor Stella-Sawicki.

Członkowie: Zdzisław Mąceński, delegat Ministerstwa W. R. i O. P.; inż. Takliński Władysław, Rektor Akademii; inż. Stella-Sawicki Izydor, inż. Chromiński Edmund, architekt Krzyżanowski Wacław, inż. Ueberall Alfred, referent techniczny Dyrekcji Robót Publicznych w Krakowie.

14. Komitet fundacji Rady Zjazdu Przemysłowców Górniczych:

Przewodniczący: inż. S a g a j l l o.

Członkowie: prof. dr. Goetel, prof. inż. Chromiński, prof. inż. Skoczylas, dyrektor Naturski i architekt Burzyński.

15. Komitet budowy Laboratorium maszynowego przy Akademii Górniczej w Krakowie (Fundacja Górnoląskiego Związku Przemysłowców):

Przewodniczący: dyr. Aleksander Ciszewski.

Zastępca przewodniczącego: prof. inż. dr. J. Krauze.

Członkowie: prof. inż. Edmund Chromiński, dyr. inż. Mieczysław Łowiński, dyr. inż. Tadeusz Stadnikiewicz, dyr. inż. Antoni Lewalski, prof. inż. Karol Łowiński, prof. inż. Stanisław Skoczylas.

Komitet ściślejszy: prof. inż. Chromiński, prof. inż. dr. Krauze, prof. inż. Łowiński.

Kierownik budowy: prof. inż. Stella-Sawicki.

16. Komitet dla spraw laboratorium górniczego:

Przewodniczący: dyr. Aleksander Ciszewski.

Członkowie: prof. inż. dr. Budryk, dyr. inż. Łowiński Mieczysław, prof. inż. Nowotny, prof. inż. Skoczylas, dyr. inż. Stadnikiewicz, prof. inż. Zalewski.

17. Komitet Fundacji Syndykatu Polskich Hut Żelaznych:

Przewodniczący: J. M. Rektor Akademii Górniczej.

Członkowie: Dziekan Wydziału Hutniczego, prof. inż. Chromiński, doc. inż. dr. Feszczenko-Czopiowski, prof. inż. dr. Łoskiewicz, prof. inż. Łowiński, prezes inż. Rogowski, nacz. dyr. inż. Sabass, dyr. inż. Świrtun.

18. Kuratorium Funduszu Chorych Studentów:

Przewodniczący: J. M. Rektor Akademii.

Członkowie: prof. dr. Hoborski, prof. inż. dr. Krupkowski, wykł. dr. Stypa.

F. NIŻSI FUNKCJONARJUSZE AKADEMJI GÓRN.

A. Funkcjonariusze etatowi:

Starszy funkcjonariusz techniczny:

Rachlewicz Jan — przy zakładzie maszynoznawstwa II.

Funkcjonariusze techniczni:

Wojtów Stanisław — przy warsztacie mechanicznym.

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 metalurgii innych poza żelazem metali.

Dudek Władysław — przy zakładzie elektrotechniki.

Gleń Władysław — przy bibliotece.

Groblicki Adam — przy warsztacie mechanicznym.

Kot Józef — przy zakładzie geologii ogólnej i paleontologii.

Motyka Józef — przy zakładzie górnictwa naftowego i geologii stosowanej.

Mucha Józef — przy zakładzie chemii ogólnej i analitycznej.

Piłat Jan — przy zakładzie elektrotechniki.

Przysiężniak Stanisław — przy administracji ogólnej.

Pomocniczy woźni:

Gnojek Stanisław — przy administracji ogólnej.

Kromka Jan — przy zakładzie górnictwa II. oraz maszyn górniczych.

Kula Józef — przy zakładzie maszynoznawstwa II.

Widło Gustaw — przy administracji ogólnej.

B. Funkcjonariusze kontraktowi:

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

Bobula Józef — przy zakładzie chemii fizycznej i elektrochemji.

Hońdo Piotr — przy administracji ogólnej.

Nodzeński Mieczysław — przy administracji ogólnej (stróż nocny).

Olszewski Józef — przy zakładach mineralogji i halurgji.

Kromka Antoni — pomocnik palacza.

SPRAWOZDANIE REKTORSKIE ZA ROK AKADEMICKI 1932/33.

I. Wstęp.

W roku sprawozdawczym weszło po raz pierwszy i tylko dla roku pierwszego, w zastosowanie rozporządzenie o podwyższeniu opłat studenckich, które były dotąd w Polsce niższe, niż w jakimkolwiek kraju.

Uzyskany stąd dochód wyższy, niż przy poprzednich opłatach, ma być użyty na pokrywanie potrzeb zakładów i laboratoriów, aby w ten sposób odciążyć Skarb Państwa od tych wydatków. Poprzedni rok akademicki był dla zakładów wprost kastrofalny z powodu zbyt nikłych wpływów, pochodzących zarówno z opłat studenckich, jak i dotacyj państwowych, które wyniosły z obu tych źródeł łączną kwotę zaledwie około Zł. 42 tysiące.

Rok sprawozdawczy był znacznie korzystniejszy, pomimo, iż dochód z podwyższonych opłat studenckich, pobierany narazie tylko od słuchaczy I roku, niewiele zaważył na szali, pomoc państwowa była jednak znacznie wydatniejsza, tak, że dochody zakładów były w ogólnej kwocie blisko trzy razy wyższe, niż w roku poprzednim. Mimo to zakłady zdołały zaledwie część swoich długów umorzyć, o tak pilnie potrzebnej ich rozbudowie nie mogło jednak być mowy, i sprawa zaopatrzenia ich z tych czy innych źródeł w niezbędne fundusze nie przestała być jedną z najbardziej piekących potrzeb i głównych trosk Akademii Górniczej.

W ubiegłym roku akademickim wykończenie naszego gmachu nie posunęło się niestety wcale naprzód. Główne schody pozostają przeto nadal w stanie surowym i niszczeją w sposób niepokojący, aula pozostała nietkniętą, a co najważniejsze, gmach nie został dotąd otynkowany, co nie tylko jest bardzo niekorzystne ze względów

estetycznych, ale niesie ze sobą niebezpieczeństwo dla całości murów, nie przeznaczonych do trwania w surowym stanie.

Dzięki uprzejmości prezydium miasta Krakowa, uporządkowano plac przed naszym gmachem, przed którym, zamiast dawniejszych błot i mokradeł, widzimy sympatyczny trawniczek. Wolno nam spodziewać się, że w roku przyszłym na miejscu trawnika znajdą się piękne klomby i ozdobne krzewy. Niech mi wolno będzie na tem miejscu wyrazić Prezydium miasta Krakowa, za ten objaw życzliwości i zainteresowania naszą instytucją, gorące podziękowania.

W osobowym składzie profesorów miały miejsce następujące zmiany: P. inż. Adam Ludkiewicz, dotychczasowy docent metalurgji żelaza, uzyskał nominację na nadzwyczajnego profesora tego przedmiotu. P. prof. inż. Stanisław Skoczylas, senator Rz. P., został obrany wiceprezydentem król. stoł. miasta Krakowa, i objął urządowanie w miesiącu marcu 1933 r.

Z personelu urzędniczego ubyla kierowniczką biblioteki, p. Marja Służewska, oraz rachmistrz kwestury Edward Mroczkowski. Stanowiska te, oraz opróżnione przez zgon śp. Izabelli Biernatowej, pracowniczkę dziekanatów, obsadzono kontraktowymi siłami, w osobach, w bibliotece p. Anny Langie, w kwesturze p. Janiny Warzyckiej, a w dziekanacie p. Ignacego Włodka.

W ubiegłym roku zużyto nagromadzony z opłat studenckich Fundusz Budowy Domów Profesorskich w kwocie przeszło Zł. 50 tysięcy na zakupno domu w Podgórzu ul. Smolki Nr. 12 b, w którym znalazło wygodne pomieszczenie trzech profesorów, dwóch asystentów i jeden woźny. Dom ten jest oczywiście obciążony długoterminowym długiem.

W zakładach przybyło około 80 tablic rysunkowych, wykonanych przeważnie własnymi siłami, przeszło 1100 okazów w zbiorach, w tem około 500 w zakładzie mineralogji i petrografji, oraz około 400 w zakładzie geologji stosowanej, nadto blisko 900 dzieł i czasopism, 3 mapy, jakoteż 10 rozmaitych przyrządów. Większość zbiorów i książek pochodzi z darów osób prywatnych i profesorów, a pomiędzy tymi ofiarodawcami wyróżnia się inż. Stanisław Kontkiewicz, który ofiarował wyżej wymienionym dwom zakładom swój

nadzwyczaj cenny zbiór minerałów. Imieniem Akademji Górniczej składam na tem miejscu wszystkim ofiarodawcom jak najserdeczniejsze podziękowania.

Biblioteka wzbogaciła się o 9 dzieł zakupionych oraz 385 dzieł pochodzących z darów. Na czele ofiarodawców stoi biblioteka Politechniki Warszawskiej, która ofiarowała naszej 230 tomów dzieł, broszur i czasopism. W drodze wymiany własnych dubletów i prac profesorów uzyskała biblioteka Akademji Górniczej 92 dzieła o 228 tomach. Stan dzieł biblioteki wynosił w końcu roku sprawozdawczego 7.619 dzieł o 13.852 tomach. Niestety, z powodu zbyt szczupłych dochodów, był zarząd biblioteki zmuszony zrezygnować z prenumeraty kilku dalszych bardzo cennych fachowych czasopism.

Stowarzyszenie Studentów Akademji Górniczej, mające cel i charakter samopomocowy, podzielone na 6 sekcij i zawierające cztery koła naukowe, rozwijało żywą i owocną działalność, której znaczna część studentów zawdzięcza możność odbywania studjów. W roku sprawozdawczym zawiązało się, jako czwarte, Naukowe Koło Matematyków. Nadto istniały w naszej uczelni 2 korporacje.

Frekwencja nie odchyłała się ilością zapisanych studentów, od lat poprzednich. Ogółem było zapisanych 522 studentów, z tych 314 na wydział górniczy, a 208 na hutniczy, z tych 8 z wydziału górniczego, a 16 z hutniczego wystąpiło w ciągu roku lub zostało wykreślonych, tak że zakończyło rok 498 studentów. Statystyka egzaminów wykazuje, że w roku sprawozdawczym odbyło się 2024 egzaminów kursowych, tj. po 4,08 średnio na jednego studenta, licząc wszystkich uprawnionych. Z tych jednak 36, tj. 7,2% nie zdało ani jednego egzaminu, po odliczeniu ich, średnia ilość egzaminów podnosi się do 4,4 na jednego studenta. 49 studentów zdało tylko po jednym egzaminie, jeden zdał 12, a 3 po 11 egzaminów.

Pomoc lekarska, wobec szczupłości funduszy, nie mogła w całości uczynić zadość wszystkim potrzebom, zwłaszcza w kierunku leczenia klimatycznego.

Pomoc materialna wykazuje następujące wyniki: z ulg w opłatach korzystało ogółem 94 studentów, co stanowi 18% ogółu. Akademia rozporządzała ogółem 27 stypendjami państwowemi, 5 samo-

rządowymi, 3 powstałymi z opłat studenckich, jakoteż 6 prywatnymi, z których korzystało ogółem 55 studentów, tj. nieco więcej niż 10%. Wobec znacznej przewagi niezamożnej młodzieży, należy uważać rozporządzalną w ubiegłym roku pomoc materialną za zupełnie niewystarczającą, a poziom jej obniżył się znacznie, jeżeli się zważy, że w poprzednim roku akademickim była ona znacznie wydatniejszą, ubyli nam bowiem stypendja prywatne z Górnego Śląska.

Ważną placówką, niosącą pomoc studentom Akademii Górniczej, stanowi Kuratorium Finansowe, którego fundusze powstają z dobrowolnych składek społeczeństwa, głównie przedsiębiorstw górniczo-przemysłowych. Akcji, rozwijanej na korzyść tej instytucji przez prezesa Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, dr. inż. Antoniego Meyera, zawdzięcza ona 75% swoich dochodów. Niech mi wolno będzie złożyć temu szlachetnemu opiekunowi z tego miejsca najserdeczniejsze podziękowania. W roku sprawozdawczym uzyskało kuratorium wyjątkowy i jednorazowy dochód w kwocie Zł. 4.000, jako subwencję od Syndykatu Przemysłu Naftowego, udzieloną przez jego prezesa, inż. Wiktora Hłasę, przy sposobności likwidacji tej instytucji. I prezesowi Hłasce składam za ten hojny dar niniejszem uprzejme podziękowania.

Profesorowie, docenci, wykładowcy i adjunkci wzgl. asystenci ogłosili ogółem 89 większych i mniejszych prac i rozpraw w kilku językach.

Oprócz normalnych, co roku odbywanych wycieczek naukowych studentów do rozmaitych kopalń i zakładów metalurgicznych, odbył prof. K. Bohdanowicz dłuższą wycieczkę naukową do Stanów Zjednoczonych Am. Płn. z okazji uczestnictwa w międzynarodowym zjeździe geologów, odbywającym się w Waszyngtonie. Inż. Bolewski, asystent zakładu mineralogji i petrografji, odbył, jako stypendysta Stow. Polsk. Inż. Górn. i Hutn. Koło śląskie, wycieczkę naukową do Belgji, Hiszpanji i Francji, dr. Kuhl zaś do Rumunji.

W ubiegłym roku urządzono, z inicjatywy Polsk. Tow. Przyrodników im. Kopernika, w lokalach Akademii Górniczej wystawę płodów kopalnych Polski, obesłaną przeważnie przez zakłady naszej uczelni. Wystawa ta cieszyła się wielkiem powodzeniem.

II. Zakłady naukowe Akademii Górniczej.

A) Wydział Górniczy:

1. Zakład matematyki.

1. W r. akad. 1932/33 uczęszczało 99 studentów na ćwiczenia z rachunku różniczkowego i całkowego. Studenci byli podzieleni na trzy grupy. Każda grupa odbywała ćwiczenia w osobnym terminie w ilości 2 godzin tygodniowo przez cały rok. Oprócz zadań, rozwiązywanych na godzinach ćwiczeń przy tablicy, studenci byli zobowiązani oddawać wypracowania domowe co tydzień (4 zagadnienia co tydzień) w związku z wykładem. Nadto studenci wykonywali ćwiczenia graficzne (dwa tylko, bo wskazówki do trzeciego ćwiczenia nie mogły się dotąd ukazać w druku z powodu braku odpowiedniej dotacji).

2. Inwentarz Zakładu wykazuje powiększenie zbiorów o 7 pozycji w dziale III (rysunki). Ponadto większość rysunków została w sposób definitywny oprawiona.

3. Ilość książek podręcznej Biblioteki Zakładu wzrosła o 45 pozycji.

4. Ważniejsze szczegóły: Koło Matematyczne Studentów A. G., które zawiązało się w zeszłym roku jako sekcja S. S. A. G., odbyło w r. ak. 1932/33 19 zebrań, w tem 15 o charakterze naukowym. Przewodniczącym Koła był p. J. Sosnowski, student I-go roku. W obecnym roku, podobnie jak w latach poprzednich, prowadził p. Kłosowicz z początkiem roku akademickiego bezpłatny i nieobowiązkowy kurs elementarnej matematyki (trygonometria i dyskusja równań stopnia drugiego).

5. Zajęci w Zakładzie byli: starszy asystent dr. St. Gołąb (30 godz. tyg.) i zastępca asystenta, zajęty w ilości 14 godzin tygodniowo.

Prace naukowe Zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami: 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 42 i 43.

2. Zakład mineralogii i petrografii.

W ćwiczeniach z krystalografii brało udział 68 studentów, z mineralogii 70, a z petrografii 42.

Biblioteka zakładu powiększyła się o 38 tomów i 4 broszury.

Zbiory zakładu, dzięki rozmaitym darom, powiększyły się o przeszło 500 okazów. Przedewszystkiem należy wymienić cenny dar p. dyr. inż. S. Kontkiewicza w ilości 276 okazów skał przeważnie saskich i czeskich, które dyr. Kontkiewicz osobiście zebrał podczas swych studjów na Akad. Górń. w Freiburgu w Saksonji. Inż. Rudolf Dzundza z Jugosławji przysłał piękne kryształy blendy cynk., galeny, dialogitu i kwarcu, Zarządy kopalń w Kałuszu, Stebniku i Hołymiu duże okazy soli potasowych, Zarząd kopalni we Wieliczce grupę kryształów soli kamiennej wagi 700 kg. o wym. 110×83×74 cm, Firma «Marmur» w Kielcach 19 płyt marmurów kieleckich, inż. górń. M. Kłeczek okazy żyłowego karnalitu, syngenitu i astrakanitu z Kałusza. Pracownicy Zakładu zebrali kwarcyty z 40 punktów w Górach Świętokrzyskich, okazy rud miedzi z Miedzianki, siarki z Pośady. Nadto asyst. inż. Bolewski przysłał z wycieczki zagranicznej okazy minerałów z Belgji, Francji i Hiszpanji. Prof. Slavik z Czechosłowacji przysłał mapę bogactw nat. Czechosłowacji, a Państwowy Instytut Geolog. w Warszawie 2 mapy bogactw kopalnych Polski wraz z objaśnieniami inż. górń. St. Czarnockiego.

Zakład zwiedzili: studenci Akad. Górń. w St. Etienne, inżynierowie i technicy województwa krakowskiego z okazji kursu betonowego, inżynierowie górń. i hutniczy z okazji III Zjazdu w Krakowie i delegaci Zjazdu profesorów wyższych uczelni również z okazji dorocznego Zjazdu w Krakowie.

Studja zagraniczne pracowników zakładu: asyst. inż. A. Bolewski, dzięki stypendjum inżynierów górń. i hutn. (Koło śląskie) w wys. 2.000 zł., wyjechał do Belgji i Francji oraz dzięki subwencji Ministerstwa Przemysłu i Handlu w wys. 900 zł., mógł przy tej sposobności także zwiedzić złoża siarki etc. w Hiszpanji asyst. dr. J. Kuhl otrzymał z Funduszu Kultury Narodowej subwencję w wys. 500 zł. na wyjazd do Rumunji, celem zebrania materiałów

porównawczych z tamt. złóż solnych. Wreszcie podnieść należy, że polskie zbiory zakładu, w szczególności sole potasowe, rudy cynku, ołowiu i żelaza, siarka, kwarcyty, marmury, węgiel, nafta i inne, stanowiły znaczną część eksponatów wystawy plodów kopalnych Polski, urządzonej przez Polskie Towarzystwo Przyrodników im. Kopernika w Krakowie w obrębie gmachu Akademii Górniczej.

Stacja Doświadczalna przy Zakładzie mineralogji i petrografji uzyskała nowe pomieszczenie na wysokim parterze w skrzydle południowym, w dawnej sali wykładowej Nr. 1, która została podzielona tak, że część przypadła Stacji a część Katedrze geologii ogólnej.

Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych w Krakowie oddała Stacji w depozyt prasę 30 tonową i 2 młotki do ubijania prób betonowych.

Z dochodów swoich Stacja zakupiła warsztat stolarski oraz narzędzia stolarskie, szlifierkę oraz piły do cięcia kamieni; urządzono przyrząd do badania wytrzymałości materiałów na zmiany temperatury. Sprowadzono 4 książki, zaabonowano czasopisma fachowe zagraniczne: «Zement», «Tonindustrie-Zeitung» i «Beton u. Eisen». Czasopisma polskie «Cement» i «Beton» stacja otrzymuje bezpłatnie.

Stacja pracowała głównie dla Magistratu Miasta Krakowa oraz dla poszczególnych odcinków budowanej obecnie linii kolejowej Kraków—Miechów.

Wydatków osobowych nie było, gdyż do chwili całkowitej rozbudowy Stacji wszyscy pracują bezinteresownie.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 6, 7, 56, 57, 58, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74 i 89.

3. Zakład geologii ogólnej.

W roku szkolnym 1932/33 w Zakładzie Geologii Ogólnej w I półroczu na ćwiczenia z makroskopowego oznaczania skał uczęszczało 38 słuchaczy. Ćwiczenia prowadził starszy asystent Dr. E. Panow.

Zbiory muzealne powiększyły się o kolekcję skał, ilustrującą przekrój przez kenjon Kolorado, ofiarowaną przez b. słuch. Akademii Górniczej p. inż. Miterę, zbiór węgla i skał z karbonu produktywnego zagłębia polskiego zebrany przez mł. asystenta Zakładu Paleont. T. Bocheńskiego oraz szereg okazów stratygraficznych polskich, pochodzących przeważnie z Podola, Karpat Wschodnich oraz Gór Świętokrzyskich zebranych przez st. asyst. Dr. E. Panow, nadto zbiór okazów z Jugosławji, zebrany przez st. asyst. Dr. A. Niewiestina.

Po zestawieniu ostatecznem kilku działów zbiorów muzealnych, rozpoczęto szczegółowe katalogowanie tych zbiorów.

Do umeblowania zakupiono statyw do map oraz naprawiono szafy muzealne.

Biblioteka wzbogaciła się o okazjnie nabyty komplet map i tekstów Atlasu Geologicznego Galicji, będący obecnie wyczerpanym. Pozatem wykonano kilka tablic do wykładów. Wreszcie naprawiono i podklejono wszystkie mapy i tablice będące w Zakładzie.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami: 30 i 31.

4. Zakład Paleontologii.

W II półroczu r. szk. 1932/33 prowadzono ćwiczenia paleontologiczne, w których brało udział 39 studentów. Ćwiczenia prowadził Dr. E. Panow. Muzeum wzbogaciło się nowymi okazami paleozoicznymi i paleobotanicznymi ze zbierania asystentów dr. E. Panowa i Tad. Bocheńskiego, jakoteż zakupna. Po całkowitem uporządkowaniu zbiorów paleontologicznych rozpoczęto dokładne katalogowanie tych zbiorów. W bibliotece zakładowej przybyło jedno dzieło. Zakupiono okazjnie komplet obiektów do lupy bilokularnej Reichert'a. Wykonano we własnym zarządzie 43 tablice paleontologiczne do wykładów i ćwiczeń. Wykonano i zmontowano turniket do oryginalnych tablic paleontologicznych zwierząt bezkręgowych, wykonanych w latach ubiegłych w Zakładzie. Po

likwidacji sali wykładowej Nr. 1. część tej sali została przydzielona do Zakładu Paleontologii. W związku z tem powiększono ostatnią ubikację Zakładu Paleontologicznego o 3 m szerokości przez przeniesienie ścianki. Asystent Bocheński prowadził w dalszym ciągu badania na terenie Polskiego Zagłębia Węglowego, z ramienia Państwowego Instytutu Geologicznego oraz Akademii Górniczej, na co otrzymał specjalną subwencję. Wyniki badań ogłoszono częściowo na «Posiedzeniach Nauk. P. I. Geol. z dnia 14 marca 1933» p. t.: Sprawozdanie z badań paleontologicznych i stratygraficznych wykonanych w r. 1932 w Polskim Zagłębiu Węglowym.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycją 64.

5. Zakład geologii stosowanej.

W ćwiczeniach brało udział: 53 (sem. VII) + 32 (sem. VI) studentów wydziału górń. i 38 studentów (sem. VI) wydziału hutniczego.

W semestrze VIII były prowadzone ćwiczenia ze studentami roku IV-go, polegające na oznaczaniu kruszców i węgla metodami mikroskopowymi i mikrochemicznymi; ćwiczenia te prowadził inż. górń. Adam Drath, który również w tym semestrze wygłosił dla słuchaczy IV-go roku, kilka wykładów o podstawach geofizyki w zastosowaniu do potrzeb górnictwa.

Zbiory powiększyły się cennymi darami:

a) Inż. górń. Stanisława Kontkiewicza — zbiory kruszców ze złóż polskich i zagranicznych (154 sztuk) oraz zbiory fosforów Polski (7 sztuk),

b) Inż. górń. J. Szafera — zbiór okazów ze złóż soli potasowych Polski (77 sztuk),

c) Inż. górń. A. Dratha — zbiór okazów ze złóż amerykańskich (Jezioro Górne, Birgham, Leadville, Butte, Ozark) i europejskich (Rammelsberg) 112 sztuk,

d) Inż. górń. Z. Mitery zbiór kruszców ze złóż amerykańskich (Cripple Creek, Luisiana) 36 sztuk.

Biblioteka zwiększyła się o 36 dzieł i broszur, oraz o 2 mapy ofiarowane przez inż. górń. Z. Miterę i jedną mapę zakupioną przez Zakład.

Dzięki powrotowi do kraju inż. górń. A. Dratha po dwuletnich studjach w Zakładach Geologii Stosowanej we Freibergu, Harvard University i w Instytucie Politechnicznym Cambridge w Stanach Zjednoczonych, praca nauczania i udział w tej pracy samych studentów znacznie się ożywił.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 8, 9, 44 i 45.

6. Katedra mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

W ćwiczeniach brało udział na pierwszym roku studjów 73 studentów, a na drugim roku 93.

Biblioteka katedry została powiększona o 1 czasopismo i 7 książek.

7. Zakład maszynoznawstwa I.

W roku sprawozdawczym uczęszczało na ćwiczenia:

z Rysunku Technicznego (I rok studjów) 75 stud.

z Maszynoznawstwa I (II rok studjów) 75 stud.

Razem . . . 150 stud.

Zbiory powiększyły się o 30 pozycji..

Ilość książek w bibliotece podręcznej powiększyła się o 10 sztuk.

W roku bieżącym oprawiono wszystkie nieoprawione dotychczas książki i czasopisma w ilości 60 sztuk.

Nabyto 1 film naukowy «Hutnictwo żelaza» o długości 550 mtr.

Z biblioteki Zakładu korzystało 150 osób z Akad. Górń.

» » » » 25 » z in. wyż. uczel.

Razem 175 osób.

Urządzono podręczny warsztat mechaniczny, służący z jednej strony dla drobnych napraw modeli z drugiej zaś strony dla ćwiczeń praktycznych studentów z Technologji metali. Z powodu szczupłych środków dotacyjnych dalsze wyposażenie odbywać się będzie w roku przyszłym.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycją 54.

8. Zakład elektrotechniki.

W ćwiczeniach brało udział 63 studentów 4-go roku st. i 57 studentów 3-go roku studjów.

Biblioteka została powiększona o 10 czasopism (4 dary) i 11 książek (1 dar); żadnych innych zakupów, jak w ostatnich latach, wskutek braku dotacji nie uskuteczniliono.

Darowany w 1921 r. przez Polskie Towarzystwo Elektryczne asynchroniczny motor trójfazowy (L. inw. III — a — 16: 220/380 V, 8,3/4, 8 A, 2,25 KW/3 KM, 1425 obrotów) został według wskázówek Zakładu w Warsztacie mechanicznym A. G. przerobiony i uzupełniony w ten sposób, iż użyć go obecnie można jako: a) motor asynchroniczny trójfazowy, cztero- i dwubiegunowy, dla ok. 1.500 i 3.000 obrotów; b) transformator jedno-, trój- i sześciofazowy; c) przesuwacz lub regulator fazy w układzie jedno-, trój- i sześciofazowym; d) indukcyjny regulator napięcia w układzie jedno- i trójfazowym.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycją 84.

9. Zakład maszyn górniczych.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach oraz w projektowaniu z zakresu maszyn górniczych brało udział 38 studentów.

Inwentarz został powiększony o 1 pozycję.

Biblioteka powiększona o 11 tomów.

Z powodu zbyt szczupłych dotacyj dalsza rozbudowa zakładu wstrzymana.

10. Zakład geodezji i miernictwa górniczego.

Instytut założony w roku 1920 mieścił się początkowo przy ul. Krzemionki Nr. 11. Od roku 1929 mieści się przy Al. Mickiewicza Nr. 30 i obejmuje: gabinet Profesora, pokój asystentów, sale ćwiczeń, salę zbiorów, warsztat, światłodruki, ciemnię, skład przyrządów — około 730 m² powierzchni; dalej taras, szyby i podszymbia, chodniki pomiarowe — około 2.490 m².

W przeciągu dwunastoletniego istnienia nabył on w inwentarzu 66 jednostek przyrządów mierniczych i 296 jednostek inwentarzowych przyrządów pomocniczych. Biblioteka posiada obecnie 301 książek i 10 czasopism w ilości 176 tomów.

Inwentarz powiększył się w ostatnim roku o 1 przyrząd busolowy, 1 komplet z kompasu górniczego firmy Neuhöfer, zawieszniaka f-my Neuhöfer, przykładki f-my Neuhöfer i półkola, 1 przyrząd do prowadzenia linii równoległych Renarex, oraz 1 planimetr Amslera (dar p. inż. E. Miodyńskiego z Zawiercia).

Biblioteka powiększyła się o 18 tomów czasopism i 3 książki.

W ćwiczeniach programowych brało udział:

- 1) z Geodezji dla górników 47 studentów
- 2) » » » hutników 31 »
- 3) » Miernictwa Górniczego 35 »

przyczem ćwiczenia z Miernictwa w letnim semestrze odbywały się jak zwykle w kopalni soli w Wieliczce.

- 4) z Rachunku Wyrównawczego 35 studentów
- 5) w pomiarach polowych brało udział 36 »
- 6) » » kopalnianych » » 32 »

Pomiary polowe i Pomiary kopalniane (jako obowiązkowa dwutygodniowa praktyka z Geodezji i Miernictwa Górniczego) odbyły się w roku sprawozdawczym na kopalniach: Piłsudski i Kościuszko Jaworznickich Kopalń Komunalnych w Jaworznie.

W personelu wykładającym nastąpiła zmiana: p. Prof. Piątkiewicz zrezygnował z wykładów z fotogrametrii a na jego miejsce został powołany Radca Inż. Otmar Gedliczka. W osobie Radcy

Inż. Tomasza Klenczara udało się uzyskać fachowca dla wykładów «O szkodach górniczych».

11. Zakład górnictwa I.

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.

Bardzo ograniczone fundusze w roku szk. 1932/33 uniemożliwiły zakupno nowych aparatów i przyrządów, koniecznych do prac naukowych. Przystąpiono tylko do częściowego urządzenia pracowni dla badań nad podsadzką plyną.

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

Praca naukowa zakładu polegała na pracy teoretycznej profesora i asystentów. Ogólna ilość wydanych i przygotowanych prac i artykułów od początku istnienia zakładu wynosi 28.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach z Górnictwa I brało udział 67 studentów.

Zbiory zakładu powiększyły się o 17 pozycji, tak, że ogólna liczba przyrządów naukowych i pomocniczych Zakładu Górnictwa I przedstawia pokaźną cyfrę 1.607 pozycji inwentarza.

Biblioteka zakładu powiększyła się o 111 pozycji, tak, że obecnie obejmuje 683 dzieł.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

12. Zakład przeróbki mechanicznej.

Urządzenie w poprzednich latach pracowni rozdrabiania i flocacji umożliwiło w roku szk. 1932/33 studentom i dyplomantom korzystanie z wymienionych pracowni.

Z powodu bardzo ograniczonych funduszy rządowych i braku jakichkolwiek funduszy prywatnych nie można było w roku sprawozdawczym przystąpić do wykończenia założonych w r. 1930 pracowni, a to przede wszystkim pracowni wzbogacania suchego i mokrego, aczkolwiek wiele przyrządów już zostało zakupionych. Sprawa ta jest ważną z tego względu, że Zakład Przeróbki Mechanicznej jest wogóle jedynym zakładem tego typu w Polsce, którego uruchomienie umożliwi przeprowadzania 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.

Zakład Przeróbki Mechanicznej bierze czynny udział w wydawnictwie dzieł ś. p. prof. inż. H. Cieczotta.

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 — 35 hutników, w półroczu II — 50 górników.

Zbiory zakładu powiększyły się o 26 pozycji, tak, że ogólna liczba przyrządów naukowych i pomocniczych Zakładu Przeróbki Mechanicznej wynosi 190 pozycji inwentarza.

Biblioteka zakładu powiększyła się o 11 dzieł i wynosi obecnie 130 dzieł.

13. Zakład górnictwa II.

W ćwiczeniach brało udział 38 studentów (podzieleni na 2 grupy). Inwentarz powiększył się o 6 pozycji. Biblioteka powiększyła się o 40 tomów. Z powodu szczupłych dotacji rządowych, a także wstrzymania funduszy prywatnych (G. Śl. Przemysłu Górniczego) Zakład w roku bieżącym nie mógł się rozwijać.

1) Otrzymano od Ministerstwa Komunikacji wycofany z obiegu samochód marki «Puch».

2) Uruchomiono kołowrót na pochylni w podziemiach Akademji.

P. Inż. Łopuszyński wygłosił cykl wykładów o elektrycznych lokomotywach podziemnych.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 87 i 88.

14. Zakład halurgji.

Zbiory minerałów soli kamiennej i potasowych oraz ich przeróbek mechanicznych i fabrycznych, jako też soli warzelnianych doznały w roku sprawozdawczym dzięki ofiarności Zarządu kopalń w Kałuszu bardzo pożądanego uzupełnienia cennym zbiorem surowców soli potasowych z Kałusza i Hołynia, oraz solami meltemi nawozowymi i koncentratami fabrycznymi. Nadto powiększył się ten zbiór okazami różnych soli ofiarowanych przez p. p. inż. A. Müllera, prof. Dr. Rozena, i przez Żupy solne w Wieliczce i Inowrocławiu. Brak funduszków nie dozwala na odpowiednie umieszczenie i dalsze uzupełnienie tych zbiorów.

Zbiór modeli, z braku funduszków zwiększył się tylko o jedną pozycję, dzięki ofiarności Żupy solnej w Drohobyczu.

Zbiór rysunków, szkiców i tablic naukowych powiększył się o 15 pozycji, do których wchodzi też dary Żupy solnej w Inowrocławiu i Doc. inż. E. Windakiewicza. Biblioteka powiększyła się o 8 tomów zakupionych, 8 roczników czasopisma «Kali» ofiarowanych przez prof. I. Zarańskiego oraz o 4 roczniki czasop. Górniczo-hutniczego Krakowskiego, ofiarowanych przez Doc. inż. E. Windakiewicza, tak, że ogólny stan liczbowy wynosi 164 pozycji.

Zakład składa na tem miejscu serdeczne podziękowanie wymienionym ofiarodawcom.

Studenci korzystają z wszystkich zbiorów i z biblioteki. Zakład zwiedzili 18 lutego 1933 prof. i uczniowie Szkoły Górniczej w Tarnowskich Górach.

Zakład halurgji był reprezentowany na Wystawie płodów

kopalnych, urządzanej przez Towarzystwo przyrodników im. Kopernika w Gmachu Akademii Górniczej.

Prace naukowe Zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 85 i 86.

15. Zakład wiertnictwa i eksploatacji nafty.

1. W ćwiczeniach brało udział stale 67 studentów.

2. Zbiory zakładu powiększyły się o 40 sztuk modeli i okazów, 7 tablic wykonanych w zakładzie, 1 portret i 18 fotografii, tak że całkowita liczba wynosi obecnie 200 modeli i okazów, 495 rysunków i tablic, 18 map, 4 portrety i 64 fotografie.

Biblioteka zakładu wzbogaciła się o 218 dzieł i broszur oraz 52 kompl. roczników i pojedynczych zeszytów rozmaitych fachowych czasopism. Ogólna ilość dzieł i broszur wynosi obecnie 458 w 474 tomach, 152 roczników czasopism oraz 37 ilustrowanych katalogów i albumów.

Wskutek nabycia jednej nowej szafy na książki i jednej szafy na rysunki można było zbiory te uporządkować i uprzystępnąć.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 1, 2, 3, 4 i 5.

16. Zakład prawoznawstwa.

Na ćwiczenia uczęszczało 41 studentów. Z powodu szczupłości kredytów, które nie wystarczyły nawet na opłatę nieodzwrotnych zbiorów ustaw i pism fachowych, zakład nie posiada nadal najniezbędniejszych części inwentarza.

Biblioteka powiększyła się o 6 zakupionych książek i czasopism oraz o 45 dzieł i broszur, ofiarowanych przez inż. Jana Zarańskiego, emer. profesora Akademii Górniczej.

17. Zakład organizacji przedsiębiorstw przemysłowych.

Ilość studentów uszesczczających na ćwiczenia wynosiła 72. Seminarja polegały na opracowaniu i wygłaszaniu przez studentów referatów na tematy przeważnie z Naukowej Organizacji

Pracy a to na podstawie odnośnej literatury dostarczanej przez Zakład.

Podręczna biblioteka Zakładu powiększyła się w tym roku o 53 dzieł (z tego 42 dzieł pochodzi z darów a 11 dzieł zakupiono z dotacji).

Ponieważ wyznaczona dla przedmiotu «Organizacja przedsiębiorstw przemysłowych» ilość godzin wykładowych była dla przedmiotu tego, a zwłaszcza dla ćwiczeń niewystarczającą, więc w półroczu letnim b. r. otwarto dodatkowe wykłady i ćwiczenia p. t. «Naukowa Organizacja Pracy» zajmujące tygodniowo 3 godziny. Wprawdzie jako przedmiot formalnie nieobowiązkowy, ale w rzeczywistości jako konieczne uzupełnienie przedmiotu głównego.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycją 73.

B. Wydział Hutniczy.

1. Zakład geometrii wykreślnej.

Uczęszczało na ćwiczenia z geometrii wykreślnej łącznie 72 studentów, z czego 42 zapisanych na Wydział Górniczy i 30 zapisanych na Wydział Hutniczy.

Inwentarz w zakresie przyborów do nauki powiększył się o 3 numery.

Do księgozbioru zakładu przybyły cztery książki. Łączna ich liczba wynosi 468. Prawie wszyscy studenci z I roku obu wydziałów wypożyczali podręczniki i korzystali ze zbioru modeli oraz rysunków.

2. Zakład fizyki.

Wykłady i ćwiczenia odbywały się normalnie. Na ćwiczenia w półroczu zimowym uczęszczało 64 studentów, w półroczu letnim 118-u. Liczba numerów inwentarza powiększyła się o 14 sztuk drobnych przyrządów. Nie nabyto ani jednego większego przyrządu z powodu niewystarczającej dotacji. Liczba książek wzrosła o 20 tomów, przeważnie czasopism. Rozwój zakładu wskutek braku funduszy został zahamowany. Nie można było nabyć

baterji akumulatorów, dla której miejsce jest przewidziane i doprowadzenia wykonane. Nie można było również dokończyć urządzenia ciemni fotograficznej. Jedynie rozbudowano z pomocą mechanika Akademii istniejącą już metodą mierzenia stałych dielektrycznych tak, iż może ona służyć obecnie również do mierzenia stałych dielektrycznych ciał przewodzących. Również przy pomocy mechanika ze znajdujących się w zakładzie przyrządów zaczęto zestawiać nową metodę mierzenia przewodnictwa ciał półprzewodzących przy pomocy prądów wielkiej częstości. Zestawiono także przy współpracy mechanika aparaturę do elektrostatycznego wzbogacania minerałów, nad którą pracował p. inż. Benis.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami: 46, 47, 48, 49 i 50.

3. Zakład chemji ogólnej.

Tok nauki był naogół normalny. Działalność naukowa uległa utrudnieniu z powodu niewystarczających dotacyj. Jedynie dzięki subwencji Państw. Kopalni w Brzeszczach, wynoszącej podobnie jak w roku ubiegłym 1.000 zł., prowadzono systematyczne badania nad utlenianiem metanu, oraz opracowano przyrząd, który automatycznie alarmuje w razie obecności tlenku węgla (gazu świetlnego) w powietrzu.

Za udzieloną subwencję wyrażam Radzie Nadzorczej Państw. Kopalni w Brzeszczach serdeczne podziękowanie.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami 59 i 60.

4. Zakład chemji fizycznej i elektrochemji.

W zakładzie prowadzi się ćwiczenia z chemji analitycznej ilościowej i z chemji fizycznej.

Ćwiczenia z chemji fizycznej dzielą się na teoretyczne (obliczeniowe) oraz praktyczne (doświadczalne). Warunkiem przyjęcia na ćwiczenia z chemji fizycznej jest zdanie kolokwium z termodyna-

miki chemicznej. W części teoretycznej, obejmującej w sumie 20 godzin ćwiczeń, przerabia się liczbowe przykłady zastosowania równań termodynamicznych do zagadnień hutnictwa jak n. p. zależność ciepła reakcji od temperatury, wyznaczanie warunków równowagi zapomocą funkcji charakterystycznych oraz zapomocą uproszczonego i rozwiniętego równania Nernsta, wyznaczanie krzywych $C_v = F/T$ i t. p. Ćwiczenia doświadczalne, które w roku ubiegłym rozszerzono znacznie dzięki wydatnej pomocy innych Zakładów, a przede wszystkim Zakładu Chemii Ogólnej, Zakładu Metalurgii innych poza żelazem metali i Zakładu Metalografii, obejmują następujące działy chemii fizycznej:

Równowagi chemiczne: wyznaczanie zależności prężności rozkładowej tlenków od temperatury, wyznaczenie krzywej Bou-douarda, pomiar obniżenia punktu krzepnięcia stopów.

Kinetyka chemiczna: redukcja tlenków żelaza wodorem (dojście do równowagi od strony H_2 i od strony H_2O).

Elektrochemia: Potencjały rozkładowe elektrolitów, elektroanaliza, potencjały normalne metali, wyznaczenie ciepła reakcji $CuSO_4 + Zn$ z siły elektromotorycznej ogniwa, elektrochemiczna passywacja, potencjometryczne miareczkowanie.

Termochemia: pomiar ciepła reakcji $CuSO_4 + Zn$ (porównanie z wartością otrzymaną na drodze elektrochemicznej).

Na ćwiczenia analityczne uczęszczało 41 studentów, na ćwiczenia z chemii fizycznej 37 studentów.

Inwentarz Zakładu powiększył się o 39 pozycji przeważnie z działu aparatów, biblioteka o 5 książek oraz roczniki «Zeitschrift für Elektrochemie und angewandte Physikalische Chemie» i «Nature».

W toku są prace naukowe nad zastosowaniem metody polarograficznej do oznaczania anjonów oraz nad kinetyką spalania koksów. — Pozatem, wspólnie z prof. Łoskiewiczem, nad warunkami tworzenia się kryształów mieszanych. —

Prace naukowe, ogłoszone w r. akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami: 82 i 83.

5. Zakład górniczo-hutniczej analizy.

Na ćwiczenia uczęszczało 29 studentów. Zbiory zakładu powiększono o dwa przyrządy. Stan biblioteki powiększono o trzy książki. Ilość ćwiczeń powiększono przez wprowadzenie analiz stali specjalnych, bronzu, mosiądzu, stopów łożyskowych, oznaczenie tlenku węgla, metanu, i wodoru w gazach przez spalanie oraz elektrolityczne oznaczenie miedzi i ołowiu w stopach. Został wydany skrypt z Górniczo-Hutniczej Analizy część I-sza w opracowaniu asystenta zakładu M. Woźniaka.

6. Zakład budownictwa i inżynierji.

W ćwiczeniach brało udział 81 studentów II roku studjów i 83 na III-cim roku studjów. Biblioteka powiększyła się o 18 tomów.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami: 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81.

7. Zakład technologii ciepła i paliwa.

W ćwiczeniach brało udział w półroczu zimowem 28 studentów, w półroczu letniem 90.

Zbiory powiększono o 4 przyrządy, bibliotekę o 7 książek.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami: 25, 26 i 27.

8. Zakład maszynoznawstwa II.

Tok nauki odbywał się normalnie. W braku funduszków, poczyniono małe tylko postępy w rozbudowie Laboratorium maszynowego. Zdołano jednak zmontować zespół silnika parowego ze sprężarką tłokową, co pozwoliło na przeprowadzenie w r. b. pożytecznych ćwiczeń pomiarowych ze studentami.

Dzięki udzieleniu zapomogi przez Min. W. R. O. P., srowadzono z wytwórni Babcock-Zieleniewski, kocioł nowoczesnego ustroju, parowy o powierzchni ogrzewalnej 150m² i prężności pary

25 at., z przegrzewaczem i podgrzewaczem. Zbudowanie tego kotła zawdzięcza Zakład ofiarności hut górnośląskich i wymienionej wytwórni.

Firma «Izolacja» w Katowicach wykonała bezinteresownie otulinę na pewnej części przewodów parowych.

9. Zakład maszyn hutniczych.

W ćwiczeniach brało udział tak w półroczu zimowym jak i letnim 30 studentów.

Bibliotekę powiększono o 10 tomów.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 20 sztuk okazów z walcownictwa darowanych Zakładowi przez Zakłady Ostrowieckie w Ostrowcu woj. Kieleckie.

10. Zakład metalografii i obróbki termicznej.

Ilość studentów uczęszczających na ćwiczenia:

W I. Sem. dla IV. roku Wydz. Hutn. 28.

W II. Sem. dla III. roku Wydz. Hutn. 27.

Powiększenie zbiorów ilościowo: 3.

Powiększenie ilości książek i czasopism: 15 tomów.

Zorganizowano przy Zakładzie 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 III r. i IV r. Wydz. Hutniczego, ilość uczęszczających na ćwiczeniach wynosiła 20.

W Zakładzie Metalografii pracowali dr. inż. W. Trzebiatowski, st. asyst. politechniki lwowskiej i inż. Br. Zieliński, asystent A. Górniczej.

Zakład otrzymał w depozyt od Ministerstwa Przemysłu i Handlu mikroskop metalograficzny Leitz'a z Państwowej Huty Ołowiu w Strzybnicy.

Również jako depozyt otrzymał Zakład z Huty Baildon'a w Katowicach aparaturę do pomiarów magnetycznych, przewodnictwa elektrycznego i galwanometr balistyczny, za co wyraża się odpowiednim czynnikom podziękowanie.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami: 20, 21, 22, 23, 24, 28, 29, 62 i 63.

11. Zakład metalurgii żelaza.

W ćwiczeniach brało udział 57 studentów. Biblioteka powiększyła się o 24 książki i 18 roczników czasopism, z czego otrzymano w darze 6 książek i 8 roczników czasopism. Zbiór okazów powiększył się o 17 sztuk. Zakład z braku funduszy nie mógł przystąpić do urządzenia laboratorium.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 17, 18, 19, 51, 52, 53 i 61.

12. Zakład metalurgii innych poza żelazem metali.

Zbiory zostały powiększone o 15 przyrządów, biblioteka o 6 tomów. W bieżącym roku akad. ćwiczenia doświadczalne odrabiali 30 studentów. Pozatem uruchomiono ćwiczenia syntetyczne, które odrabiali 12 studentów; ćwiczenia te obejmują syntezę stopów (głównie z cynkiem jako podstawą) oraz badanie ich własności mechanicznych.

Uruchomione zostały mechaniczne przeciągarka i walcarka, oraz walcarka ręczna.

Na ukończeniu jest praca nad plastycznością metali, oraz praca nad kinetyką reakcji metalurgicznych; część drugiej pracy wykonano w Zakładzie Analizy Górniczo-Hutniczej. W toku jest praca, mająca wyjaśnić i określić własności mechaniczne i fizyczne cynku.

Z tytułu wykonywania recenzji pism fachowych przez Zakład dla Redakcji «Hutnika», Zakład otrzymał od tejże Redakcji abonament pism: 1) «Zeitschrift für Metallkunde», 2) «Metall und Erz», 3) «Revue de Metallurgie», oraz 4) «Metal Industry».

Prace naukowe zakładu ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycją 55.

13. Zakład budowy pieców elektrycznych.

Wykłady z działu budowy pieców elektrycznych hutniczych obejmują elektrotermję, elektromechanikę i energetykę pieców elektrycznych.

Niezależnie od nich odbywały się wykłady z działu elektrotechniki hutniczej; w roku sprawozdawczym — ogólne zasady napędu elektrycznego i elektryfikacja urządzeń walcowniczych. Wykłady prowadził w charakterze wykładającego inż. A. Groza. Inż. Groza opracował pełny kurs elektrotechniki hutniczej i współpracując z Zakładem Maszyn Hutniczych, przeprowadził badania oscylograficzne walcarek w jednej z hut polskich.

Z wykładów korzystało 17 studentów. Księgozbiór tego działu obejmuje 58 pozycji (w roku sprawozdawczym przybyło 8 poz.).

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1932/33, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 38 i 39.

III. Pomocnicze zakłady pozawydziałowe.

Biblioteka.

W ubiegłym roku akademickim 1932/33 wyrównała biblioteka długi i była w stanie uzupełnić rocznik 1931 czasopism, których prenumeratę musieliśmy w minionym roku przerwać. Jednakowoż dotacja zbyt jeszcze mała nie wystarczyła na zakup brakujących nam roczników 1932 r. Z tego też powodu biblioteka odnowiła prenumeratę tylko dwóch najniezbędniejszych czasopism fachowych: «Glückauf Berg und Hüttenmännische Zeitschrift» i «Zeitschrift für Metallkunde». Z prenumeratą innych czasopism biblioteka zmuszona jest w dalszym ciągu wstrzymać się. W porównaniu z poprzednim rokiem wykazuje stan finansowy biblioteki już pewną poprawę, która jeszcze nie całkiem uwidocznia się, ponieważ na niej ciążyą braki poprzednich lat.

Z potrzebnej bibliotece kwoty zł. 14.000, przyznano zł. 3.330 z której to kwoty do końca maja otrzymaliśmy zł. 1.207 a z nadzwyczajnej dotacji zł. 156. Z dotacji zwyczajnej w czerwcu 1932

zł. 175.65 gr. Stan księgozbioru w r. 1932/33 zwiększył się o 396 tomów książek, 188 tomów broszur, 301 tomów czasopism, 58 tomów map. Szczegółowy przybytek wykazuje załączona tabela.

W drodze zamiany otrzymuje biblioteka 67 czasopism, w tem nowo uzyskanych 3, co razem przedstawia wartość kwoty około zł. 2.250.

Z większych darów biblioteka otrzymała:

od Inż. Wiśniowskiego z Tarnowa:	książek	tomów	28
	broszur	»	24
	czasopism	»	11
z Politechniki Warszawskiej:	książek	»	201
	broszur	»	21
	czasopism	»	8
z Instytutu Geologicznego Washington:	książek	»	21
	broszur	»	11
z Politechniki, Gdańsk:	książek	»	3
	broszur	»	28
od Prof. Zarańskiego :	książek	»	24
	broszur	»	21
	map	»	6
	czasopism	»	14
od Huty «Baildon», Katowice:	czasopism	»	85

Do akcji zamiany przyczynili się darami własnych prac:

Rektor Prof. Bielski	egzemplarzy	122
Prof. Rozen	»	15
Inż. Bolewski	»	50
dr. Kuhl	»	25
inż. Laskowski	»	10.

Od prof. Zalewskiego biblioteka dla celów wymiennych zakupiła 60 egzemplarzy prac.

Wysłano na zamianę przesylek prac 111, egzemplarzy 695. Ponieważ ilość dubletów wynosi tomów książek i broszur 1.175, dzieł 496, czasopism dzieł 30, tomów 130, które dla biblioteki

Sposób nabycia	Książki		Broszury		Czasopisma		Mapy		Razem	
	dzieł	tom.	dzieł	tom.	dzieł	tom.	dzieł	tom.	dzieł	tomów
Zakup	9	16				23			9	39
Dar	237	344	127	132	16	143	5	57	385	676
Zamiana	34	36	54	56	3	135	1	1	92	228
Razem przybyło	280	396	181	188	19	301	6	58	486	943
Stan księgozbioru w dniu 31/V 1932 r.	4.321	6.369	2.405	2.624	319	3.366	88	550	7.133	12.909
Stan księgozbioru w dniu 31/V 1933 r.	4.601	6.765	2.586	2.812	338	3.667	94	608	7.619	13.852

Akademii Górniczej są bezużyteczne, została podjęta akcja wymiany tych dubletów na dublety innych bibliotek, których to książek względnie czasopism biblioteka nasza nie posiada.

W tym celu zostały sporządzone katalogi dubletów w kilku egzemplarzach.

W roku 1933 biblioteka opracowała szczegółowy regulamin biblioteczny, który dnia 7/III 1933 został przez Senat Akademii Górniczej zatwierdzony.

Z czytelni korzystało: 16 Profesorów
 397 Studentów.

Z wypożyczalni korzystało: 19 Profesorów
 388 Studentów.

Do czytelni Profesorom wydano	książek	tomów	701
» » Studentom »	»	»	8.232
Razem tomów			8.933

Do domu wypożyczono Profesorom	książek	tomów	443
» » » Studentom	»	»	3.140
Razem tomów			3.583

Korespondencji załatwiono w roku sprawozdawczym 979.

Warsztat mechaniczny.

Warsztat nie rozwijał się z powodu niedostatecznej dotacji, i braków swoich, które są znaczne, nie mógł uzupełnić. Nie nabyto żadnej większej maszyny. Jedynie własnymi środkami wykonano maszynę podziałową.

Wykonano cały szereg rozmaitych robót dla kierownictwa gmachu Akademii w Podgórzu i w Krakowie oraz dla katedr: Fizyki, Chemii ogólnej, Chemii fizycznej, Metalografii, Geologii stosowanej, Mineralogii, Górnictwa I, Górnictwa II, Elektrotechniki. Z większych prac wykonano opornicę o oporze zmiennym do 30 milionów omów dla Zakładu Fizyki, oraz całą aparaturę dla elektrostatycznego wzbogacania minerałów dla Górnictwa I.

Zakład wychowania fizycznego.

W roku sprawozdawczym frekwencja studentów nieco większa, postępy dobre, studenci Akademii Górniczej wyróżnili się na Akademickich Mistrzostwach Polski na rok 1933, zajmując w ogólnej punktacji wicemistrzostwo Polski.

IV. Studenci.

Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej liczyło 350 członków, obejmując znaczną większość słuchaczy Akademii Górniczej.

Działalność SSAG rozwijała się normalnie mimo tego, że wzmagał się kryzys gospodarczy odbił się bardzo niekorzystnie na jego dochodach, zwiększając jednocześnie niepomiarne potrzeby Kolegów.

Prezesami Stowarzyszenia byli: Kol. Andrzej Sendorek i Kol. Gustaw Pustówka.

Zarząd Główny odbył 18 posiedzeń. Sekcja Bratniej Pomocy udzieliła Studentom pożyczek krótkoterminowych na sumę 2,265.35 zł, długoterminowych na sumę 2,853.45 zł. Nadto Sekcja ta udzielała gwarancji do firm krakowskich na przedmioty codziennej potrzeby dla Studentów, oraz zajmowała się wyszukiwaniem dla nich zajęć, wreszcie wypłacała 4 stypendja obiadowe po 30 zł miesięcznie oraz 4 stypendja mieszkaniowe po 15 zł miesięcznie.

Sekcja Przemysłowo-Handlowa prowadziła samoistny Sklep Tytoniowy, który przynosił SSAG miesięcznie 80 zł dochodu. W bieżącym roku akademickim nastąpiła fuzja Hurtowni Tytoniowej Bratniej Pomocy Studentów Uniw. Jagiell. i SSAG; sfuzjonowana Hurtownia jako przedsiębiorstwo świeżo powstałe aż do marca 1933 r. przynosiła stale deficyt, co w znacznej mierze uniemożliwiło SSAG prowadzenie akcji pomagania niezamożnym Kolegom. Od marca b. r. stosunki się nieco poprawiły, jest nadzieja, że z tego źródła będzie można uzyskać około 300 zł miesięcznie.

Sekcja Apropowizacyjna wydaje obecnie obiady i kolacje w Domu Studentów Akademii Górniczej w ilości około 70-ciu, prowadzi ona

również sklep, w którym mieszkańcy Domu mogą zaopatrywać się we wszystkie niezbędne artykuły.

Sekcja Zewnętrznej Działalności w ścisłym porozumieniu z Ligą Zbliżenia Międzynarodowego umożliwiła Studentom wyjazd na praktyki zagraniczne do Francji, Rumunii, Jugosławii, Bułgarii i Czechosłowacji. Pożyczek na praktyki zagraniczne udzielono na ogólną kwotę 300 zł. W okresie sprawozdawczym Sekcja Zewnętrznej Działalności urządziła «Barbarkę», dwie «Czarne Kawy», «Śledzia» oraz «Florjanek» które to imprezy udane towarzysko przyniosły dochód ogólny w kwocie 2,573.25 zł.

Sekcja Sportowa zorganizowała drużynę pływacką, która to drużyna zajęła trzecie miejsce na Ogólno-Akademickich Zawodach Sportowych. Obecnie Sekcja Sportowa prowadzi racjonalne treningi dla studentów, pragnących uzyskać Państwową Odznakę Sportową. W okresie zimowym Sekcja umożliwiła Kolegom korzystanie z nart Stowarzyszenia. Poza tem Sekcja Sportowa urządziła dnia 14 maja b. r. II-gi bieg naprzelaj o mistrzostwo Akademii Górniczej. Impreza ta w znacznej mierze przyczyniła się do spopularyzowania sportu wśród słuchaczy Akademii Górniczej. Żywy udział brali nadal studenci A. G. w Aeroklubie Akademickim.

Sekcja Bibliotekarska utrzymywała bibliotekę, posiadającą 798 tomów, oraz czytelnię z 22 pismami.

W bieżącym roku akademickim rozwinęły intensywną działalność Koła Naukowe SSAG.

Naukowe Koło Górników, Naukowe Koło Metalurgów, Koło Lotnicze, Koło Matematyków prowadziły ożywioną działalność, organizując dla swych członków szereg odczytów i wycieczek naukowych.

Stosunki pomiędzy młodzieżą A. G., a gronem Profesorskim były bardzo serdeczne. Kuratorem SSAG jest Dziekan Wydziału Górniczego A. G. Pan Prof. Dr. Walery Goetel.

V. Frekwencja.

W roku sprawozdawczym ograniczono ilość miejsc dla nowostępujących na Wydziale Górniczym: 40 — na Wydziale Hut-

niczym: 30. Na Wydziale Górniczym na rok I-szy zgłosiło się 76 kandydatów, z czego przyjęto 40 nowostępujących, 1 wolnego i 10 repetentów, a na Wydziale Hutniczym zgłosiło się 30 — przyjętych 30 i 2 wolnych słuchaczy i 1 w terminie spóźnionym t. j. od półrocza letniego.

Razem przyjętych: 71 nowowstępujących zwyczajnych, 3 nowowstępujących wolnych i 10 repetentów.

Przy wpisach na rok 1932/33 zapisało się:

Wydział Górniczy			Wydział Hutniczy		
I rok	—	64	I rok	—	56
II »	—	75	II »	—	62
III »	—	62	III »	—	33
IV »	—	<u>113</u>	IV »	—	<u>57</u>
		314			208

ogółem 522

w tem 4 wolnych słuchaczy.

VI. Pomoc lekarska.

Powołany do życia w r. 1924/25 «Fundusz chorych studentów» przychodził w roku sprawozdawczym z wydatną pomocą chorym studentom Akademii.

Pozostałość kasowa w dn. 31 maja 1932 r. wynosiła 434 zł 11 gr. Wpływ kasowy w roku sprawozdawczym t. j. za czas od 1. 6. 1932 r. do 15. 5. 1933 wynosił 9.680 zł 59 gr.

Razem więc Fundusz chorych studentów rozporządzał w roku sprawozdawczym kwotą 10.114 zł 70 gr.

Na leczenie stomatologiczne wydano 1.032 zł 50 gr. Na leczenie w klinikach i szpitalach wydano 1.123 zł 10 gr. Na leczenie klimatyczne 1.547 zł 30 gr. Za lekarstwa zapłacono 750 zł 64 gr. Za zdjęcia roentgenowskie 96 zł. Honorarja prywatnych lekarzy 49 zł 97 gr, koszty administracyjne wynosiły 463 zł 32 gr. Radzie Naczelnej dla spraw pomocy młodzieży akademickiej, na budowę sanatorium akademickiego w Zakopanem przekazano 694 zł 75 gr,

wszystkie więc wydatki w bieżącym roku akad. po dzień 15 maja b. r. wynosiły 5.757 zł 58 gr.

Stan więc Funduszu chorych studentów w dn. 16 maja 1933 r. wynosił zł. 4.357.12

VII. Pomoc materialna.

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

1. Odroczenie opłat.

Odroczenie opłat uzyskali:

Wydział Górniczy:

w połowie:	I rok	3
	II »	9
	III »	12
	IV »	33
		57

Wydział Hutniczy:

w połowie:	I rok	4
	II »	6
	III »	9
	IV »	18
		37

Razem na obydwu Wydziałach korzystało z ulg w opłatach 94 studentów.

2. Stypendja państwowe.

Na rok sprawozdawczy 1932/33 przyznało Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego Akademii Górniczej:

20 pełnych stypendjów po 120 zł przez 10 miesięcy. Ze stypendjów tych korzystało na Wydziale Górniczym 15 a na Wydziale

Hutniczym 10 studentów, (5 stypendjów, zgodnie z obowiązującymi przepisami zostało podzielone);

6 stypendjów dodatkowych po 120 zł przez 5 miesięcy. Ze stypendjów tych korzystało na Wydziale Górniczym 3 i na Wydziale Hutniczym 3 studentów.

Pozatem przyznało Ministerstwo jedno stypendjum po 150 zł przez 10 miesięcy dla obywatela tureckiego p. Musy Sabri Samguła, studującego w Akademii Górniczej.

Ministerstwo Przemysłu i Handlu przyznało Akademii w tymże roku akademickim dwa jednorazowe stypendja po 400 zł, z których korzystało 2 studentów Wydziału Górniczego.

3. Stypendja z opłat studenckich na fundusz stypendjalny.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego z opłat studenckich na fundusz specjalny, utworzono w roku sprawozdawczym jedno stypendjum w wysokości 120 zł a dwa po 60 zł miesięcznie. Ze stypendjów tych korzystał jeden student Wydziału Górniczego i dwóch studentów Wydziału Hutniczego.

4. Stypendja samorządowe.

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

1) Starosty Krajowego w Poznaniu — 3 stypendja po 60 zł miesięcznie,

2) Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach — jedno stypendjum im. Karola Miarki i Pawła Stalmacha w kwocie 600 zł rocznie,

3) Prezydium stoł. król. miasta Krakowa — jedno stypendjum w kwocie 500 zł rocznie.

4) Tymczasowego Wydziału Samorządowego w likwidacji, we Lwowie:

a) jedno stypendjum fundacji im. Samuela Głowińskiego, w kwocie 250 zł rocznie,

b) jedno stypendjum fundacji im. Stanisława Syroczyńskiego, w kwocie 200 zł rocznie.

5. Stypendja prywatne.

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

1) Kuratorjum finansowe Akademii Górniczej — dwa stypendja po 100 zł miesięcznie,

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

3) Krakowskiego Towarzystwa Technicznego — jedno stypendjum w formie zwrotnej pożyczki w kwocie 1.000 zł,

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

5) Krajowego Towarzystwa Naftowego we Lwowie — jedno stypendjum im. Władysława Długosza, w kwocie 1.200 zł rocznie,

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

7) Fundacja stypendjalna im. Czesława i Mieczysławy małżonków Jerin: dom, którego połowa stanowiła własność fundacji, został sprzedany z powodu podziału własności w drodze publicznej licytacji. Kapitał fundacji, wynoszący 10.000 zł wraz z dochodem z realności w kwocie 1.658 zł zdeponowano w P. K. O.

Zakład Zdrojowo-Kąpielowy Żegiestów-Zdrój i w bież. roku akad. zadeklarował gotowość przyznania 2 miejsc bezpłatnych dla niezamożnych studentów Akademii Górniczej. Fundacja obejmuje mieszkanie z całkowitem utrzymaniem, kąpiele z zabiegami lekarskimi, oraz zwrot kosztów przejazdu II klasą z Krakowa do Żegiestowa i zpowrotem dla korzystających z fundacji.

6. Pomoc mieszkaniowa.

Dom y profesorskie.

Z opłat czesnego i wpisowego pozostało z ubiegłego roku na Fundusz domów profesorskich 50.795 zł 92 gr. Wpłynęło w roku sprawozdawczym 1932/33 2.288 zł 82 gr. Stan funduszu domów profesorskich wynosił zatem w dn. 16 maja 1933 r. 53.084 zł 74 gr.

D o m y s t u d e n c k i e.

Z opłat czesnego i wpisowego pozostało z ubiegłego roku na Fundusz domów studenckich zł 8.514.04. W roku sprawozdawczym 1932/33 wpłynęło zł 6.866 gr. 46. Razem więc stan funduszu domów studenckich wynosił zł 15.380.50. Po pokryciu kosztów wewnętrznego urządzenia domu studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10 w kwocie 4.053 zł 54 gr, stan funduszu domów studenckich wynosił na dn. 16 maja 1933 zł 11.326.96.

Zarząd Domu Studentów spoczywał w rękach Profesora Dra Inż. Witolda Budryka, jako Senjora Domu i dwóch studentów, Pana Augustyna Spyry, jako Sekretarza i Skarbnika, oraz Pana Gołaszewskiego Aleksandra, jako Gospodarza Domu.

Służba Domu składała się z czterech osób.

W okresie sprawozdawczym na 142 miejsc w Domu było zajętych przeciętnie 131, t. j. 92%.

Ogólne podstawy do gospodarki finansowej dał preliminarz budżetowy, który po stronie dochodów i rozchodów został zamknięty kwotą 29.600 zł. Z powodu zaległości w czynszach musiano jednak niektóre wydatki dostosować do faktycznych wpływów kasowych, posługując się budżetami miesięcznymi.

Polska Konwencja Węglowa ofiarowała na rok bieżący na rzecz Domu 250 ton węgla, za co na tem miejscu Zarząd Domu składa Ofiarodawcom gorące podziękowanie, gdyż bez pomocy w formie opału, który pochłonąłby 1/3 wszystkich wydatków, Dom nie byłby w stanie z własnych funduszy pokryć wszystkie bieżące wydatki.

W okresie sprawozdawczym Zarząd Domu przeprowadził niektóre ulepszenia istniejących urządzeń, jak również częściowo nowe inwestycje.

Nie posunęła się naprzód sprawa otynkowania Domu, wskutek trudności finansowych Właścicieli budynku, aczkolwiek już obecnie brak otynkowania daje się poważnie odczuć na trwałości i bezpieczeństwie Domu.

Poważnem również niedomaganiem jest fatalny stan ulicy oraz brak na niej oświetlenia.

W roku bieżącym prowadzone były w Domu Studentów Akademii Górniczej wykłady literatury polskiej Pana Prof. Ludwika Skoczylasa, które budziły wśród mieszkańców bardzo żywe zainteresowanie.

VIII. Kuratorjum finansowe Akademii Górniczej.

Działalność swą w okresie sprawozdawczym Kuratorjum Finansowe mogło rozwijać zawdzięczając głównie p. Profesorowi i Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, Dr. Inż. A. Meyerowi, który podobnie jak w latach ubiegłych rozwinął silnie akcję zbiórkową na rzecz Kuratorjum Finansowego wśród kół przemysłowych małopolskich.

Ogólna wysokość uzyskanych subwencji w okresie sprawozdawczym wynosiła: zł 8.910 gr. 50

z tego z akcji p. Prezesa Dr. Inż. A. Meyera wpłynęło

zł 6.638

a więc trzy czwarte wszystkich wpływów.

Wynik ten akcji p. Prezesa Dr. Inż. A. Meyera jest tembardziej godny największego uznania i wdzięczności ze strony Kuratorjum, że mimo pogłębiającego się kryzysu akcja ta przyniosła w roku 1932 więcej aniżeli w ubiegłym okresie.

Poza wpływami z akcji p. Prezesa Dr. Inż. Meyera, dalszemi dochodami Kuratorjum Finansowego były kwoty wpłacane przez Dąbrowskie Koło Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, pochodzące z dobrowolnego opodatkowania się członków tego Koła. Dochody te w okresie sprawozdawczym wynoszą zaledwie:

zł 400

Kwota ta, w porównaniu z wpływami z tego źródła w ubiegłych latach jest bardzo mała.

Z opodatkowania się pp. Profesorów Akademii Górniczej w Krakowie wpłynęło w okresie sprawozdawczym na rzecz Kuratorjum:

zł 766.

Poza wymienionymi wpływami Konwencja Węglowa na skutek akcji P. Prezesa Dyr. Markiewicza przekazała do Kuratorjum Finansowego kwotę 1.000 zł.

Akcja zbiórkowa na Górnym Śląsku mimo usilnych starań ze strony Kuratorjum nie dała żadnych rezultatów.

Z wpływów w ten sposób uzyskanych Kuratorjum Finansowe Akademji Górniczej przekazywało pewne kwoty do Stowarzyszenia Studentów Akademji Górniczej w formie bezzwrotnej subwencji na różne cele samopomocowe.

Kuratorjum Finansowe popierało również wychowanie fizyczne i sporty tak na terenie S. S. A. G. jakoteż przez udzielenie subwencji Akademickiemu Związkowi Sportowemu, dzięki czemu Studenti Akademji Górniczej korzystali z szermierki, narciarstwa, pływania, wioślarstwa, lekkiej atletyki oraz gier sportowych.

Dalszą działalnością Kuratorjum Finansowego było udzielanie pożyczek długoterminowych dla studentów w formie stypendjów, a to jednego w wysokości 100 zł miesięcznie i trzech w wysokości 75 zł miesięcznie oraz pożyczek krótkoterminowych dla pp. Asystentów, personelu urzędniczego oraz niższ. funkcjonariuszy Akademji Górniczej.

Kuratorjum Finansowe przychodziło również z pomocą biednym studentom, korzystającym z miejsc fundacyjnych na kuracji w Żegiestowie-Zdroju, pokrywając im koszta przejazdu tam i zpowrotem. Z pobytu w Żegiestowie korzystało w okresie sprawozdawczym sześciu studentów.

Prócz tego Kuratorjum pokryło koszta niezbędnych wyjazdów w sprawach domu Studentów Akademji Górniczej oraz w sprawach Hurtowni Tytoniowej S. S. A. G., które wymagały wielokrotnej interwencji w Dyrekcji Państwowych Monopoli Tytoniowych oraz u innych władz w czasie fuzji Hurtowni S. S. A. G. z Hurtownią Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Kończąc niniejsze sprawozdanie, Kuratorjum Finansowe wyraża jaknajgorętsze podziękowanie za stałą opiekę i pomoc, której Kuratorjum zawdzięcza swą działalność a to w pierwszym rzędzie: stałemu opiekunowi i przyjacielowi p. Prof. Inż. Dr. A. Meyerowi,

Prezesowi Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, pp. Naczelnikom Okręgowych Urzędów Górniczych w Krakowie, Jaśle, Stanisławowie i Drohobyczu, Kołu Dąbrowskiemu Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, Konwencji Węglowej, pp. Dyrektorom i Firmom Okręgu Małopolskiego oraz pp. Profesorom Akademii Górniczej, którzy przez stałe opodatkowanie się przyczynili się do rozwoju Kuratorjum.

IX. Prace naukowe i publikacje.

W roku sprawozdawczym ukazały się w druku następujące prace naukowe, podręczniki i publikacje:

1. Prof. inż. Z. Bielski: «Ignacy Łukasiewicz, wynalazca nafty świetlnej».
2. — «Najgłębsze otwory wiertnicze».
3. — «Niezwyczajna kopalnia ropy w Niemczech».
4. — «Unifikacja w kopalnictwie naftowym».
5. — «Wiertnictwo i kopalnictwo naftowe» — opracowane dla Kalendarza górniczego wydawanego przez Stow. Polsk. Inż. Górn. Hutn. Koło śląskie.

Wymienione publikacje pod 1—4 zostały ogłoszone w czasopiśmie «Przemysł naftowy» i «Przegląd górniczo-hutniczy».

6. Asyst. Inż. A. Bolewski: «Studjum nad ogólną teorią wzbogacania rud wielomineralnych». Przegląd Górn. Hutn. 1932 r.
7. — «Sprawozdanie z robót poszukiwawczych wykonanych w r. 1932 w Posądku» Posiedz. Nauk. P. I. G. 1933 r.
8. Prof. inż. K. Bohdanowicz: «Geologia regionalna». W druku.
9. — «Geologia ekonomiczna». W druku.
10. Prof. dr. inż. W. Budryk «Kopalnictwo rudy w Szwecji». Przegląd Górn. Hutn. 1932.
11. — «Rozwój polskiej nauki i techniki górniczej w ubiegłym dziesięcioleciu». Tamże.

12. Prof. dr. inż. W. Budryk: «Przewietrzanie kopalń». Podręcznik litogr. Kraków, 1932.
13. — «Zwiększenie ilości powietrza i depresji w kopalni». — Technik 1933.
14. — «Roboty poszukiwawcze. Założenie kopalni». Podręcznik litogr. Kraków, 1933.
15. — «Pożary podziemne». Podręcznik litogr. Kraków, 1933.
16. — «Kalendarz górniczy», część techniczna, dotycząca górnictwa i przeróbki mechanicznej. W druku.
17. Wykł. inż. J. Buzek: «Rozbudowa techniczna żelazo-hutnictwa polskiego w ostatnich 10 latach na tle rozwoju hutnictwa wogóle». — Przegląd gór. hutn. 1933.
18. — «Staliwnictwo» — Skrypt.
19. — «The Height of Cupola Furnaces» Iron and Steel Industry 1933 and Britsch Foundrymen.
20. Docent inż. dr. I. Feszczenko-Czopiński: «Metaloznawstwo» t. II (Stale specjalne) — Podręcznik (w druku).
21. — «Układ Fe-C». Podręcznik dla inżynierów. Technik. Warszawa 1933.
22. — i inż. Nowosielski: «Grafit w surówkach». Hutnik, 1932.
23. — «Skurcz surówki i żeliwa». Hutnik, 1932.
24. — «Rośnięcie żeliwa przy wielokrotnem wyżarzaniu». Hutnik, 1933.
25. Asyst. inż. M. Czyżewski: «Oznaczenie wartości opałowej koksu na podstawie procentowej zawartości węgla, wodoru i części lotnych». — Gaz i Woda. Kraków, 1932.
26. — «Obliczenie wartości opałowej węgla kamiennego zapomocą wzoru Pieslaka». Przegląd Gór. Hutn. 1932.
27. Prof. inż. R. Dawidowski: «Wyniki prób zastosowania koksu krajowego w żeliwiakach». Przegląd Techn. Warszawa 1933.
28. Asyst. inż. M. Dubowicki: «Badania mechaniczne i technologiczne». Podręcznik. Technik, Tom I.
29. — «Cementacja żelaza wanadem i tytanem». Hutnik, 1933.

30. Prof. dr. W. Goetel: «La protection de la Nature inanimée en Pologne» (II-e Congrès international pour la protection de la nature, Paris, 1932).
31. — «Budowa geologiczna Tatr» (w druku).
32. Asyst. dr. St. Gołąb: «Einige Bemerkungen über Winkelmetrik in Finslerschen Räumen». — Verhandl. des intern. Kongresses, Zürich, 1932.
33. — «Über die Möglichkeit einer absoluten Auszeichnung der Gruppe von Koordinatensystemen in verschiedenen Räumen». — Verhandl. des intern. Kongresses, Zürich 1932.
34. — «Sur la représentation conforme de l'espace de Finsler sur l'espace euclidien» C. R. 1933 r.
35. — «Sopra certe classi di connessioni lineari». Annali di Matematica, 1933.
36. — «Sur la représentation conforme de deux espaces de Finsler» C. R. 1933.
37. — «Konstrukcje geometryczne w szkole średniej». Poradnik Ministerjalny dla matematyki, 1933.
38. Wykł. inż. A. Groza: «Uwagi o napędzie elektrycznym walcarek jednokierunkowych w łączni kaskadowej i w łączni Leonarda». Hutnik, 1933.
39. — «Zastosowanie elektrycznych układów regulacyjnych przy napędzie maszyn górniczych». Przegląd Górn. Hutn. 1933.
40. Prof. dr. A. Hoborski: «Über Ableitungen zusammengesetzter Funktionen» Mathematica, 1933.
41. — Über vollständige Systeme partieller Differentialgleichungen». Prace Matematyczno-Fizyczne 1933.
42. — Une remarque sur les transformations orthogonales réelles» Annales de la Soc. Pol de Math., T. XI.
43. — «Teorja krzywych». Cz. I i II. — Podręcznik wydaje Kółko Mat. Fiz. U. U. J. 1933.
44. Doc. dr. St. Jaskólski: «Sprawozdanie z robót geologicznych wykonanych w r. 1932 na arkuszu Turka (nad Stryjem) Spraw. z Sos. P. I. G. r. 1933.

45. Doc. dr. St. Jaskólski: «Les gisements Argento-stannifères de Potosi en Bolivie» Archiwum Mineral. Tow. Nauk. Warszawa T. IX r. 1933.
46. Prof. dr. M. Jeżewski: Über die Verwendbarkeit der Resonanzmethode zur Messung von Dielektrizitätskonstanten wässeriger Elektrolytlösungen. Przedstawiono Akad. Umiejęt. w grudniu 1932. Wydrukowano w Physikalische Zeitschrift, Lipsk 1933.
47. — i J. Kamecki: «Constantes diélectriques d'électrolytes aqueux». Przedstawiono Akad. Umiejęt. w styczniu (w druku).
48. Prof. dr. M. Jeżewski: «Obiektywny pokaz ruchów Browna». Fizyka i chemja w szkole, Wilno, 1933.
49. — «Czy do nauki szkolnej należy włączyć działy nowoczesnej fizyki?» Fizyka i chemja w szkole, Wilno 1933.
50. — «Braki maturzystów w zakresie fizyki». Fizyka i chemja w szkole, Wilno 1933.
51. Wykł. inż. dr. J. Konarzewski: «Przebieg reakcyj powstawania krzemianów, glinianów i żelazynów wapnia w procesie wypalania cementu portlandzkiego». Prz. Chem. 1932.
52. — «Wpływ glinianów i żelazynów wapnia na własności cementu portlandzkiego». Przem. Chem. 1932.
53. — i W. Łukasiewicz: «Die Phenolmethode zur Bestimmung des freien Kalkes in Zementen». Zement 1932.
54. Prof. dr. inż. J. Krauze: «Projekt uporządkowania tytułów, organizacyj i pism technicznych». Nowiny Techniczne, Warszawa 1933.
55. Prof. dr. inż. A. Krupkowski: «Mechanizm redukcji rudy cynkowej w retorcie pieca». Hutnik IV, zesz. 11 i 12.
56. Asyst. dr. J. Kuhl: «Zarys budowy geologicznej złóż soli kamiennej w Bochni i Wieliczce». Przegląd Górn. Hutn. 1932.
57. — «Współczesne metody badania kruszców». Tamże, 1932.

58. Inż. T. Laskowski: «Wzbogacanie mialu węglowego z punktu widzenia petrografii węgla». Przegląd Górn. Hutn. 1932.
59. Asyst. dr. W. Limanowski: «Kinetyka reakcji K Mn O z wodą utlenioną w roztworach kwaśnych. Cz. I i II. Rocznik Chemji 1932.
60. — «O kataklitycznym rozkładzie wody utlenionej jonami żelazowymi». Rocznik Chemji, 1932.
61. Prof. inż. A. Ludkiewicz: «Zagadnienie zużycia koksu w wielkim piecu» (w przygotowaniu).
62. Prof. dr. inż. W. Łoskiewicz: «Dział metali poza żelazem». Technik 1933.
63. — inż. J. Guschlbauer i inż. M. Nosowicz: «Wpływ temperatury i czasu wyżarzania na strukturę i niektóre właściwości mechaniczne blach mosiężnych z Ms 67/33, walcowanych na zimno w rozmaitym stopniu (od 1—65%) Przegląd Artyleryjski. w druku.
64. Asyst. dr. E. Panow: «Dendropupa Zaręcznyi nov. sp. z martwicy Karniowickiej».
65. Inż. W. Pogany: «Problemy wytrzymałości betonu w świetle najnowszych badań». Cement, Warszawa, 1932.
66. — «Plastische Deformation bei Beton» Internationale Vereinigung für Brücken u. Hochbau Abhandlungen. Zürich 1933.
67. — «Röntgenologische Untersuchungen der Eisenbetonbalcken» tamże.
68. — «Betonfestigkeit im Lichte der neuen physikalischen Untersuchungen», tamże.
69. — «O wysokowartościowym cemencie». Czasopismo techniczne, Lwów.
70. — «Oszczędność na cemencie». Cement, Warszawa.
71. — «Nowe metody badania kruszywa w gotowym betonie». Cement, Warszawa.
72. — «Badania mikroskopowe w czasie kurczenia się betonu». Cement, Warszawa.

73. Prof. inż. R. Rieger: «Czynnik ludzki w produkcji i w przemyśle». Warszawa 1932.
74. Prof. dr. Z. Rozen: «O minerałach i skałach odkrytych w wolnej Polsce». Przegląd Gór. Hutn. 1932.
75. Prof. inż. Stella-Sawicki: «Laboratorium maszynowe Akademii Górniczej». Cement, 1932.
76. — «Sanatorium akademickie w Zakopanem». Cement, 1932.
77. — «Szkola górniczo-hutnicza w Dąbrowie Górniczej». Cement 1932.
78. — «Kilka słów o błędach zasadniczych w konstrukcjach żelbetowych». Cement, 1932.
79. — «W sprawie wzoru dla słupów uzwojonych w przepisach polskich». Czasopismo techn. 1932 i 1933.
80. — «Recenzja książki «Żelbetnictwo», Cz. II prof. Kuryły».
81. — i A. Rożański: «Recenzja podręcznika inżynierskiego prof. Dr. Bryły Stefana».
82. Zast. prof. dr. A. Skąpski: «Spectrum of Cosmic Radiation», Nature, 1932.
83. — «Współczesna teoria rozcieńczonych roztworów elektrolitów silnych». Kwartalnik Chemiczny, 1933.
84. Prof. inż. dr. Studniarski: «Objaśnienie do ćwiczeń w Laboratorium Zakładu Elektrotechniki». Nakładem Stow. Stud. Akademii Górniczej.
85. Doc. inż. E. Windakiewicz: «Państwowa żupa solna w Bochni» wydr. w zbiorowym dziele p. t. «Żupa solna w Bochni w całokształcie państwowej polityki solnej w Polsce» wydaniem przez Izbę Przemysł. Handl., Kraków, 1932.
86. — W wykończeniu publikacja do czasopisma «Kali» na temat solanek sztucznych.
87. Prof. inż. F. Zalewski: «Łańcuch transportowy systemu inż. gór. Skupia». Przegląd Gór. Hutn. 1932.
88. — «Kamienna i żelbetowa odbudowa szybów o przekrojach okrągłych i czworobocznych, ograniczonych łukami kół». Przegląd Gór. Hutn. 1933.

89. Asyst. T. Zarosły: «Kwarcyt z Zagnańska». Rocznik Pol. Tow. Geolog. 1933.

X. Wycieczki naukowe, odczyty i udział w Zjazdach naukowych.

Z przyznanego na rok akademicki 1932/33 kredytu zł 1.700 na wycieczki naukowe, pokryto wyłącznie koszta pomiarów polowych i kopalnianych, jako koszta ćwiczeń, wchodzących w program nauki.

Prof. inż. Bielski uczestniczył jako przewodniczący w VI-tym Zjeździe Naftowym w Krośnie i w III-cim Zjeździe Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych w Krakowie.

Prof. inż. K. Bohdanowicz wygłosił 2 odczyty: jeden na IV-tym Zjeździe Inżynierów Górniczych i Hutniczych, p. t. «Bilans współpracy Geologii i Górnictwa za ubiegłe 10 lat», drugi w Warszawskim Kole Stowarzyszenia Inżynierów Górn. i Hutn. p. t. «Nowe kierunki w badaniach złóż kruszcowych».

Zakład górnictwa I urządził, dzięki subwencji finansowej z funduszu Rady Wydziału Górniczego, 3 jednodniowe wycieczki naukowe dla studentów III roku, a mianowicie: do fabryk materiałów wybuchowych firmy «Lignoza» S. A. w Starym Bieruniu i w Krywałdzie, oraz do kopalni Doświadczalnej «Barbara» i centrali Ratownictwa Górniczego w Mikołowie. Wycieczki te były praktycznem uzupełnieniem wiadomości teoretycznych z zakresu materiałów wybuchowych i ratownictwa górniczego, podawanych na wykładach.

Prof. dr. inż. W. Budryk brał czynny udział w IV-tym Zjeździe Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górn. i Hutn. w Krakowie w charakterze przewodniczącego sekcji górniczej; ponadto na wymienionym Zjeździe wygłosił odczyt p. t. «Rozwój polskiej nauki i techniki górniczej w ubiegłym dziesięcioleciu».

Doc. dr. inż. Feszczenko-Czopiński wygłosił odczyty: 1) O pewnych gatunkach krajowych stali konstrukcyjnych i narzędziowych i o stopach narzędziowych na Zjeździe Stow. Pol. Inż. Górn. i Hut. w Krakowie w r. 1932. 2) O podstawach obróbki

termicznej, 3) O stalach konstrukcyjnych, 4) O stalach i stopach narzędziowych — na kursach P. W. U. dla inżynierów i techników fabryk broni i amunicji w Skarżysku i Radomiu, 5) Projekt stabilizacji układu żelazo-węgiel, 6) O istocie rys powstających w czasie głębokiego wytrawiania odczynnikami Jatsewitcha. 7) O naturze płatków śnieżnych w kom. Hutn. IBMU.

Prof. inż. R. Dawidowski wygłosił dwa odczyty naukowe w Stowarzyszeniu Hutników Polskich w Katowicach: «Nowy sposób oceny własności koks odlewniczego», «Nowa metoda kontroli samoczynnej ruchu generatorów gazowych».

Inż. górń. A. Drath wygłosił na IV-tym Zjeździe Inżynierów Górń. i Hutn. referat «Nauczanie Geologii stosowanej w wyższych szkołach górniczych Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej», i rozpoczął opracowanie węgla ze złoża w Zawierciu, oraz latem r. 1932 brał udział wspólnie z inż. Z. Miterą w badaniach «Metodą termiczną» na przedgórzu karpackim, z ramienia Spółki naftowej «Pionier».

Zakład Geologii ogólnej przeprowadził 4 wycieczki geologiczne pół i całodniowe w okolice Krakowa. Prof. dr. W. Goetel wziął udział w Międzynarodowym Kongresie Alpinistycznym w Chamonix we wrześniu 1932 r., wygłaszając na kongresie kilka referatów, wśród nich p. t. «Współczesny stan wiedzy geologicznej o Tatrach i Zachodnio-Karpackich górach trzonowych». Ponadto prof. Goetel ogłosił notę p. t. «La protection de la Nature inanimée en Pologne» (II-e Congrès international pour la protection de la nature, Paris 1932), oraz przygotował do druku rozprawę p. t. «Budowa geologiczna Tatr». Prof. dr. Goetel i asystent dr. A. Niewiastni wygłosili kilka odczytów naukowych w Krakowie i Zagłębiu węglowym.

Prof. inż. dr. A. Krupkowski objął naukowe kierownictwo Naukowego Koła Metalurgów, stud. Wydz. Hutn. Akademii Górniczej. Z tytułu powyższego prowadził 3-dniową wycieczkę naukową do zakładów «Norblin, B-cia Buch i Werner» w Głównie, do zakładów «Lilpop, Rau i Loewenstein» w Warszawie, oraz do Państwowych Zakładów Inżynierji «Ursus» k. Warszawy. W projekcie

są wycieczki naukowe do fabryki Kabli w Krakowie, oraz do huty cynkowej «Lipiny» na G. Śląsku.

Prof. inż. dr. W. Łoskiewicz i docent inż. dr. I. Feszczenko-Czopiwski brali udział w zjeździe Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich, gdzie wygłosili referaty. W Polskiej wytwórni w Skarżysku wygłosili referaty: prof. Łoskiewicz «O mosiądzach» i «O lekkich stopach i metalach», adjunkt inż. Z. Jasiewicz «Zastosowanie promieni X do badań metali». W Miejskim Muzeum Przemysłowym wygłosił prof. Łoskiewicz cykl wykładów 1) «Znaczenie rozwoju przemysłu aluminiowego w Polsce pod względem ekonomicznym i obronnym Państwa», 2) «Zastosowanie lekkich stopów w przemyśle i rzemiośle», 3) «Mosiądze i ich zastosowanie w przemyśle i rzemiośle».

Zakład maszyn hutniczych zainicjował w sierpniu 1932 r. zbiorową wycieczkę do Zakładów Ostrowieckich, gdzie wykonano pomiary: pracy walcowni, pieców grzewnych, oraz generatorów. Przeprowadzenie wymienionych pomiarów zawdzięcza zakład darowi Polskich Hut Żelaznych, który umożliwił kupno oscylografu.

Urządzono też wycieczkę do Huty Bankowej w Dąbrowie Górniczej celem zwiedzenia kuźni oraz walcowni.

W listopadzie 1932 r. odbył się w Krakowie Zjazd Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych. W pracach organizacyjnych tego zjazdu brali czynny udział prof. R. Rieger oraz studenci Akademii Górniczej.

Prof. dr. Z. Rozen wygłosił w Pol. Tow. Geologicznem odczyt p. t. «Prawo objętościowe Riecke-Beckego a metamorfizm złóż solnych», ponadto Zakład mineralogii i petrografii zorganizował wystawę prac naukowych Akademii Górniczej na III Zjeździe inżynierów górniczych i hutniczych.

Doc. inż. E. Windakiewicz zwiedził Zakład koncentracyjny w Kałuszu, kopalnię w Solnie i żupę solną w Inowrocławiu, brał udział w Zjeździe górniczo-hutniczym odbytym w listopadzie w Krakowie i na jednym posiedzeniu Akademii Umiejętności w Krakowie w Komisji Antropologii i Prehistorji w kwestji badań w Po-biedniku Wielkim.

Prof. inż. F. Zalewski wygłosił na IV-tym Zjeździe Stow. Polskich Inżynierów Górn. i Hutn. w Krakowie 3 odczyty a to: 1) «Łańcuch transportowy systemu inż. górn. Skupia», 2) «Kamienna i żelbetowa obudowa szybów o przekrojach okrągłych i czworobocznych, ograniczonych łukami kół», 3) «Wadliwe zmontowanie wentylatora». W Unji Przemysłu Górniczego w Polsce w Katowicach wygłosił prof. Zalewski odczyt p. t. «Łańcuch transportowy systemu inż. górn. Skupia», w katowickim kole Stow. P. Inż. G. odczyt p. t. «Obudowa żelbetowa szybów», w Wyższym Urzędzie Górniczym w Katowicach jeden odczyt i w Tow. Wiedzy Wojskowej w Krakowie 3 odczyty.

Inż. Łopuszyński wygłosił w Krakowskim Kole Stow. Pol. Inż. Górn. Hutn. odczyt p. t. «Wypadek przebudowy kotłów z paleniskami rusztowemi na pył węglowy».

Wykład. inż. A. Groza wygłosił odczyty. «Uwagi o napędzie elektrycznym walcarek jednokierunkowych w łączni kaskadowej i w łączni «Leonarda» w Stowarzyszeniu Hutników Polskich; «Zastosowanie elektrycznych układów regulacyjnych przy napędzie maszyn górniczych» w Stowarzyszeniu Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych; «Maszyna» w Bielskim Kole Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Województwa Śląskiego; «O oscylografach» w Krakowskim Kole Stow. Elektryków Polskich. Ponadto Inż. Groza wziął udział w Zjeździe Elektrowni Polskich.

XI. Dyplomy.

W roku sprawozdawczym dyplom inżyniera górniczego na Wydziale Górniczym uzyskało 29 absolwentów, dyplom inżyniera metalurga na Wydziale Hutniczym 17. Od początku istnienia Akademii Górniczej wydano 337 dyplomów inżyniera górniczego i 78 dyplomów inżyniera metalurga, razem 432.

W roku sprawozdawczym nostryfikowano 4 dyplomy inżynierów górniczych, a to Akademii Górniczej w Leoben.

DYPLOMY INŻYNIERSKIE

uzyskali w roku akad. 1932/33:

387. Nosowicz Michał	dypłom	inżyniera	metalurga
388. Łodziński Eugenjusz	»	»	»
389. Mayre Ludwik	»	»	»
390. Terlecki Edward	»	»	»
391. Wortman Stefan	»	»	»
392. Bronakowski Stefan	dypłom	inżyniera	górniczego
393. Łucki Władysław	»	»	»
394. Janik Paweł	»	»	»
395. Kasechube Józef	»	»	»
396. Kochanowski Zdzisław	»	»	»
397. Tybulczuk Franciszek	»	»	»
398. Wlekiński Stefan	»	»	»
399. Wiszniowski Zdzisław	»	»	»
400. Plewiński Aleksander	»	»	»
401. Zając Kazimierz	»	»	»
402. Białý Michał	»	»	»
403. Białý Zbigniew	»	»	»
404. Lindner Jan	»	»	»
405. Morus Zbigniew	»	»	»
406. Szafer Jan	»	»	»
407. Cierpisz Stanisław	»	»	»
408. Pieniążek Jan	»	»	»
409. Srokowski Tadeusz	»	»	»
410. Wodzicki Andrzej	»	»	»
411. Balicki Marjan	dypłom	inżyniera	metalurga
412. Mazanek Eugenjusz	»	»	»
413. Olender Gustaw	»	»	»
414. Piliński Kazimierz	»	»	»

415. Piechowicz Marjan	dypłom	inżyniera	metalurga
416. Durczok Karol	»	»	»
417. Hefner Alojzy	»	»	»
418. Kęstowicz Józef	»	»	»
419. Kniaginin Gabrjel	»	»	»
420. Pilarczyk Józef	»	»	»
421. Splewiński Józef	»	»	»
422. Wałach Karol	»	»	»
423. Korol Djonizy	dypłom	inżyniera	górniczego
424. Hawrylak Michał	»	»	»
425. Parysiewicz Witold	»	»	»
426. Nida Tadeusz	»	»	»
427. Piecek Jan	»	»	»
428. Bialikiewicz Władysław	»	»	»
429. Kozubski Franciszek	»	»	»
430. Wiśniowski Antoni	»	»	»
431. Meissner Konrad	»	»	»
432. Burz Paweł	»	»	»

NOSTRYFIKACJĘ DYPLOMU INŻYNIERA GÓRNICZEGO

w roku akad. 1932/33 uzyskali:

- 82. Śniegoń Karol (Leoben)
 - 83. Łysyj Jarosław (Leoben)
 - 84. Tysowski Stefan (Leoben)
 - 85. Wyrwalski Jerzy (Leoben)
-

WYKAZ STATYSTYCZNY STUDENTÓW I WOLNYCH SŁUCHACZY ZAPISANYCH W ROKU AKADEMICKIM 1932/33.

108

W Y D Z I A Ł	O g ó ł e m	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							
					rym.-kat.	grecko-kar.	ewangel.	prawosł.	muzułmań.	polska	rosyjska	ukraińska	ruska	bułgarska	niemiecka	turecka	
Górnicy . . .	314	312	2	41	288	7	10	8	1	298	3	4	3	2	3	—	1
Hutniczy . . .	208	206	2	33	192	3	6	7	—	202	1	4	—	—	1	—	—
Razem. . .	522	518	4	74	480	10	16	15	1	500	4	8	3	2	4	—	1

WYKAZ STOWARZYSZEŃ AKADEMICKICH W AKADEMII GÓRNICZEJ W ROKU AKADEMICKIM 1932/33.

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	Gustaw Pustówka	Aleja Mickiewicza 30.
2.	Korporacja «Gnomia»	1924	prof. inż. Oskar Nowotny	Zbigniew Bolechowski	ul. Jagiellońska 5.
3.	Klub «Caverna»	1925	prof. inż. Zygmunt Bielski	Emil Zając	Mały Rynek 6.
4.	Korporacja «Montana»	1927	prof. inż. Oskar Nowotny	Wiesław Jędrzejowski	Aleja Mickiewicza 30.

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
Sekretarz Akademii dr. T. Czaban (biuro)	35*
Sekretarz Akademii dr. T. Czaban (mieszkanie)	12*
Kwestor F. Kocoł	37*
Adjunkt kancelaryjny J. Ciechanowski	36*
Dziennik podawczy	43
Kwestura	31*
Kancelaria dziekanów	26*

ZAKŁADY NAUKOWE:

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

Geometria wykreslna		Maszynoznawstwo I.	
prof. Górka	22	prof. inż. dr. Krauze	17*
Geodezja i miernictwo górn.		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		Organizacja przedsiębiorstw	
doc. inż. Windakiewicz	55	prof. inż. Rieger	30
Matematyka		Paleontologia	
prof. dr. Hoborski	21	prof. dr. Jarosz	27
Maszyny górnicze		Wiertnictwo	
prof. inż. Skoczylas	28	prof. inż. Bielski	25
		asystent	39

INNE:

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

