

ROK TRZYNASTY.

AKADEMJA GÓRNICZA W KRAKOWIE

R. A. 1931/32.

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. — Kronika za rok ubiegły. — Sprawozdanie rektorskie za rok akademicki 1930/31. — Spis wydanych w r. a. 1930/31 dyplomów inżynierskich. — Spis nostryfikowanych w r. a. 1930/31 zagranicznych dyplomów inżynierskich. — Statystyka studentów za r. a. 1930/31. — Wykaz stowarzyszeń akademickich.



KRAKÓW 1931.

NAKŁADEM AKADEMJI GÓRNICZEJ W KRAKOWIE.

7.2261



~~2.592~~

~~112298~~

WIADOMOŚCI OGÓLNE.

I. Ustrój Akademji.

Akademja Górnicza w Krakowie jest na mocy ustawy z dnia 13-go lipca 1920 r. Dz. U. R. P. Nr. 72 poz. 494, państwowym wyższym technicznym zakładem naukowym, o charakterze akademickim.

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.

Ze względu na akademicki charakter szkoły, do studjów w Akademji Górniczej w Krakowie dopuszczeni mogą być jedynie kandydaci, posiadający świadectwo dojrzałości (maturę) średniej, ogólno-kształcącej szkoły.

Z powodu braku miejsca obowiązuje w Akademji Górniczej w r. 1931/32 numerus clausus, dopuszczający 50 studentów na I rok Wydziału Górniczego, oraz 40 studentów na I rok Wydziału Hutniczego.

Kandydaci nowozgłaszający się składają podania o przyjęcie na jeden z Wydziałów Akademji z dołączeniem: 1) życiorysu, 2) metryki chrztu (urodzenia) w oryginale, 3) świadectwa dojrzałości ogólno-kształcącej szkoły średniej państwowej lub posiadającej prawo publiczności (w oryginale), 4) dwu nienaklejo-

nych fotografii, podpisanych imieniem i nazwiskiem, 5) poświadczenia Kwestury o złożeniu opłaty za badanie lekarskie, opłaty za egzamin i należitości administracyjne, oraz ewentualnie 6) dokumentów odnoszących się do służby wojskowej, 7) świadectwa moralności, jeżeli od wydania świadectwa dojrzałości lub opuszczenia innej uczelni upłynęło pół roku lub dłuższy okres czasu, 8) świadectwa odejścia, jeżeli kandydat przechodzi z innej wyższej uczelni, 9) świadectwa odbytej praktyki.

W razie przekroczenia numerus clausus, przy zapisach na rok I zarządza się egzamin wstępny z matematyki i fizyki w zakresie programów szkół średnich.

Kandydaci, którzy się wykazą przesłuchaniem dwóch ważnych semestrów w wyższych uczelniach technicznych lub na fizyko-matematycznych wydziałach Uniwersytetów i złożeniem egzaminów, względnie kolokwii z matematyki i fizyki, mogą być zwolnieni od konkursowego egzaminu.

Kandydaci, wykazujący się praktyką przedwstępną, mają pierwszeństwo w przyjęciu.

Nie mogą być dopuszczone do studjów w Akademii osoby z wadami organicznymi (ślepotą, głuchotą, wada serca), lub z zaczątkami chorób przewlekłych (gruźlica i t. p.). W tym celu wszyscy nowowstępujący podlegają badaniu lekarskiemu przez wyznaczonego lekarza, bezpośrednio po zgłoszeniu się u Dziekana. Dopuszczenie do egzaminu jest zależne od wyniku badania lekarskiego.

Zgłoszenia nowowstępujących u Dziekana odnośnego Wydziału odbywają się w dniach 23 i 24 września.

Wpisy na wszystkie lata studjów odbywają się 29 i 30 września. Zapisy są całoroczne — jednorazowe.

IV. Rok akademicki.

Rok akademicki zaczyna się z dniem 1 października.

Imatrykulacja studentów: dnia 7 grudnia.

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

Koniec półroczna zimowego — dnia 31 stycznia.

Początek półroczna letniego — dnia 1 lutego.

Ferje wielkanocne — dwutygodniowe.

Koniec roku szkolnego — dnia 31 maja.

V. Gmachy Akademji.

1) Przy Aleji 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 wykreslnej, Górnictwa II, Górnictwa naftowego, Halurgji, Higjeny, Hydrauliki, Maszynoznawstwa I, Maszynoznawstwa II, Maszyn górniczych, Matematyki, Mechaniki i wytrzymałości materiałów, Mineralogji i Petrografji, Organizacji przedsiębiorstw przemysłowych, Paleontologii, 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, 3 sale wykładowe. — Gospodarzem budynku jest prof. dr. inż. Jan Studniarski.

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

VI. Studja.

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

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

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

W okresie studjum ogólnego, między I a II rokiem, obowiązuje 8 tygodni praktyki (w tem dla Wydziału Górniczego 4 tygodnie pod ziemią).

W okresie studjum zawodowego (między III a IV rokiem) 12 tygodni praktyki. Poza tem obowiązuje 4 tygodnie praktyki mierniczej.

Na rok II studjów mogą być przyjęci kandydaci, którzy się wykażą przesłuchaniem I-go roku studjów (posiadaniem test ze wszystkich przedmiotów obowiązkowych I-go roku studjów) i złożeniem egzaminów:

Na Wydziale Górniczym: geometrii analitycznej, rachunku różniczkowego i całkowego, geometrii wykreślnej, fizyki i technologii metali i drzewa.

Na Wydziale Hutniczym: geometrii analitycznej, rachunku różniczkowego i całkowego, geometrii wykreślnej, fizyki i chemii ogólnej.

Każdy z wyżej wymienionych przedmiotów, oprócz geometrii analitycznej i rachunku różniczkowego i całkowego, można zastąpić przez zdanie egzaminu z dwu innych przedmiotów.

Na obu Wydziałach obowiązuje również odbycie praktyki górniczej lub hutniczej według programu praktyk Akademii.

Powtarzanie I roku studjów jest dopuszczalne jedynie wtedy, jeżeli student ma zdane najmniej dwa egzamina, a nie brakuje mu więcej niż jednej testy. Warunki te muszą być uzyskane w terminie czerwcowym. Nieodpowiadający tym warunkom zostają wykreśleni z listy studentów Akademii. Dla ponownego zapisu do Akademii obowiązują ich warunki dla nowowstępujących.

Na rok III-ci studjów mogą być przyjęci kandydaci, którzy się wykażą przesłuchaniem II-go roku studjów (posiadaniem test ze wszystkich przedmiotów II roku studjów) i złożeniem egzaminów, wchodzących w zakres studjum ogólnego.

Na rok IV-ty studjów mogą być przyjęci kandydaci, którzy się wykażą przesłuchaniem III-go roku studjów (posiadaniem test ze wszystkich przedmiotów III roku studjów) oraz złożeniem czterech egzaminów z zakresu studjum zawodowego, z których są przepisane jako obowiązkowe:

Na Wydziale Górniczym: maszynoznawstwo I.

Na Wydziale Hutniczym: maszynoznawstwo I i metalografia z obróbką termiczną.

Ponadto na Wydziale Górniczym wymagane jest sprawozdanie z praktyki 2-giej.

Studja na Akademji Górniczej są ukończone, gdy student zda wszystkie egzamina 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.

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

Do dopuszczenia do egzaminu dyplomowego należy wykazać 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 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 Polskiem, muszą one być nostryfikowane.

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

Do uzyskania nostryfikacji należy wnieść podanie do odpowiedniej 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 studiów akademickich w Rzeczypospolitej Polskiej,
- f) świadectwo odbytych studiów akademickich, egzaminów odbytych w całości i przepisany czas w uznanych przez Państwo Polskie uczelniach zagranicznych,
- g) oryginalny dyplom, który ma być nostryfikowany,
- h) poświadczenie Kwestury o złożeniu przepisanych opłat nostryfikacyjnych.

IX. Opłaty.

Opłaty ustanowione rozp. Ministerstwa W. R. i O. P. z dnia 10 czerwca 1927 r. Nr. IV. S. W. 6440/27:

wpisowe jednorazowo	30—	Zł.
czesne rocznie	50—	„
opłata laboratoryjna	45—	„
opłata biblioteczna	9—	„
opłata na pomoc akademicką	20—	„
opłata na fundusz stypendyjny	5—	„
opłata na cele opieki zdrowotnej	17—	„
opłata za egzamin dyplomowy	87·60	„
opłata za egzamin doktorski	110—	„
opłata za nostryfikację dyplomu zagranicznego . . .	300—	„
opłata za egzamin kursowy roczny	6—	„
opłata za egzamin kursowy semestralny	3—	„

X. Ulgi i stypendja.

Studenci niezamożni mogą uzyskać odroczenie opłat czesnego na okres nieprzekraczający 10 lat. Odroczenie uskutecznia Rada Wydziałowa, w którym to celu należy wnieść przy wpisach 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 150 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 Bursy 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 Kuratorjum finansowe Akademii Górniczej.

Kuratorjum zdobywa fundusze drogą składek członkowskich, dobrowolnych datków i doraźnych imprez. W ten sposób zdobywającymi środkami zasila Kuratorjum fundusz pożyczkowy Bratniej Pomocy Stowarzyszenia, udziela zasiłków dla kuchni studenckiej, prowadzi akcję dożywiania. W zarządzie Kuratorjum finansowego

znajduje się Bursa Studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10, mieszcząca około 120 studentów. Kierownikiem Bursy jest prof. inż. dr. Witold Budryk, ul. Gramatyka L. 10 telefon 168-38.

Dla niesienia pomocy lekarskiej istnieje „Fundusz chorych studentów“, tworzony z 17-to złotych rocznych opłat studenckich.

Funduszem administruje Kuratorjum pod przewodnictwem Rektora, oraz 2 delegatów Profesorów i 2 przedstawicieli studentów. Zawiadowcą funduszu jest każdorazowy Kwestor Akademii Górniczej.

Każdy student, opłacający wkładkę do funduszu, 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. Jagiell., Prof. Dr. Piltza, od 9—10 rano, ul. Kopernika 48.

7) Pomoc dentystyczna:

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

Przy chorobach obłożnych opłaca Fundusz chorych studentów leczenie przez 3 tygodnie 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 152-65.

Lekarstwa na receptę, opatrzoną numerem indeksu i klauzulą: Na koszt „Funduszu chorych studentów Akademii Górniczej” otrzymują studenci bezpłatnie w aptece XIV Wł. Radwańskiego przy ul. Lubicz 7 i w aptece pod „Złotym Słońcem” Tadeusza Oświecimskiego, ul. Grodzka 22.

Szklą, przepisane przez Klinikę okulistyczną, mogą studenci pobierać bezpłatnie (na warunkach jak wyżej) u firmy Kazimierz Zieliński, Rynek gł. 39, linja A - B.

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: Bursa Studentów Akademii Górniczej, obliczona 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) Górnośląski Związek Przemysłowców Górniczych i Hutniczych wykonał własnym kosztem budowę laboratorium maszynowego Akademii Górniczej, przy ul. Reymonta L. 7.

3) Ten sam Związek opodatkował się, podobnie jak w latach poprzednich, także i w roku 1931 na rzecz wewnętrznego urządzenia laboratorium górniczego i maszynowego.

SKŁAD OSOBOWY AKADEMJI GÓRNICZEJ W ROKU AKADEMICKIM 1931/32.

Senat akademicki.

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

Rektor

zarazem przewodniczący Senatu Akademickiego :

Jego Magnificencja Zygmunt Sarjusz Bielski, inż.
budowy maszyn.

Prorektor :

Władysław Takliński, inż. technolog.

Dziekani :

Walery Goetel, dr. filozofji, dziekan Wydziału Górniczego.

Mieczysław Jeżewski, dr. filozofji, dziekan Wydziału
Hutniczego.

Delegaci Wydziałów :

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

* * * delegat Wydziału Hutniczego (vacat).

Sekretarz :

Tadeusz Czaban, dr. praw.

KOLEGIUM PROFESORÓW.

Profesor emerytowany :

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).

Profesorowie zwyczajni:

Zarański Jan, inżynier górniczy, profesor prawa górniczego, docent prywatny prawa górniczego Uniw. Jagiell., b. przewodniczący Komisji Ministerstwa Przemysłu i Handlu dla kodyfikacji prawa górniczego, przewodniczący Komisji rekursowej tegoż Ministerstwa, b. poseł do parlamentu wiedeńskiego i na Sejm, (Warszawa, ul. Mokotowska 32, Nr. tel. 830-40, w Krakowie, ul. Karmelicka 38, Nr. tel. 102-60).

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

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

Bohdanowicz 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, (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 rezerwy 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. Zybkiewicza 5, dom P. K. O.).

Krauze Jan, inżynier budowy maszyn, doktor nauk technicznych, profesor maszynoznawstwa I., b. asystent, konstruktor i docent Politechniki Lwowskiej, członek Instytutu Naukowej Organizacji pracy, 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. Biskupia 2, Nr. tel. 135-30).

Chromiński Edmund, inżynier budowy maszyn, profesor maszynoznawstwa II., b. dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1923/24, 1924/25 i 1925/26, b. rektor Akademii w r. 1926/27 i 1927/28, b. prorektor Akademii w r. 1928/29 i 1929/30, (ul. Radziwiłłowska 28, Nr. tel. 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 nadzwyczajny Akademii Umiejętności i Sztuki w Cordoba, członek korespondent Narodopisné Společnosti Českosleveske, członek Państwowej Rady Ochrony Przyrody, członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, kmdor orderów „Polonia Restituta“, „Lwa Białego“, „Corona d'Italia“, „św. Sawy“, odznaczony złotym Krzyżem Zasługi, kurator Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej, b. prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1929/30, dziekan Wydziału Górniczego w roku 1930/31, 1931/32, (ul. Szlak 4, 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 Boryslawiu, b. naczelny dyrektor kopalń nafty Towarzystwa „Małopolska” we Lwowie, kawaler krzyża komandorskiego orderu „Polonia Restituta”, (ulica Sienkiewicza 23, Nr. tel. 162-21).

Takliński Władysław, inżynier technolog, profesor mechaniki ogólnej i technicznej, 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 Inżynierów Górniczo-Hutniczych w Krakowie, prorektor Akademii w roku 1931/32, (ul. Gramatyka 7).

Skoczyła Stanisław, inżynier górniczy, profesor maszyn górniczych, Senator Rzeczypospolitej, 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. Zybkiewicza 5, dom P. K. O.).

Jaros 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. Zybkiewicza 5, dom P. K. O. m. 64).

Staronka Wilhelm, doktor filozofii, profesor chemii nieorganicznej, docent prywatny chemii Uniwersytetu Jagielloń-

skiego, członek zwyczajny Polskiego Towarzystwa Chemicznego, (ul. Smoleńska 26, m. 10).

Rozen Zygmunt, doktor filozofji, profesor mineralogii i petrografji, 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, b. prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1927/28 i 1928/29, prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1931/32, (ul. Piotra Michałowskiego 6, Nr. tel. 138-51).

Profesorowie nadzwyczajni :

Stella-Sawicki Izidor, inżynier dróg i mostów, profesor inżynierji i budownictwa, (Aleja Krasieńskiego 28, Nr. tel. 135-84).

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

Jeżewski Mieczysław, doktor filozofji, profesor fizyki, docent fizyki doświadczalnej Uniwersytetu Jagiellońskiego, przewodniczący Krakowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Fizycznego, dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1929/30, 1930/31, 1931/32, (ul. Gramatyka 7).

Budryk Witold, 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).

Zalewski Feliks, inżynier górniczy, profesor górnictwa II., (ul. Gramatyka 7).

Krupkowski Aleksander, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgji innych poza żelazem metali, docent Politechniki Warszawskiej, (Podgórze, ul. Krzemionki 11, Nr. tel. 133-85).

Łoskiewicz Władysław, inżynier, doktor nauk technicznych, profesor metalografii (Podgórze, ul. Krasickiego 9).

Profesorowie kontraktowi:

Dawidowski Roman, inżynier górniczy i inżynier metalurg, profesor technologii ciepła i paliwa, b. naczelnik Państwowych Zakładów salinarnych w Wieliczce, kawaler krzyża oficerskiego król. orderu „Gwiazdy Rumunji“, (Kraków-Bonarka, ulica Puskarska 5).

Rieger Roman, inżynier górniczy, profesor organizacji przedsiębiorstw przemysłowych, członek Instytutu Naukowej Organizacji w Warszawie, członek Zarządu Instytutu Psychotechnicznego w Katowicach, członek wydziału Koła Naukowej Organizacji sekcja górnicza w Katowicach, b. dyrektor Kopalń Skarbowych na Górnym Śląsku, odznaczony złotym „Krzyżem Zasługi“, (ul. Sienkiewicza 23, parter, Nr. tel. 110-68).

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, inż. Nowotny Oskar, inż. Rieger Roman, inż. Skoczylas Stanisław, dr. inż. Studniarski Jan, inż. Takliński Władysław, inż. Zalewski Feliks i inż. Zarański Jan.

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“ — wykłada geologię stosowaną.

Jaskólski Stanisław, doktor filozofii — wykłada geologię stosowaną.

Kuźniar Czesław, doktor filozofii, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, naczelnik Wydziału kruszcowego

Państwowego Instytutu Geologicznego, kawaler krzyża oficerskiego orderu „Polonia restituta“ — wykłada geologję ogólną (Warszawa, ul. Rakowicka 4, m. 3, Nr. tel. 856-42).

Windakiewicz Edward, inżynier górniczy, em. naczelnik Wydziału Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, współpracownik Komisji fizjograficznej Akademji Umiejętności w Krakowie, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego — wykłada halurgję i przemysł solny.

c) Wykładający :

Czerwiński Jan, inżynier dróg i mostów, naczelnik Wydziału dla sztucznych dróg wodnych w Krakowie — wykłada hydraulikę.

Dawidowski Roman, inżynier górniczy, profesor technologii ciepła i paliwa na Wydziale hutniczym — wykłada górnico-hutniczą analizę.

Drobniak Franciszek, inżynier górniczy — wykłada wstępne wiadomości z górnictwa.

Gołąb Stanisław, doktor filozofji — wykłada matematykę.

Ludkiewicz Adam, inżynier metalurg, adjunkt przy katedrze metalurgji żelaza — wykłada metalurgję dla górników.

Meyer Antoni, inżynier, doktor praw, dyrektor Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, kawaler krzyża oficerskiego orderu „Odrodzenia Polski“ — wykłada prawo górnicze.

Naturski Jan, inżynier górniczy, dyrektor Towarzystwa Przedsiębiorstw Górniczych — wykłada górnictwo naftowe.

Piątkiewicz Bronisław, profesor Szkoły Przemysłowej — wykłada fotogrammetrję.

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

Ważewski Tadeusz, doktor filozofji, docent i zastępca profesora U. J. — wykłada geometrję analityczną.

d) Lektorzy:

Kowalska Marja — język francuski i angielski.

Linnemann Eugenjusz — wychowanie fizyczne.

Skoczylas Ludwik — język i literatura polska.

Suchy Kamil, lektor Uniwersytetu Jagiellońskiego, lektor Wyższego Studium Handlowego w Krakowie, mistrz nauk wyzwolonych i doktor filozofji Uniwersytetu w Królewcu, doktor filozofji Uniwersytetu w Wiedniu — język czeski.

e) Adjunkci:

Dziedzic Antoni, inżynier — przy katedrze elektrotechniki.

Jaskólski Stanisław, doktor filozofji — przy katedrze geologii stosowanej.

Tokarski Jerzy, inżynier — przy katedrze maszynoznawstwa I.

f) Asystenci starsi:

Derwojed Władysław, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa II.

Gołąb Stanisław, doktor filozofji — przy katedrze matematyki.

Kuhl Jan, doktor filozofji — przy katedrze mineralogji i petrografji.

Loesch Bogusław, inżynier górniczy — przy katedrze maszyn górnictw.

Niewiestin Aleksander, doktor filozofji — przy katedrze geologii ogólnej.

Palimaczyński Józef, inżynier — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Takliński Jerzy, magister filozofji — przy katedrze mechaniki ogólnej.

Walewski Jan, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa I.

g) Asystenci młodszy:

Kochmański Tadeusz, inżynier górniczy — przy katedrze geologii stosowanej.

Kwieciński Julian — przy katedrze elektrotechniki.

Panow Eugenjusz — przy katedrze paleontologii.

Zarański Tadeusz — przy katedrze elektrotechniki.

Zborowski Józef — przy katedrze wiertnictwa i eksploatacji nafty.

h) Zastępcy asystentów:

Bocheński Tadeusz — przy katedrze paleontologii.

Geringer Józef — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Jakubowski Alfred — przy katedrze górnictwa I.

Kłosowicz Mieczysław — przy katedrze matematyki.

Kozik Kazimierz, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa II.

Ochab Zygmunt — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Suchankówna Marta — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Suchodołów Stefan — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Wiśniowski Antoni — przy katedrze mineralogii i petrografii.

ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.**1. Zakład matematyki.**

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

Dyrektor: prof. dr. Antoni Hoborski.

Asystenci: dr. Stanisław Gołąb, starszy asystent; Mieczysław Kłosowicz, zastępca asystenta.

Woźny: Władysław Baran.

2. Zakład mineralogji i petrografji.

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

Dyrektor: prof. dr. Zygmunt Rozen.

Asystenci: dr. Jan Kuhl, starszy asystent; Antoni Wiśniowski, zastępca asystenta.

Laborant: Franciszek Kral.

3. Zakład geologii ogólnej.

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

Dyrektor: prof. dr. Walery Goetel.

Asystenci: dr. Aleksander Niewiestin, starszy asystent; Eugenjusz Panow, młodszy asystent.

Woźny: Józef Kot.

4. Zakład paleontologii.

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

Dyrektor: prof. dr. Jan Jarosz.

Asystent: Tadeusz Bocheński, zastępca asystenta.

Woźny: 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).

Dyrektor: prof. inż. Karol Bohdanowicz.

Adjunkt: dr. Stanisław Jaskólski.

Asystenci: inż. Tadeusz Kochmański, młodszy asystent.

Woźny: Józef Motyka.

6. Gabinet mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

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

Dyrektor: prof. inż. Władysław Takliński.

Asystenci: mgr. Jerzy Takliński, starszy asystent.

Woźny: Władysław Baran.

7. Zakład maszynoznawstwa I.

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

Dyrektor: prof. inż. dr. Jan Krauze.

Adjunkt: inż. Jerzy Tokarski.

Asystenci: inż. Józef Palimączyński, starzy asystent; Stefan Suchodołów, zastępca asystenta; Jerzy Wiland, bezpłatny asystent.

Woźny: Wiktor Nowak.

8. Zakład elektrotechniki.

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

Dyrektor: prof. inż. dr. Jan Studniarski.

Adjunkt: inż. Antoni Dziedzic.

Asystenci: Tadeusz Zaráński, młodszy asystent; Józef Geringer, zastępca asystenta.

Woźni: Władysław Dudek, Jan Piłat.

9. Zakład maszyn górniczych.

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

Dyrektor: 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, 41 asystent, 49 skład przyrządów, 53 warsztat, 54 taras).

Dyrektor: prof. inż. Oskar Nowotny.

Asystenci: Julian Kwieciński, młodszy asystent; Zygmunt Ochab, zastępca asystenta; Marta Suchankówna, zastępca asystenta.

Laborant: Stanisław Soja.

11. Zakład górnictwa I i przeróbki mechanicznej.

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

Dyrektor: prof. inż. dr. Witold Budryk.

Asystenci: inż. Jan Walewski, starszy asystent; Alfred Jakubowski, zastępca asystenta; inż. Stanisław Wilk, asystent płatny z prywatnych funduszków stypendjalnych; Dyonizy Grzanka, asystent płatny z prywatnych funduszków stypendjalnych.

Laborant: Józef Dudka.

Górnik: Józef Nawrot, wynagradzany z funduszu górnośląskiego.

12. Zakład górnictwa II.

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

Dyrektor: prof. inż. Feliks Zalewski.

Asystenci: inż. Władysław Derwojed, starszy asystent; inż. Kazimierz Kozik, zastępca asystenta.

Woźny: Jan Kromka.

13. Zakład halurgji.

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

Dyrektor: docent inż. Edward Windakiewicz.

Woźny: 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).

Dyrektor: prof. inż. Zygmunt Bielski.

Asystenci: Józef Zborowski, młodszy asystent.

Woźny: Józef Motyka.

15. Zakład prawoznawstwa.

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

Dyrektor: prof. inż. Jan Zarański.

Zastępca dyrektora: inż. dr. Meyer Antoni.

Woźny: Jan Kromka.

16. Zakład organizacji przedsiębiorstw przemysłowych.

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

Dyrektor: prof. inż. Roman Rieger.

Woźny: Józef Olszewski.

17. Zakład higieny.

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

Dyrektor: wykł. dr. Mieczysław Stypa.

Woźny: Stanisław Gnojek.

18. Zakład hydrauliki.

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

Dyrektor: wykł. inż. Jan Czerwiński.

Woźny: Józef Olszewski.

19. Zakład wychowania fizycznego.

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

Kierownik: lektor Eugenjusz Linnemann.

Woźny: Stanisław Gnojek.

PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

Rok 1.

L.	PRZEDMIOT	I. sem.		II. sem.	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
1	Rachunek różniczkowy i całkowity . . .	5	2	4	2
2	Geometria analityczna	2	1	—	—
101	Geometria wykreslna	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 I.	1	2	1	2
16	Geodezja	4	2	2	4
18	Wstępne wiadomości z górnictwa . . .	1	—	1	—
31	Higiena	1*	—	—	—
35	Fotogrammetria	—	—	2*	—

Rok 2.

		III. sem.		IV. sem.	
102	Fizyka	—	3	—	—
3	Chemia analityczna jakościowa . . .	—	4	—	—
5	Mineralogja	4	2	—	—
6	Petrografia	—	—	3	2
7	Geologia ogólna	4	2	—	—
8	Paleontologia i geologia historyczna . .	—	—	4	2
11	Wytrzymałość materiałów	2	1	—	—
117	Technologia metali i drzewa	2	2*	—	—
108	Budownictwo i inżynierja	—	—	2	1
13	Maszynoznawstwo I ogólne	3	3	3	3
109	Termodynamika	2	—	—	—
114	Technologia ciepła i paliwa I.	—	—	2	1
25	Górniczno-hutnicza analiza	—	—	—	6
10	Mechanika teoretyczna	3	1	3	1
26	Równania różniczkowe	—	—	1*	—
35	Fotogrammetria	—	—	2*	—
34	Hydraulika	—	—	2	—
37	Zarys geologii tektonicznej	1*	—	—	—

*) nieobowiązkowy.

Rok 3.

L.	PRZEDMIOT	V. sem.		VI. sem.	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
9	Geologia stosowana	—	—	2	—
108	Budownictwo i inżynierja	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	2	1
17	Miernictwo górnicze	4	3	2	2
32	Geologia ziem polskich	—	—	4*	—
33	Paleontologia	4*	2*	4*	2*
26	Równania różniczkowe	—	—	1**	—
35	Fotogrammetria	—	—	2**	—
36	Torpedowanie otworów wiertniczych	1**	—	—	—

Rok 4

		VII. sem.		VIII. sem.	
9	Geologia stosowana	2	2	2	—
14	Elektrotechnika	2	3	—	—
15	Maszyny górnicze	5	2	5	2
20	Przeróbka mechaniczna	3	—	2	3
21	Górnictwo II.	6	2	6	2
22	Halurgia	—	—	4	—
27	Metalurgia dla górników	2	—	—	—
24	Eksploatacja nafty	2	—	1	—
28	Prawoznawstwo ogólne	2	—	—	—
29	Prawo górnicze	—	—	4	—
30	Organizacja przedsiębiorstw	2	—	4	—
31	Higiena i pierwsza pomoc	—	—	2	—
32	Geologia ziem polskich	—	—	4*	—
33	Paleontologia	4*	2*	4*	2*
26	Równania różniczkowe	—	—	1**	—
35	Fotogrammetria	—	—	2**	—
36	Torpedowanie otworów wiertniczych	1**	—	—	—

* dla pragnących się specjalizować w kierunku górniczo-poszukiwawczym.

** nieobowiązkowy.

SPIS WYKŁADÓW WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

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

2. Geometria analityczna — *wykł. dr. Wążewski Tadeusz*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 1-szym r. st. 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. Mineralogja — *prof. dr. Rozen Zygmunt*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

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

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

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

9. Geologja stosowana — *prof. inż. Bohdanowicz Karol*.
a) Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st. b) Tyg. 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 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. wykł. i 1 godz. ćw. w obu półroczach na 2-gim r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

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

Budownictwo i inżynierja — patrz Wydział Hutniczy, L. 108.

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

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

Termodynamika — patrz Wydział Hutniczy, L. 109.

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

Maszynoznawstwo II — patrz Wydział Hutniczy, L. 110.

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

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

16. Geodezja — *prof. inż. Nowotny Oskar.* Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym, 2 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. W zakres przedmiotu wchodzi pomiary i ćwiczenia w polu.

17. Miernictwo górnicze — *prof. inż. Nowotny Oskar.* Tyg. 4 godz. wykł. i 3 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. W zakres przedmiotu wchodzi pomiary i ćwiczenia na kopalniach i rachunek wyrównawczy.

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

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

20. Przeróbka mechaniczna — *prof. dr. inż. Budryk Witold*. Tyg. 3 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 3¹⁾ 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. Windukiewicz Edward*. Tyg. 4 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

23. Wiertnictwo — *prof. inż. Bielski Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim r. st.

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

25. Górniczo-hutnicza analiza — *prof. inż. Dawidowski Roman*. Tyg. 6 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

26. *Równania różniczkowe — *wykl. dr. Gołąb Stanisław*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim (dla stud. od 2 go r. st. począwszy).

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

27. Metalurgia dla górników — *doc. 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. w półroczu letnim na 4 tym r. st.

30. Organizacja przedsiębiorstw przemysłowych — *prof. inż. Rieger Roman*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz

¹⁾ Dla specjalizujących się w górnictwie naftowym tylko 1 godz. ćwiczeń. Przedmioty oznaczone * są nieobowiązkowe.

4 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

31. Higijena i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach — *wykl. dr. Stypa Mieczysław*. Tyg. 1* godz. wykł. w półroczu zimowym na 1-szym r. st. oraz 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st. Także dla Wydziału Hutniczego.

32. *Geologia ziem polskich¹⁾ — *prof. dr. Goetel Walery*. 4 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim i 4-tym r. st.

33. *Paleontologia²⁾ — *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.

35. *Fotogrammetria — *wykt. Piątkiewicz Bronisław*. Tyg. 2 godz. wykładów w półroczu letnim.

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. *Zarys geologii tektonicznej cz. I. — *prof. dr. Goetel Walery*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym (wykład wspólny dla studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego).

202. *Język i literatura polska — *Skoczyłs Ludwik*. Tyg. 2 godz. w obu półroczach.

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

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

207. *Wychowanie fizyczne — *Linnemann Eugenjusz*. Tyg. 8 godz. w obu półroczach.

208. *Język czeski — *dr. Suchy Kamil*. Tyg. 2 godz. w obu półroczach.

¹⁾ Dla pragnących się specjalizować w kierunku geologiczno-poszukiwawczym.

²⁾ Dla pragnących się specjalizować w kierunku górniczo-poszukiwawczym. Przedmioty oznaczone * są nieobowiązkowe.

B. WYDZIAŁ HUTNICZY.

SKŁAD OSOBOWY.

a) Rada Wydziału :

Dziekan i przewodniczący: dr. Jeżewski Mieczysław

Prodziekan: inż. Łowiński Karol.

Członkowie profesorowie: inż. Chromiński Edmund, inż. Dawidowski Roman, inż. dr. Krupkowski Aleksander, inż. dr. Łoskiewicz Władysław, inż. Stella-Sawicki Izydor, dr. Staronka Wilhelm.

b) Docenci :

Feszczenko-Czopiński Iwan, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, b. docent Politechniki w Kijowie — wykłada metalografię, metaloznawstwo i obróbkę termiczną.

Ludkiewicz Adam, inżynier metalurg, adjunkt przy katedrze metalurgii żelaza — wykłada metalurgję ogólną.

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.

Buzek Jerzy, inżynier, centralny dyrektor firmy „Węgierska Górka“, górnicza i hutnicza Spółka akcyjna w Węgierskiej Górze — wykłada odlewnictwo.

• Drozdowski Edward, doktor filozofji — wykłada górnico-hutniczą analizę.

• Górka Stefan, profesor Szkoły przemysłowej — wykłada geometrię wykreślną.

• Groza Aleksander, inżynier — wykłada budowę pieców elektrycznych i elektryczność w hutnictwie.

Konarzewski Jerzy, inżynier chemik, doktor nauk technicznych, starszy asystent Politechniki Warszawskiej — wykłada materiały ogniotrwałe.

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

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

• Skąpski Adam, doktor filozofji — wykłada chemję fizyczną i elektrochemję.

d) Adjunkci :

• Jasiewicz Zygmunt, inżynier metalurg — przy katedrze metalografji.

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

• Ludkiewicz Adam, inżynier metalurg — przy katedrze metalurgji żelaza.

e) Asystenci starsi :

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

• Dubowicki Mikołaj, inżynier metalurg — przy katedrze metalografji.

• Limanowski Władysław, doktor filozofji — przy katedrze chemji nieorganicznej.

Mięsowicz Marjan, magister filozofji — przy katedrze fizyki.

· Petryk Franciszek, inżynier górniczy — przy katedrze maszynoznawstwa II.

Ruebenbauer Czesław, inżynier górniczy — przy zakładzie geometrii wykreslnej.

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

· Totoś Ludwik, doktor filozofji — przy katedrze chemji nieorganicznej.

f) Asystenci młodszy :

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

· Czerski Lucjan — przy katedrze chemji nieorganicznej.

Guschlbauer Jerzy, inżynier metalurg — przy katedrze metalografji.

· Wierzbicki Mieczysław — przy katedrze fizyki.

· Woźniak Michał — przy zakładzie górniczo-hutniczej analizy.

g) Zastępcy asystentów :

Bernacik Stanisław — przy zakładzie górniczo-hutniczej analizy.

Kowalczyk Józef, inżynier metalurg — przy katedrze maszyn hutniczych.

Olender Gustaw — przy katedrze metalurgji żelaza.

Wesołowski Jan — przy katedrze fizyki.

ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

1. Zakład geometrii wykreslnej.

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

Dyrektor: wykładający prof. Stefan Górka.

Asystent: inż. Czesław Ruebenbauer, starszy asystent.

Woźny: Władysław Baran.

2. Zakład fizyki.

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

Dyrektor: prof. dr. Mieczysław Jeżewski.

Asystenci: mgr. Marjan Mięslowicz, starszy asystent; Mieczysław Wierzbicki, młodszy asystent, Jan Wesołowski zastępca asystenta.

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).

Dyrektor: prof. dr. Wilhelm Staronka.

Asystenci: dr. Władysław Limanowski, starszy asystent; dr. Ludwik Totoś, starszy asystent; Lucjan Czerski, młodszy asystent.

Laborant: Franciszek Szczygiel.

Woźny: Józef Mucha.

4. Zakład chemiji fizycznej i elektrochemji.

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

Dyrektor: wykładający dr. Adam Skąpski.

Asystenci: mgr. Eugenjusz Chyżewski, młodszy asystent; Feliks Lissak, bezpłatny asystent.

Woźny: Józef Bobula.

5. Zakład górniczo-hutniczej analizy.

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

Dyrektor: wykładający dr. Edward Drozdowski.

Asystenci: Michał Woźniak, młodszy asystent; Stanisław Bernacik, zastępca asystenta.

Laborant: Ludwik Bobula.

6. Zakład budownictwa i inżynierji.

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

Dyrektor: prof. inż. Izydor Stella-Sawicki.

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

Woźny: Władysław Baran.

7. Zakład technologii ciepła i paliwa.

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

Dyrektor: prof. inż. Roman Dawidowski.

Asystenci: inż. Mikołaj Czyżewski, starszy asystent
Marjan Balicki, asystent, płatny z funduszków stypendjalnych.

Woźny: Ignacy Bochenek.

8. 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).

Dyrektor: prof. inż. Edmund Chromiński.

Adjunkt: inż. Zygmunt Kijak.

Asystent: inż. Franciszek Petryk, starszy asystent.

Laborant: Jan Rachlewicz.

Woźny: Józef Kula.

9. Zakład maszyn hutniczych.

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

Dyrektor: prof. inż. Karol Łowiński.

Asystent: inż. Józef Kowalczyk, zastępca asystenta.

Laborant: Alojzy Cynkar.

10. Zakład metalografji i obróbki termicznej.

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

Dyrektor: prof. inż. dr. Władysław Łoskiewicz.

Adjunkt: inż. Zygmunt Jasiewicz.

Asystenci: inż. Mikołaj Dubowicki, starszy asystent;
inż. Jerzy Guschlbauer, młodszy asystent.

Laborant: Wincenty Odrzywółek.

11. Zakład metalurgji ogólnej i metalurgji żelaza.

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

Dyrektor: *vacat*.

Adjunkt: doc. inż. Adam Ludkiewicz.

Asystent: Gustaw Olender, zastępca asystenta.

Laborant: Alojzy Cynkar.

12. Zakład metalurgji innych poza żelazem metali.

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

Dyrektor: prof. inż. dr. Aleksander Krupkowski.

Woźny: Ignacy Bochenek.

13. Zakład budowy hutniczych pieców elektrycznych.

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło północne).

Dyrektor: wykładowca inż. Aleksander Groza.

Woźny: Józef Motyka.

14. Zakład odlewnictwa.

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

Dyrektor: wykładowca inż. Jerzy Buzek.

Asystent: inż. Józef Kowalczyk, bezpłatny asystent.

Laborant: Ludwik Bobula.

PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

Rok 1.

L.	PRZEDMIOT	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	Chemja ogólna	4	2	4	2
104	Chemja analityczna jakościowa . . .	—	6	—	—
4	Krystalografia	—	—	2	2
10	Mechanika teoretyczna	—	—	2	1
11	Wytrzymałość materiałów	—	—	2	1
12	Rysunek techniczny I.	1	2	1	2
112	Geodezja dla hutników	2	1	—	—
31	Higjena	1*	—	—	—

Rok 2.

		III. sem		IV. sem.	
102	Fizyka	—	3	—	—
104	Chemja analityczna jakościowa . . .	—	2	—	—
105	Chemja analityczna ilościowa . . .	—	6	—	6
106	Chemja fizyczna i elektrochemja . .	—	—	4	4
5	Mineralogia	4	2	—	—
11	Wytrzymałość materiałów	2	1	—	—
117	Technologia metali i drzewa	2	2*	—	—
108	Budownictwo i inżynierja	—	—	2	1
13	Maszynoznawstwo I. ogólne	3	3	3	3
109	Termodynamika	2	—	—	—
114	Technologia ciepła i paliwa I. . . .	—	—	2	1
118	Metalurgia ogólna	2	2	—	—
10	Mechanika teoretyczna	3	1	3	1
122	Wybrane tematy z chemji dla hutników	2*	—	2*	—
25	Równania różniczkowe	—	—	1*	—
132	Metalografia I.	—	—	2	—
34	Hydraulika	—	—	2	—
133	Promienie Röntgena	—	—	2*	—

* nieobowiązkowy.

Rok 3.

L.	PRZEDMIOT	V. sem.		VI. sem.	
		wykl.	ćw.	wykl.	ćw.
108	Budownictwo i inżynieria	3	2	2	1
110	Maszynoznawstwo II.	5	3	5	3
14	Elektrotechnika	4	—	4	3
125	Koksownictwo	—	—	1	1
116a	Metalografia II.	2	1	—	4
124	Odlewnictwo	3	—	—	—
107	Górnico-hutnicza analiza	—	7	—	5
119	Metalurgia żelaza	—	—	3	2
115	Technologia ciepła i paliwa II.	2	2	—	—
126	Nauka o złożach rud	—	—	2	—
129	Metale lekkie i ich stopy	—	—	2	—
76	Równania różniczkowe	—	—	1*	—

Rok 4

		VII. sem.		VIII. sem.	
14	Elektrotechnika	2	3	—	—
111	Maszyny hutnicze	3	2	3	4
113	Przeróbka mechaniczna	3	1	—	—
116a	Metalografia II.	—	—	—	4**
120	Metalurgia innych poza żelazem metali	2	1	4	8**
119	Metalurgia żelaza	4	3	3	2
121	Budowa hutniczych pieców elektrycznych	—	—	2	—
123	Walcownictwo i kuźnictwo	2	—	2	4
28	Prawoznawstwo ogólne	2	—	—	—
127	Prawo fabryczne	2	—	—	—
30	Organizacja przedsiębiorstw	2	—	4	—
31	Higiena i pierwsza pomoc	—	—	2	—
128	Górnictwo dla hutników	1	—	—	—
26	Równania różniczkowe	—	—	1*	—
131	Elektryczność w hutnictwie	—	—	2*	—
130	Materiały ogniotrwałe	1*	—	1*	—
132	Obróbka termiczna	2	2**	1	2**

* nieobowiązkowy.

** Patrz uwagę na końcu spisu wykładów Wydziału Hutniczego.

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 zimowym 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*. 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. 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

107. Górniczo - hutnicza analiza — *wykl. dr. Drozdowski Edward*. Tyg. 7 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 5 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

Krystalografia — patrz Wydział Górniczy, L. 4.

Mineralogja — 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. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st. b) Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. Także dla Wydziału Górniczego.

Rysunek techniczny — patrz Wydział Górniczy, L. 12.

Maszynoznawstwo I — patrz Wydział Górniczy, L. 13.

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

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

Elektrotechnika — patrz Wydział Górniczy, L. 14.

111. Maszyny hutnicze — *prof. inż. Łowiński Karol*. Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 3 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

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

113. Przeróbka mechaniczna — *prof. inż. dr. Budryk Witold*. Tyg. 3 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.

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

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

116. Metalografia I — *prof. inż. dr. Łoskiewicz Władysław*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

116 a. Metalografia II — *prof. inż. dr. Łoskiewicz Władysław*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. — 4*) godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

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

*) Obowiązkowe tylko dla specjalizujących się w metalografii. (Patrz uwagę na końcu spisu wykładów Wydziału Hutniczego).

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

119. Metalurgia żelaza — *doc. inż. Ludkiewicz Adam*. Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.; 4 godz. wykł. i 3 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*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykł. i 8**) godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

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 chemji dla hutników — *prof. dr. Staronka Wilhelm*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. w półroczu letnim.

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. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.

125. Koksownictwo — *prof. inż. Dawidowski Roman*. Tyg. 1 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim 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.

Organizacja przedsiębiorstw przemysłowych — patrz Wydział Górniczy, L. 30.

Przedmioty oznaczone * są nieobowiązkowe.

**) Obowiązkowe dla wszystkich 4 godz. ćw. Drugie 4 godz. ćw. obowiązkowe tylko dla specjalizujących się w metalurgji innych poza żelazem metali. (Patrz uwagę na końcu spisu wykładów Wydziału Hutniczego).

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

131. *Elektryczność w hutnictwie — *wykł. inż. Groza Aleksander*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

132. Obróbka termiczna — *doc. inż. dr. Feszczenko-Czopiowski Iwan*. Tyg. 2 godz. wykł. i 2**) godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 1 godz. wykł. i 2**) godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

Hydraulika — patrz Wydział Górniczy, L. 34.

133. *Promienie Röntgena — *prof. dr. Jeżewski Mieczysław*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 2-gim r. st. (Wykłady odbywać się będą w Zakładzie fizycznym Uniwersytetu Jagiellońskiego, ul. Gołębia 13, w sali III Collegium Witkowskiego).

Higjena i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach — patrz Wydział Górniczy, L. 31.

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

Dla specjalizujących się w dziedzinie metalurgji innych poza żelazem metali obowiązkowe jest tyg. 8 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

Przedmioty oznaczone * są nieobowiązkowe.

**) Patrz powyższą uwagę.

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. Nowotny Oskar.

Asystent biblioteczny: Kuszowa Marja.

Pracownicy kontraktowi: Langie Anna, Grüner Zofja.

Woźny: Gleń Władysław.

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 Groblicki.

D. URZĘDY AKADEMJI GÓRNICZEJ.

Kancelarja i Kwestura Akademji Górniczej.

(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).

Kierownik kancelarji i kwestury:

J. M. Rektor Akademji prof. inż. Zygmunt Sarjusz Bielski.

Sekretarz Akademji:

Dr. Tadeusz Czaban.

1. Kancelarja Akademji:

Adjunkt kancelaryjny: Julian Ciechanowski.

Starsze kancelistki: Jadwiga Witkova; Augusta Skowronkówna.

2. Kwestura Akademji:

Kwestor: Franciszek Kocoł.

Kontroler: Jan Golański.

Skarbnik: Ignacy Wójtowicz.

Rachmistrz: Edward Mroczkowski.

3. Dziekanat Wydziału Górniczego:

Dziekan: prof. dr. Walery Goetel.

Sekretarz Wydziału: prof. inż. dr. Witold Budryk.

Kancelistka: Izabella Biernatowa.

4. Dziekanat Wydziału Hutniczego:

Dziekan: prof. dr. Mieczysław Jeżewski.

Sekretarz Wydziału: prof. inż. dr. Władysław Łoskiewicz.

Kancelistka: Izabella Derwojedowa.

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: prof. inż. Bielski

Członkowie: Dziekani obu Wydziałów, profesorowie: inż. dr. Budryk, inż. Chromiński, inż. Dawidowski, dr. Hoborski, inż. Nowotny, dr. Rozen, dr. Staronka, inż. Takliński, inż. Skoczył.

3. Komisja regulaminowa :

Przewodniczący: prof. inż. Skoczył.

Członkowie: profesorowie: dr. Hoborski, inż. Rieger, dr. Staronka.

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, dr. Staronka, inż. Stella-Sawicki, inż. dr. Studniarski, inż. Takliński.

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: dr. Hoborski, inż. dr. Studniarski,
inż. Bohdanowicz, dr. Goetel, inż. Skoczylas.

Rzecznik dyscyplinarny: prof. dr. Jarosz.

Zastępca rzecznika dyscyplinarnego: prof. inż. Łowiński.

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, doc. 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. Skoczylas, inż. Zarański, inż.
dr. Krauze.

ze strony urzędników: Kocoł Franciszek, Golański Jan, Wój-
towicz Ignacy ;

ze strony niższych funkcjonariuszów: Góralczyk Józef, Rach-
lewicz Jan, Nowak Wiktor.

9. Komisja dyscyplinarna dla spraw studenckich :

Przewodniczący: prof. inż. R i e g e r.

Członkowie: profesorowie: inż. Zalewski, dr. inż. Łoskiewicz.

Zastępcy członków: profesorowie: inż. Nowotny, inż. Stella-
Sawicki.

10. Komisja egzaminu konkursowego :

Przewodniczący: Dziekan odnośnego Wydziału.

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

Zastępcy członków: profesorowie: dr. Wążewski, inż. Takliński.

11. Komisja egzaminu dyplomowego :

Dla Wydziału Górniczego :

Przewodniczący : Dziekan Wydziału.

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

Członkowie z pośród przedstawicieli przemysłu górniczego : dyrektorowie : inż. A. Ciszewski, inż. J. Czapliński, inż. M. Dunajewski, inż. K. Doborzyński, inż. K. Farjaszewski, inż. J. Kiedroń, inż. Kowarzyk, inż. M. Łowiński, inż. Z. Malawski, inż. P. Markiewicz, inż. dr. A. Meyer, inż. J. Mokry, inż. F. Noakowski, inż. S. Raźniewski, inż. A. Schimitzek, inż. L. Szefer, inż. W. Sągajłło, inż. Wachsmann, inż. Wasyliszyn, inż. H. Wojewódzki, inż. G. Williger, inż. J. Wengris.

Dla Wydziału Hutniczego :

Przewodniczący : Dziekan Wydziału.

Członkowie z grona profesorów : inż. Chromiński, inż. Dawidowski, inż. dr. Krupkowski, 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.

12. Komisja dla nostryfikacji zagranicznych dyplomów naukowych :

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

13. Komisja Wychowania Fizycznego :

Przewodniczący : prof. inż. Bielski.

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

14. Komitet budowy nowego gmachu Akademii Górniczej :

Przewodniczący : inż. Mach Józef, naczelnik Państwowego Zarządu Architektoniczno-Budowlanego w Krakowie.

Członkowie : Mączyński Zdzisław, delegat Ministerstwa W. R. i O. P. ; inż. Sarjusz-Bielski Zygmunt, Rektor Akademii : inż. Stella-

Sawicki Izydor, inż. Chromiński Edmund, architekt Odrzywolski Sławomir, architekt Krzyżanowski Wacław.

15. Komitet Fundacji Rady Zjazdu Przemysłowców Górniczych :

Przewodniczący: inż. Sągajło.

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

16. 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.

17. Komitet do 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.

18. Komitet Fundacji Syndykatu Polskich Hut Żelaznych :

Przewodniczący: J. M. Rektor Akademii Górniczej.

Członkowie: prof. inż. Chromiński, prezes inż. Kiedroń, prof. inż. Łowiński, prezes inż. Rogowski, nacz. dyr. inż. Sabass, dyr. inż. Świrtun.

19. Kuratorium Funduszu Chorych Studentów :

Przewodniczący: J. M. Rektor Akademii.

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

F. NIŻSI FUNKCJONARJUSZE AKADEMJI GÓRNICZEJ.

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 zakładzie górniczo-hutniczej analizy i zakładzie odlewnictwa.

Cynkar Alojzy — przy zakładzie metalurgji żelaza i maszyn hutniczych.

Dudka Józef — przy zakładzie górnictwa I.

Kozak Józef — przy zakładzie fizyki.

Kral Franciszek — przy zakładzie mineralogji i petrografji.

Odrzywołek Wincenty — przy zakładzie metalografji.

Soja Stanisław — przy zakładzie geodezji i miernictwa górniczego.

Szczygieł Franciszek — przy zakładzie chemji ogólnej i analitycznej.

Podele :

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 Akademii.

Groblicki Adam — przy warsztacie mechanicznym.

Kot Józef — przy zakładzie geologii ogólnej i przy zakładzie paleontologii.

Motyka Józef — przy zakładzie górnictwa naftowego, geologii stosowanej, oraz budowy pieców elektrycznych.

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 górnictwowych.

Kula Józef — przy zakładzie maszynoznawstwa II.

Widło Gustaw — przy administracji ogólnej.

B. Funkcjonariusze kontraktowi dziennie płatni.

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

Bobula Józef — przy zakładzie chemji fizycznej i elektrochemji.

Hońdo Piotr — przy administracji ogólnej.

Nodzeński Mieczysław — przy administracji ogólnej (stróż nocny).

Olszewski Józef — przy zakładach organizacji przedsiębiorstw przemysłowych i halurgji.

Wojdała Józef — pomocnik palacza.

KRONIKA WAŻNIEJSZYCH WYPADKÓW W ROKU AKADEMICKIM 1930/31.

1-go października 1930 r. rozpoczęcie roku szkolnego.

6-go grudnia 1930 r. imatrykulacja nowowstępujących studentów, połączona z tradycyjnem świętem św. Barbary.

17-go maja 1931 r. poświęcenie Bursy Studentów Akademii Górniczej.

31-go maja 1931 r. zakończenie roku akademickiego.

3-go czerwca 1931 r. wybory Władz Akademickich.

Na odbytem w dniu 3 czerwca 1931 r. wyborczem posiedzeniu Ogólnego Zebrania Profesorów — został wybrany na rok 1931/32 Rektorem Akademii prof. inż. Zygmunt Sarjusz-Bielski, Prorektorem zaś prof. inż. Władysław Takliński.

Na odbytem w dniu 3 czerwca 1931 r. wyborczem posiedzeniu Rady Wydziału Górniczego obrano na rok 1931/32 Dziekanem Wydziału Górniczego ponownie prof. dr. Walerego Goetla, a Prodziekanem prof. dr. Zygmunta Rozena.

Na wyborczem posiedzeniu Rady Wydziału Hutniczego w dniu 3 czerwca obrano na rok 1931/32 — Dziekanem Wydziału Hutniczego ponownie prof. dr. Mieczysława Jeżewskiego, a Prodziekanem prof. inż. Karola Łowińskiego.

SPRAWOZDANIE REKTORSKIE ZA ROK AKADEMICKI 1930/31.

I. Wstęp.

W roku sprawozdawczym ogólny kryzys ekonomiczny wpłynął na dotkliwe uszczuplenie dotacyj rządowych, co pociągnęło za sobą nie tylko konieczność odłożenia szeregu zamierzeń do lat przyszłych, lecz nawet krępowało często w wydatkach na potrzeby bieżące. Wskutek tego nie wykończono całkowicie gmachu Akademji Górniczej przy Aleji Mickiewicza 30, chociaż wszystkie mieszczące się w nim lokale zajęły już odnośne zakłady, tak, że Akademia mieści się obecnie tylko w dwu gmachach: nowym przy Aleji Mickiewicza 30 i dawnym przy ulicy Krzemionki 11.

Po przeniesieniu się z gmachu podgórskiego do nowego gmachu zakładów fizyki i chemji, można było opuścić w grudniu 1930 r. dom przy ulicy Skalecznej, rozszerzyć lokal zajmowany przez zakład górnictwa I z przeróbką mechaniczną na Podgórzu i rozbudować tam zakłady Wydziału Hutniczego, czerpiąc środki z milionowego daru Związku Hut Polskich.

Dzięki temu możemy się wykazać i w tym roku sprawozdawczym znacznym postępem w rozwoju Akademji. I tak, organizacja zakładu metalografji posunęła się znacznie naprzód i zbliża się ku końcowi, czyniąc już obecnie z tego zakładu poważną placówkę, która może w dużej mierze zaspakajać wiele potrzeb nauczania, nauki i przemysłu.

Zakład technologii ciepła i paliwa stał się skromną wprawdzie, ale zamkniętą w sobie całością.

Z początkiem roku 1931 przystąpiono do urządzenia zakładu metalurgii innych poza żelazem metali.

Zakład maszyn hutniczych, korzystając z daru Związku Hut Polskich, nabył między innymi w roku sprawozdawczym kosztowny oscylograf.

Do końca roku sprawozdawczego z daru Związku Hut Polskich wydano razem około 600.000 zł.

Organizacja laboratorium maszynowego, mieszczącego się w osobnym pawilonie, ufundowanym przez Górnośląski Związek Przemysłowców Górniczo-Hutniczych, zbliża się do końca i nie wiele brakuje do częściowego przynajmniej uruchomienia tego laboratorium.

Budynek Bursy Studentów Akademii Górniczej, obliczony na około 130 studentów, fundowany przez Radę Zjazdu Przemysłowców Górniczych Zagłębia Dąbrowskiego, został ukończony i oddany do użytku w marcu roku 1931.

Przechodząc do spraw osobowych, mamy do zanotowania następujące fakty:

Profesor inż. dr. Iwan Feszczenko-Czopiński opuścił katedrę metalografii z powodu przejścia do pracy w przemyśle; zachował jednak docenturę obróbki termicznej metali i w ten sposób utrzymuje dalszy związek z Akademią. Na opróżnioną katedrę powołano w charakterze profesora nadzwyczajnego dotychczasowego zastępcę profesora metalurgii innych poza żelazem metali inż. dr. Władysława Łoskiewicza.

Katedrę innych poza żelazem metali objął w styczniu roku 1931 inż. dr. Aleksander Krupkowski, docent Politechniki Warszawskiej.

13 sierpnia 1931 r. zmarł po długiej chorobie dr. Bohdan Szyszkowski, profesor chemii fizycznej i elektrochemii w Akademii Górniczej i Uniwersytecie Jagiellońskim. Śmierć tego wybitnego uczonego stanowi wielką stratę dla nauki polskiej. Na opróżnionej katedrze zastępuje go obecnie w charakterze wykładającego dr. Adam Skąpski.

Profesor inż. Henryk Korwin Krukowski z powodu osiągnięcia ustawowej granicy wieku, przeszedł z końcem września 1931 r. w stały stan spoczynku. Opróżnioną katedrę metalurgii żelaza objął inż. Adam Ludkiewicz w charakterze docenta, który habilitował się w roku sprawozdawczym w zakresie metalurgii żelaza i metalurgii ogólnej.

W końcu należy zanotować habilitację inż. Edwarda Windakiewicza, długoletniego wykładowcy Akademii z zakresu halurgii i przemysłu solnego.

Zajęcia w Akademii przez cały okres sprawozdawczy miały tok normalny.

Ogólnych Zebrań Profesorów odbyło się w tym roku 4 — z tych 3 zwyczajne — i jedno nadzwyczajne, nadto odbyło się 11 posiedzeń Senatu akademickiego.

II. Zakłady naukowe Akademii Górniczej.

A) Wydział Górniczy:

1. Zakład matematyki.

Zakład matematyki założony w r. 1919 mieścił się w latach 1919/22 przy ulicy Loretańskiej 18, a w latach 1922/29 przy ulicy Smoleńsk 7, II piętro. Obecnie mieści się zakład w gmachu przy Aleji Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe i składa się z 3 pokoi i przedpokoju. Jeden pokój zajmuje dyrektor zakładu, drugi starszy asystent, a trzeci przeznaczony jest na czytelnię dla studentów. Zakład posiada bibliotekę złożoną z 574 książek, zbiór 62 rysunków, zbiór 19 modeli i 3 przyrządy. W roku sprawozdawczym inwentarz zakładu został powiększony o 11 pozycji i 39 książek.

W zakładzie był przeprowadzony nieobowiązkowy kurs trygonometrii i dyskusje równań. Odbywały się również dyskusje dotyczące różnych zagadnień matematyki.

W roku akad. 1930/31 było zapisanych na ćwiczenia 153 studentów. Z czytelni korzystali także studenci Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Profesor i starszy asystent zajmują się geometrią różniczkową i zagadnieniami pokrewnymi.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 33, 34, 35, 36 i 40.

Zakład mineralogii i petrografji.

Zakład założony w r. 1921, mieścił się do r. 1929 przy ul. Loretańskiej 18, II piętro. Obecnie mieści się zakład w gmachu przy Aleji Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe i zajmuje południowo-zachodnią część parteru, oraz 3 ubikacje na niskim parterze. Obejmuje on gabinet i pracownię profesora, bibliotekę, pokój i pracownię asystentów, salę ćwiczeń, ciemnię, pokój optyczny, pracownię petrograficzną, pracownię chemiczną dla starszych i szlifiernię.

Zakład posiada ogólny zbiór mineralogiczny i petrograficzny obejmujący 2.273 okazów, oraz specjalny zbiór soli potasowych z Niemiec, Alzacji, Hiszpanji i Polski.

Biblioteka zakładu liczy 715 książek. W roku sprawozdawczym powiększyła się o 19 książek. i broszur.

Studenci mogą korzystać z urządzeń zakładu w dnie powszednie od godziny 9 tej do 20-tej. W ćwiczeniach brało udział 259 studentów. Poza studentami Akademii Górniczej pracują naukowo w zakładzie studenci Uniwersytetu Jagiellońskiego i profesorowie szkół średnich.

W posiadaniu zakładu znajduje się depozyt Państwowych Zakładów Salinarnych w Wieliczce, a mianowicie zbiór minerałów obejmujący 560 okazów, oraz depozyt firmy „Spółnia Budowlana” obejmujący przyrządy do badań mechanicznych materiałów.

Zakład popierany jest materialnie przez „Górnośląski Związek Przemysłowców Górniczo-Hutniczych” i otrzymał w r. 1929 dar w postaci przyrządów wartości 8.000 zł., a w r. 1930 — 6.000 zł.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod

pozycjami: 7, 8, 9, 47, 48, 49, 50, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 77, 78, 79 i 80.

3. Zakład geologii ogólnej.

Zakład założony w r. 1921, mieścił się do r. 1929 przy ul. Loretańskiej 18. Obecnie mieści się w gmachu przy Aleji Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe. Obejmuje on jedną dużą salę dla ćwiczeń i na pomieszczenie zbiorów ćwiczeniowych oraz pedagogicznych, pracownię profesora, składającą się z jednego gabinetu, w którym mieści się zarazem biblioteka i jednego większego pokoju pracownianego, w którym mieszczą się zbiory naukowe, — jeden pokój asystenta starszego (zarazem pokój rysunkowy), — dwa pokoje (na niskim parterze), obejmujące pracownię i laboratorium dla porządkowania i obróbki zbiorów, oraz pomieszczenie asystenta młodszego i ciemnię fotograficzną.

W zakładzie prowadzone są następujące prace pedagogiczne:

- a) ćwiczenia dla studentów II-go roku Wydziału Górniczego, w dwu grupach, po około 20 do 30 studentów przez cały rok szkolny, 4 godziny tygodniowo, z zakresu znajomości makroskopowej skał, ogólnych wiadomości z paleontologii, stratygrafii oraz rysowania profilów geologicznych z map;
- b) wykonywanie tablic i rysunków do wykładow i ćwiczeń we własnym zarządzie (sporządzono kompletną serję 20-tu tablic paleontologicznych, któremi zastąpiono tablice zagraniczne, oraz kilkadziesiąt tablic ściennych);
- c) sporządzanie zbiorów z zakresu geologii ogólnej i geologii historycznej dla ćwiczeń i nauczania studentów.

Praca naukowa zakładu zaznaczyła się w szeregu publikacyi z zakresu geologii tektonicznej oraz stratygrafii (dyrektor zakładu), petrografii i stratygrafii Zagłębia węglowego (starszy asystent), stratygrafii i paleontologii Okręgu krakowskiego (młodszy asystent).

Zakład posiada bibliotekę, składającą się z około 800 tomów oraz 120 map i rysunków.

Zbiory pedagogiczne zakładu są skompletowane całkowicie i dzielą się na:

- a) zbiór ćwiczeniowy petrograficzny,
- b) zbiór ćwiczeniowy paleontologiczny,
- c) zbiór ćwiczeniowy stratygraficzny,
- d) zbiór wystawowy geologiczny polski,
- e) zbiór wystawowy dynamiczny,
- f) zbiory naukowe, wśród nich zbiór tatrzański, oraz zbiory z podróży do Egiptu, Hiszpanji, Islandji i Południowej Afryki, zebrane na podróżach naukowych przez dyrektora zakładu Zbiór z Irlandji uzyskany został drogą wymiany za zbiór z krakowskiego.

Zakład posiada obszerny zbiór duplikatów z geologii ziem polskich, którym przeprowadza akcję wymienną z zakładami zagranicznymi.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach brało udział 68 studentów.

Zbiory geologiczne powiększyły się o 280 sztuk skał, skałelin i minerałów, częścią z Afryki południowej i centralnej — dar prof. dr. W. Goetla, częścią zebranych w kraju, przez asystenta p. Eugenjusza Panowa oraz na wycieczkach zakładu,

Księgozbiór powiększył się o 82 książki i 48 map, z czego zakupiono książek 14.

Z pośród darów, którymi uzupełniono zbiory zakładu, należy wymienić dar p. inż. dra H. Bartoneca z Bielska, który wzbogacił bibliotekę zakładu darowizną kilkudziesięciu cennych dzieł i map po ś. p. radcy inż. górniczym F. Bartonecu.

Asystent dr. Aleksander Niewiestin wykończył całość tablic paleontologicznych zwierząt bezkręgowych.

Umeblowanie zakładu jest wykonane w jednej trzeciej w sposób definitywny i odpowiadający współczesnym wymaganiom, w jednej trzeciej w sposób prowizoryczny, a w jednej trzeciej zupełny brak umeblowania, z powodu szczupłości dotacji. Bibliotekę pomieszczono w nowej wielkiej szafie, zbiory naukowe w dwóch nowych gablotkach żaluzjowych.

Po przeprowadzeniu się do obecnego pomieszczenia, uprządkowano już zakład całkowicie.

4. Zakład paleontologii.

Zakład założony w roku 1926 znajduje się w stadjum organizacji.

Ćwiczeń, zakład paleontologii nie prowadzi. Zbiory paleontologiczne powiększono w ostatnim roku o 370 sztuk okazów, głównie roślin z epoki węglowej, zbioru asystenta Tadeusza Bocheńskiego. Księgozbiór powiększono o 6 dzieł, zakupionych z dotacji. Po wprowadzeniu zakładu do nowego gmachu, uporządkowano całość zbiorów, przyczem przeprowadzono całkowite uporządkowanie i opracowanie zbioru wystawowego paleontologicznego, oraz zbioru ćwiczeniowego. Obecnie kontynuowane jest opracowanie materiałów paleontologicznych z zagłębia węglowego.

Z mebli zakupiono w roku sprawozdawczym 2 wielkie gablotki na pomieszczenie zbioru wystawowego paleontologicznego.

5. Zakład geologii stosowanej.

Pracę naukową rozpoczął zakład w r. 1924. Mieścił on się wówczas w dwu pokojach w budynku przy ul. Krzemionki 11. Obecnie w gmachu przy Aleji Mickiewicza posiada zakład obszerny lokal, składający się z 3 pokoi, przeznaczonych na pracownię dla profesora i asystentów, pokoju laboratoryjnego i 3 sal dla zbiorów i ćwiczeń słuchaczy.

Metody badania kruszców i węgla rozwijają się w ostatnich latach bardzo szybko. Zakład nie jest jeszcze uposażony dostatecznie w urządzenia, konieczne dla pracy we wszystkich nowoczesnych kierunkach. Mimo to przeprowadzono w zakładzie badania kruszców, węgla, ropnych piaskowców, a odnośne publikacje są wyrazem zastosowania wszystkich metod geologicznych w zagadnieniach praktycznych w stosunku do złóż kopalin użytecznych. Od jesieni roku 1930 znajdują się dawni pracownicy zakładu inż. Adam Drath i inż. Zygmunt Mitera na studjach zagranicą dla wydoskonalenia się w nowoczesnych metodach badania kruszców i węgla i metodach geofizycznych. Po powrocie ich do kraju, co nastąpi prawdopodobnie z początkiem roku 1932, prace zakładu pedagogiczne i naukowe posuną się znacznie naprzód.

Praca pedagogiczna zakładu geologii stosowanej ma za zadanie uświadomienie przyszłych inżynierów górniczych i hutniczych o zależnościach znajdowania się i powstawania złóż kopalin użytecznych od stosunków geologicznych regionalnych i miejscowych, i utrwalenie u studentów podstawowej wiedzy geologicznej, otrzymanej przez nich na różnych poprzednich kursach cyklu geologicznego (mineralogja, petrografia, geologja ogólna i historyczna). W ćwiczeniach brało udział 96 studentów.

Odpowiednio do skromnych materialnych środków zakładu, zwrócono szczególną uwagę na zbiór książek z zakresu geologii ekonomicznej. Obecnie posiada zakład zbiór literatury, który wraz z prywatną biblioteką prof. inż. Bohdanowicza, pozwala szeroko korzystać z potrzebnych dzieł wszystkim pracującym naukowo w danym zakresie. Biblioteka powiększyła się o 10 zeszytów.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 23 i 42.

6. Gabinet mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

Zakład założony w roku 1923 rozwija się bardzo wolno z powodu braku odpowiednich środków. W ćwiczeniach prowadzonych w zakładzie brało udział 110 studentów I-go roku studjów i 86 studentów II-go roku studjów. Inwentarz zakładu powiększył się o 3 książki.

7. Zakład maszynoznawstwa I.

Zakład założony został w r. 1920 i mieścił się w latach 1920—1923 przy ul. Krzemionki 11, w latach 1923—1929 przy ul. Smoleńsk 7. Od r. 1929 mieści się w gmachu przy Aleji Mickiewicza 30, gdzie zajmuje 4 ubikacje, z których jedna przeznaczona jest na gabinet profesora, jedna na gabinet asystentów, jedna na pracownię, a czwartą stanowi sala zbiorów. Ponadto do zakładu są przydzielone: sala wykładowa na 116 miejsc z urządzeniem do projekcyj świetlnych i kinematograficznych, 2 sale rysunkowe, każda na 120 studentów i 2 pokoje przeznaczone na szkicownię.

Praca nauczycielska polega na prowadzeniu :

- 1) wykładów z maszynoznawstwa I, obejmującego elementa maszyn i dźwignice. Przeciętna liczba zapisanych studentów wynosi 110. Poza wykładami prowadzi się repetycje (częstkowe kollokwja) w ilości 12 tematów rocznie. Cwiczenia konstrukcyjne obejmują rocznie 4 zadania na 10 arkuszach, co daje rocznie 1.100 arkuszy rysunków do korekty. Wykłady i ćwiczenia prowadzone są na II-gim roku studjów.
- 2) rysunków technicznych na I-szym roku studjów. Zapisanych na nie jest ogółem około 120 studentów. Rocznie wykonuje się 8 arkuszy rysunków, co daje przeciętnie rocznie 960 arkuszy rysunków do korekty. Dla uzyskania testy musi być zdane kollokwjum.
- 3) wykładów technologii mechanicznej na II gim roku studjów. Zapisanych jest przeciętnie 120 studentów. Poza wykładem prowadzi się repetycje w ilości 4 tematów rocznie, co daje 480 wypracowań do poprawienia.

Przeciętna liczba egzaminów rocznie wynosi z maszynoznawstwa I. 90, z technologii mechanicznej 100.

Praca naukowa polegała na wydaniu wzorów rysunkowych, przygotowaniu się do wydania podręcznika, oraz po przeprowadzeniu się do nowego gmachu, na przygotowaniu się do naukowego badania transmisji.

W ćwiczeniach w roku sprawozdawczym brało udział ogółem 239 studentów. Inwentarz powiększył się przez nabycie mebli. Bibliotekę powiększono zakupem 29 tomów książek. Pozatem zakład nabył aparat kinematograficzny do wyświetlania filmów naukowych. Jest to pierwsza tego rodzaju instalacja w zakładach szkół akademickich.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku ak. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami 43 i 44.

8. Zakład elektrotechniki.

Organizacja zakładu trwała od r. 1921 do r. 1924. Zakład uruchomiono w r. 1925. W ćwiczeniach prowadzonych w zakładzie

brało udział w półroczu zimowym 66, w półroczu letnim 79 studentów.

Zbiory zakładu powiększyły się o 12 sztuk, biblioteka o 9 książek i 11 czasopism.

W hali maszyn uruchomiono stację 8-mą do badania trójfazowego motoru asynchronicznego i zostały opracowane odnośne ćwiczenia i demonstracje.

Wskutek braku funduszy i ogólnego zastoju rozwój zakładu jest prawie że wstrzymany.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku ak. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycją 75.

9. Zakład maszyn górniczych.

Zakład założony został w roku 1923. Początkowo mieścił się w budynku przy ul. Krzemionki 11, a od r. 1930 mieści się w budynku przy Aleji Mickiewicza 30, gdzie zajmuje 4 ubikacje przeznaczone na gabinet profesora, pokój asystenta, salę ćwiczeń (zbiorów) i salę rysunkową.

Zbiory zakładu obejmują 25 modeli. Biblioteka składa się z 50-ciu dzieł.

Praca nauczycielska zakładu obejmuje wykłady, ćwiczenia i projektowanie z zakresu maszyn górniczych. W zakładzie studenci przeprowadzają szczegółowe badania lin wyciągowych na zgięcie, zerwanie i okręcenie.

W ćwiczeniach brało udział 43 studentów. Inwentarz powiększono o 11 pozycji.

10. Zakład geodezji i miernictwa górniczego.

Zakład, założony w roku 1920, mieścił się początkowo przy ul. Krzemionki 11. Od roku 1929 mieści się przy Aleji Mickiewicza 30. W ćwiczeniach brało udział 235 studentów. Inwentarz zakładu powiększył się przez dar Polskich Kopalń Skarbowych, obejmujący 4 kompasy lunetowe, 1 przykładkę, 1 transporter, 1 magnetometr i 1 pion optyczny wraz z dodatkami. Biblioteka zakładu wzrosła o 84 książki i abonuje 6 czasopism.

Ćwiczenia programowe w letnim półroczu z miernictwa górniczego odbywały się w kopalni soli w Wieliczce. Dwutygodniowa praktyka miernicza odbyła się w roku sprawozdawczym na kopalni „Król” w Królewskiej Hucie.

Dyrektor zakładu brał udział w konferencji w Wyższym Urzędzie Górniczym w Katowicach w sprawie utworzenia oddziału mierniczego przy Wydziale Górniczym Akademii. Mianowicie już w r. 1923 zwrócono się ze sfer górniczo-mierniczych na Górnym Śląsku do Akademii z prośbą o poczynienie kroków, aby na czas zapotrzebowania mieć własnych mierników górniczych w przemyśle, gdyż w przeciwnym razie grozi napływ absolwentów zagranicznych. Dotąd dla braku miejsca otwarcie oddziału mierniczego nie było możliwe. Nowe prawo górnicze, mające obowiązywać od 1-go stycznia 1932 r. przyspieszyło decyzję i Akademia, po porozumieniu się z przemysłem górnośląskim, przedstawiła już Ministerstwu Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego projekt utworzenia Oddziału Mierniczego przy Wydziale Górniczym, który to oddział, w razie zgody Ministerstwa, mógłby być uruchomiony od roku ak. 1931/32.

11. Zakład górnictwa I i przeróbki mechanicznej.

Zakład górnictwa I założony został w r. 1923. Zakład posiada urządzone i oddane dla ćwiczeń studentów następujące pracownie: 1) robót górniczych, 2) podziemną (sztolnię), 3) materiałów wybuchowych, 4) wentylacji, 5) analizy gazów i pyłów, 6) oświetlenia górniczego i 7) ratownictwa górniczego. Praca nauczycielska obejmuje wykłady, oraz praktyczne ćwiczenia studentów w pracowniach zakładu i wykonywanie projektów.

Praca naukowa zakładu górnictwa I polegała dotychczas na pracy teoretycznej profesorów i asystentów. Ogólna ilość wydanych i przygotowanych prac i artykułów od początku istnienia zakładu wynosi 19.

Dział przeróbki mechanicznej założono dopiero w r. 1930. W dziale tym w najbliższym roku szkolnym zostaną otwarte i oddane dla ćwiczeń studentów następujące pracownie i laboratorium:

1) pracownia rozdrabniania, 2) laboratorium analityczne, 3) laboratorium flotacyjne, 4) pracownia wzbogacania elektromagnetycznego i 5) pracownia wzbogacania mokrego.

Praca nauczycielska w tym dziale obejmowała dotychczas tylko wykłady i ćwiczenia studentów, polegające na projektowaniu. Uruchomienie pracowni i laboratoriów działu przeróbki mechanicznej umożliwi wprowadzenie po raz pierwszy w najbliższym roku szkolnym ćwiczeń praktycznych dla studentów, jakoteż rozpoczęcie pracy naukowej.

Zakład górnictwa I i przeróbki mechanicznej bierze czynny udział w wydawnictwie dzieł ś. p. prof. inż. Henryka Cieczotta.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach z górnictwa I brało udział 41 studentów, a w ćwiczeniach z przeróbki mechanicznej 40 studentów.

Zbiory zakładu powiększyły się o 15 przyrządów. Biblioteka powiększyła się o 40 tomów i 13 roczników czasopism.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami: 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20 i 21.

12. Zakład górnictwa II.

Zakład założony został w roku 1922 i mieścił się poprzednio w budynku przy ul. Loretańskiej 18. Obecnie zajmuje w gmachu przy Aleji Mickiewicza 30 dziewięć ubikacji, a mianowicie: 1 gabinet profesora, 1 pokój asystenta, 1 salę konsultacyjną i 6 sal na zbiory.

Zbiory zakładu obejmują 100 przedmiotów; biblioteka 153 dzieł.

W roku sprawozdawczym inwentarz zbiorów wzrósł o 37 pozycji, a biblioteka o 41 książek.

W ćwiczeniach brało udział 37 studentów.

13. Zakład wiertnictwa i eksploatacji nafty.

Zakład został założony w r. 1923. W pierwszych dwóch latach istnienia, zakład mieszczący się w budynku przy ul. Loretań-

skiej 18, we wspólnej z innymi katedrami sali i gabinecie, nie posiadając zbiorów, nie spełniał prawie zupełnie swego zadania. W r. 1925 zakład uzyskał przy ul. Skalecznej 10 lepsze warunki pomieszczenia, oraz zdążył zgromadzić pewną ilość modeli, tablic i t. p. pomocy naukowych, tak, że mógł rozpocząć efektywniejszą pracę. Wszelako dopiero od roku szkolnego 1930/31, t. j. od przeniesienia się do nowego gmachu przy Aleji Mickiewicza 30, może zakład normalnie pracować, uzyskawszy odpowiednie dla swoich potrzeb umieszczenie i wzbogaciwszy się z biegiem czasu w okazy i modele, które umożliwiają normalną pracę pedagogiczną. Obecne pomieszczenie zakładu obejmuje: salę zbiorów i równocześnie ćwiczeń, gabinet profesora i gabinet asystenta, oraz wspólną z zakładem geologii stosowaną salę wykładową.

Zbiory zakładu obejmują 470 modeli i okazów, 143 rysunków i tablic. Biblioteka zakładu posiada 244 książek i czasopism.

W roku sprawozdawczym zbiory powiększyły się o 10 sztuk modeli, biblioteka o 15 dzieł.

W zakładzie odbywa ćwiczenia około 60-ciu studentów w grupach po 20-tu, gdyż odbywanie ćwiczeń z większą ilością studentów naraz było niemożliwe dla braku odpowiedniej ilości stołów i krzeseł.

Brak również mebli dla właściwego rozmieszczenia okazów i rysunków.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami 1, 2, 3, 4, 5 i 6.

14. Zakład prawoznawstwa.

Zakład założony został w r. 1919. W latach poprzednich mieścił się przy ul. Karmelickiej 38. Biblioteka zakładu składa się z szeregu dzieł i czasopism fachowych. Dyrektor zakładu ogłasza w czasopismach fachowych artykuły z zakresu prawa górniczego i ustawodawstwa naftowego.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycją 81.

15. Zakład organizacji przedsiębiorstw przemysłowych.

Zakład założony został w r. 1928. Zakład służy do ćwiczeń w chronometraży, w harmonografii, psychotechnice i do badań psychotechnicznych (w pierwszym rzędzie własnych studentów).

Z powodu panującej od 3-ch lat fatalnej sytuacji finansowej zakład nie mógł jeszcze dotychczas zakupić potrzebnego urządzenia i aparatów. Narazie posiada tylko skromny podręczny księgozbiór i abonuje specjalne fachowe czasopisma. Do biblioteki podręcznej zakładu w roku sprawozdawczym przybyły tylko dwa dzieła z powodu wstrzymania dotacji.

W braku własnych urządzeń i aparatów ćwiczenia muszą się z konieczności odbywać w Miejskim Muzeum Przemysłowem i w jego poradni zawodowej, które jednakże nie są nastawione na specjalne potrzeby górnictwa i hutnictwa. W przyszłości zakład będzie musiał być urządzony ze szczególnem uwzględnieniem tych gałęzi przemysłu.

Praca nauczycielska zakładu ogranicza się obecnie do wykładów profesora i seminarjów ze studentami.

16. Zakład wychowania fizycznego.

Zakład założony został w r. 1924 i mieścił się poprzednio w budynku Instytutu Geograficznego Uniwersytetu Jagiellońskiego. Obecnie umieszczenie zakładu jest bardzo dobre, daje się jednak odczuwać brak odpowiednich rekwizytów. Praca zakładu skierowana jest na naukę szermierki i pływania.

B) Wydział Hutniczy.

1. Zakład geometrii wykreślnej.

Zakład założony został w r. 1919. Poprzednio mieścił się w budynku przy ul. Smoleńsk 7. Stan zakładu odpowiada potrzebom co do lokalu, urządzenia, zbioru modeli i biblioteki podręcznej. Praca nauczycielska polega na prowadzeniu wykładów, rysunkowych ćwiczeń i egzaminów.

Na ćwiczenia uczęszczało w roku sprawozdawczym 119 studentów.

Inwentarz powiększył się o 22 pozycje, biblioteka o 12 książek.

2. Zakład fizyki.

Zakład założony został w r. 1920 i początkowo mieścił się w budynku przy ul. Krzemionki 11. Po przeniesieniu się w r. 1930 do nowego gmachu przy Aleji Mickiewicza 30 został częściowo urządzony, a mianowicie przygotowany do prowadzenia ćwiczeń w zupełności, oraz częściowo do wykonywania prac naukowych. Wykończenie urządzenia przerwano z powodu braku kredytów.

W zakładzie prowadzone są ćwiczenia dla studentów II-go roku st. Liczba studentów uczęszczających na ćwiczenia wynosiła w roku sprawozdawczym: 130, wskutek czego musiano ich podzielić na 3 grupy. W następstwie wielkiej liczby pracujących w pracowni odczuwa się brak przyrządów do ćwiczeń.

Prócz tego dla studentów I-go roku st. prowadzone jest seminarjum, na którym przerabiane są zadania liczbowe.

Prowadzi się również wykłady przewidziane programem Akademii.

Inwentarz powiększył się o 19 drobnych przyrządów, przeznaczonych do ćwiczeń, biblioteka zaś o 11 tomów, prawie wyłącznie czasopism zwykle abonowanych.

W zakładzie wykonywane są prace z dziedziny elektryczności, w szczególności prace nad stałymi dielektrycznymi, nad własnościami dielektrycznymi cieczy krystalicznych, przygotowywane są metody do badania dyspersji w dziedzinie fal elektrycznych, przewodnictwa, do pomiarów pojemności i indukcji własnej.

Z powodu, że kredyty przyznane na urządzenie zakładu były zbyt małe, zużyto na jego uzupełnienie nie tylko dotację zwyczajną, ale zakład zadłużył się jeszcze prawie do wysokości preliminowanych i zatwierdzonych przez Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego kredytów na rok budżetowy 1930/31. Ponieważ kredyty te nie zostały później uruchomione, zakład nie mógł się wywiązać ze swych zobowiązań, które musi

pokrywać z bieżących, niesłychanie niskich dotacji. Na pokrycie bieżących wydatków już nic nie pozostaje. To też wszystkie zaczęte prace musiały być wstrzymane, wobec czego nic nie opublikowano, projekty na następne prace zaniechane; urządzenia wewnętrzne zostały niewykończone.

3. Zakład chemji ogólnej i analitycznej.

Zakład założony został w r. 1921 i mieścił się początkowo w budynku przy ul. Krzemionki 11. Pomieszczenie obecne, w budynku przy Aleji Mickiewicza 30, jest korzystniejsze niż poprzednie. Więcej miejsca, jednak wykazuje ono liczne braki, zwłaszcza sala wykładowa. Uposażenie zakładu w środki naukowe jest skąpe. Brak niezbędnych przyrządów naukowych. Praca naukowa z tego powodu utrudniona. Dziedziną badań jest kinetyka chemiczna.

Wyrazem pracy nauczycielskiej są wykłady z chemji ogólnej i nadobowiązkowy wykład: „Wybrane tematy z chemji“, oraz ćwiczenia dla studentów obu wydziałów z zakresu chemji ogólnej i chemji analitycznej jakościowej.

Na ćwiczenia z chemji ogólnej uczęszczało 105 studentów, na ćwiczenia z chemji analitycznej w półroczu zimowym 108, a w półroczu letnim 78 studentów.

W roku sprawozdawczym zakład powiększył swe zbiory o 54 pozycy, bibliotekę o 22 książki.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami 22 i 68.

4. Zakład chemji fizycznej i elektrochemji.

Zakład do roku szkolnego 1930/31 nie posiadał żadnego pomieszczenia. Wykłady i ćwiczenia odbywały się w zakładzie chemji fizycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego. Obecnie we własnym lokalu, w gmachu przy Aleji Mickiewicza 30, walczy zakład z dużymi trudnościami, by nadać swym pracom pedagogicznym i naukowym kierunek i poziom odpowiadający potrzebom hutnictwa, co dotychczas było niemożliwe ze względu na brak własnego pomieszczenia.

Wykłady chemii fizycznej, dając zarys całości przedmiotu, uwzględniają szczegółowo zagadnienia równowag homogenicznych i heterogenicznych. Ćwiczenia z tego zakresu są dopiero częściowo uruchomione. Ponadto odbywają się w zakładzie ćwiczenia z chemii analitycznej ilościowej, prowadzone w pełnych rozmiarach programu.

Na ćwiczenia uczęszczało 45 studentów.

W roku sprawozdawczym powiększył zakład swe zbiory o 16 pozycji, księgozbiór o 5 książek.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycją 67.

W toku wykonania znajdują się dwie prace: 1) A. Skąpski „Nadmierne napięcie wodoru na amalgamach“ i 2) A. Skąpski i J. Dąbrowski „Równowaga $\text{Fe O} + \text{H}_2 = \text{Fe} + \text{H}_2 \text{O}$ “.

5. Zakład górniczo-hutniczej analizy.

Zakład mieścił się poprzednio w budynku przy ul. Skałecznej 10. Obecnie posiada zakład, w budynku przy ul. Krzemionki 11, wystarczające pomieszczenie. Brak mu jednak dostatecznej aparatury naukowej. Lukę tą spodziewa się wypełnić z funduszu powstałego z daru Związku Hut Polskich. Poza tem daje się odczuć dotkliwie bardzo małe ciśnienie wody w wodociągu (stąd niemożność uruchomienia pomp i t. p.) oraz niedostateczna wentylacja (wentylator na dużej sali często się psuje, wentylatory gazowo-płomienne na innych salach ciągną słabo).

Zakład prowadzi ćwiczenia dla studentów III-go roku st. Wydziału Hutniczego. W zakres tych ćwiczeń wchodzi analizy wód, węgla, rud, surówek, stali, stopów żużli i gazów. Zbyt szczupła ilość godzin ćwiczeń nie pozwala na wyczerpanie programu w całości. Pragnąc temu choć w części zapobiec, zorganizowano ćwiczenia następująco: na każdy dzień ćwiczeń przygotowują asystenci materiał do ćwiczeń, opracowują według najświeższych publikacyj metody analiz i przepisują je na kartony (dla użytku studentów), ustawiają odczynniki i zestawiają aparaty tak, że studenci wykonują tylko właściwe czynności analityczne. Ćwiczenia

na aparatach złożonych (skomplikowanych) wykonują zwykle studenci zbiorowo, po 2 do 4-ch. Z odbytych ćwiczeń sporządzają studenci pisemne sprawozdania i oddają je do korekty.

W najbliższym roku akademickim zamierza zakład rozszerzyć zakres ćwiczeń o ćwiczenia probiercze oraz o badanie materiałów ogniotrwałych, o ile uzyska na ten cel chociażby 3 do 5-ciu godzin tygodniowo więcej.

W roku sprawozdawczym powiększył zakład swe zbiory o 31 aparatów, zakupionych prawie wyłącznie z daru Związku Hut Polskich. Biblioteka wzrosła o 1 książkę.

Odnosnie do prac naukowych są w toku następujące prace: 1) oznaczanie punktów potrójnych chlorowców, 2) pospieszna metoda oznaczania siarki w węglu, 3) pospieszna metoda oznaczania wilgoci w węglu zapomocą sodu metalicznego, 4) oznaczanie obok siebie żelaza metalicznego i tlenków żelazawego (FeO), żelazowego (Fe_2O_3) i żelazawo-żelazowego (Fe_3O_4).

Bardzo szczupłe dotacje oraz bardzo skromne uposażenie sił naukowych, pracujących w zakładzie, nie pozwala im poświęcić się pracy naukowej wyłącznie, czem się tłumaczą przerwy i zwłoka w wykończeniu prac.

6. Zakład budownictwa i inżynierji.

W roku sprawozdawczym powiększył zakład księgozbiór o 50 książek.

W ćwiczeniach brało udział 80 studentów.

Zakład urządził w bieżącym roku cykl wykładów dla inżynierów z działu żelbetnictwa,

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 193/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami 65, 66, 69, 70, 71, 72, 73 i 74.

7. Zakład technologii ciepła i paliwa.

Zakład założony został w r. 1922 i mieścił się poprzednio przy ul. Skalecznej 10. Obecnie zajmuje zakład w budynku przy ul. Krzemionki 11 na I-szem piętrze pięć ubikacyj przeznaczonych na zbiory, laboratorja i pokój ćwiczeń dla studentów. Inwentarz

zakładu obejmuje 421 pozycji, w tem 194 pozycji z funduszków państwowych, a 180 z daru Związku Hut Polskich. Biblioteka zakładu posiada 47 książek. Zakład jest jednym z najlepiej uposażonych zakładów w Polsce z tej dziedziny wiedzy.

Praca nauczycielska zakładu polega na przygotowaniu materiału do wykładów i odbywaniu ćwiczeń z około 105 studentami rocznie z technologii ciepła i paliwa dla obu wydziałów, i z technicznej analizy gazów dla Wydziału Górniczego.

8. Zakład maszynoznawstwa II.

Zakład założony został w r. 1921. Laboratorium maszynowe zaczęto budować w r. 1926. Do r. 1927 mieścił się zakład w budynku przy ul. Krzemionki. Zakład zaopatrzony jest w znaczną ilość rysunków demonstracyjnych i odbitek kliszowych, ułatwiających dokładniejsze poznanie ustrojów i konstrukcyj maszyn i kotłów. Laboratorium maszynowe powstało z ofiarności Górnosląskiego Związku Przemysłowców Górniczo-Hutniczych. Dotychczasowe urządzenia maszynowe pochodzą przeważnie z darów poszczególnych górnosląskich zakładów przemysłowych. W r. 1931 będą uruchomione niektóre maszyny. W roku akad. 1931/32 będzie można prowadzić w Laboratorium maszynowym pewne prace doświadczalne ze studentami i zamierzone naukowe badania praktycznego spalania węgla krajowych.

W ćwiczeniach brało udział 70 studentów.

Inwentarz powiększył się o 110 pozycji, a biblioteka o 8 książek.

Laboratorium maszynowe otrzymało w darze: 1) dwa stare walczaki kotłów na zbiorniki powietrza z kopalni „Kopalnia Nowa Przemsza“, 2) zespół silnika parowego z prądnicą o mocy 10 KW, zespół silnika Diesela z prądnicą 7,7 KW, używaną pompę Worthingtona jako dar „Stoczni Gdańskiej“, 3) dźwigary przeznaczone na wieżbę do budującego się nowego kotła od Zarządu Zakładów Przemysłowych Mikołaja hr. Ballenströma.

W ciągu ubiegłego roku posunięto daleko montaż turbo-generatora dzięki pomocy Rybnickiego Gwarectwa Węglowego. Rozpoczęto montowanie kompresora i uruchomiono lokomobilę.

9. Zakład maszyn hutniczych.

Pomieszczenie o powierzchni około 70 m² jest niedostateczne. Uposażenie dzięki funduszom z daru hutnictwa polskiego na razie wystarczające

Zakład wykonywa rysunki konstrukcyjne maszyn i urządzeń hutniczych dla celów pedagogicznych. Gromadzi profile wytworów walcowniczych i ich kalibrowania. Montuje w tej chwili aparaty pomiarowe i kontrolujące ruch maszyn i urządzeń hutniczych. Przygotowuje programy i aparaturę dla badań naukowych nad pracą przy walcowaniu. Badania te mają być przeprowadzone podczas normalnej produkcji w różnych walcowniach.

Zbiory zakładu powiększyły się o 9 pozycji, księgozbiór o 14 tomów.

Na ćwiczenia z maszyn hutniczych uczęszczało 16 studentów i na ćwiczenia z walcownictwa również 16 tu.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycją 56.

10. Zakład metalografji i obróbki termicznej.

Zakład założony został w r. 1922 i mieści się od początku w budynku przy ul. Krzemionki 11. Obecnie dobudowano halę z funduszu daru hutnictwa polskiego. Zakład znajduje się obecnie w przebudowie, przystosowując się do wykorzystania aparatów znacznie powiększonych, dzięki darowi Polskich Hut Żelaznych. Zainstalowano pierwszą w Polsce instalację roentgenograficzną do prześwietlania metali.

W zakładzie pracowali w roku sprawozdawczym inż. dr. W. Trzebiatowski, stypendysta Funduszu Kultury Narodowej, inż. S. Żurkowski i inż. P. Wątroba. Z urządzeń i biblioteki zakładu korzystały inne zakłady i osoby pracujące naukowo.

W roku sprawozdawczym inwentarz zakładu wzrósł o 83 pozycje, biblioteka zaś o 27 książek.

Na ćwiczenia uczęszczało 27 studentów.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31,

wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego, pod pozycjami: 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 41, 52, 53, 54 i 55.

11. Zakład metalurgji ogólnej i metalurgji żelaza.

Zakład założony został w r. 1921. W latach poprzednich mieścił się przy ul. Skałecznej 10. Zakład posiada księgozbiór, zbiór okazów, tablic wykładowych ściennych, rysunków i małe laboratorium. W roku sprawozdawczym zakład nie powiększył swych zbiorów. Biblioteka wzrosła o 8 tomów. Na prowadzone w zakładzie ćwiczenia uczęszczało 40 studentów. Zakład znajduje się w przededniu większego rozwoju, który nastąpi po uzyskaniu środków na to przeznaczonych z funduszu daru Polskiego Hutnictwa Żelaznego.

Prace naukowe zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycją 51.

12. Zakład metalurgji innych poza żelazem metali.

Zakład założony w r. 1922, mieścił się dotychczas w budynku przy ul. Skałecznej 10. Obecnie zakład znajduje się w stanie zupełnej przebudowy. W roku sprawozdawczym powiększył swoje zbiory o 19 przyrządów, a bibliotekę o 5 tomów, zakupionych z funduszu, pochodzącego z daru Polskich Hut Żelaznych.

Prace naukowe dyrektora zakładu, ogłoszone w roku akad. 1930/31, wymienione są w dziale IX-tym sprawozdania rektorskiego pod pozycjami 45 i 46. Prace te były wykonane w zakładzie metalurgicznym Politechniki Warszawskiej pod kierunkiem prof. dr. W. Broniewskiego.

C) Pomocnicze zakłady pozawydziałowe :

Biblioteka.

W roku akad. 1930/31, księgozbiór Biblioteki Akademii Górniczej zwiększał się przeważnie przez dary, a tylko w drobnej części przez zakupy. Przyrost Biblioteki w szczegółach przedstawia się następująco :

Sposób nabycia	Książki		Broszury		Czasopisma		Mapy		R a z e m	
	dziel	tomów	dziel	tomów	dziel	tomów	dziel	jeanostek	dziel	tomów
Zakup nowy	10	35	6	8	—	51	—	—	16	94
Zakup antykwaryczny	—	—	—	—	1	4	—	—	1	4
Dar nowy	159	200	136	167	16	123	3	89	314	579
Dar antykwaryczny	321	466	197	212	16	118	—	—	534	796
Wymiana	—	—	—	—	19	167	—	—	19	167
Razem przybyło w roku sprawozdawczym	490	701	339	387	52	463	3	89	884	1.640
Stan księgozbioru w dniu 31-szym maja 1930 r.	3.695	5.463	1.935	2.037	250	2.633	44	270	5.924	10.403
Stan księgozbioru w dniu 31-szym maja 1931 r.	4.185	6.164	2.274	2.424	302	3.096	47	359	6 808	12.043

Rok ubiegły 1930/31 pod względem dotacji przedstawia się bardzo skromnie. Z preliminowanych przez bibliotekę zł. 12.000, przyznano zł. 8.900, a wypłacono zł. 2.896/76 gr. Do tych ograniczonych środków musiano dostosować zakupy. Suma ta nie wystarczała nawet na prenumeratę czasopism zagranicznych. Jednak drogą wymiany międzynarodowej, mimo skromnego ilościowo materiału wymiennego, otrzymywano w roku 1930/31 wszystkie czasopisma techniczne polskie, oraz część francuskich i angielskich w ilości 96 czasopism wartości około zł. 2.000. W darze otrzymywano 54 czasopism. W drodze zamiany również otrzymywała biblioteka książki z różnych instytucji naukowych polskich i zagranicznych. Jako materiał wymienny służą prace profesorów i asystentów Akademii. Wysłano w drodze wymiany 233 egzemplarzy prac profesorów.

Z większych darów otrzymała biblioteka: od prof. inż. Karola Bohdanowicza książek tomów 189, broszur tomów 77, czasopism tomów 23, — od prof. dr. Antoniego Hoborskiego książek tomów 44, broszur tomów 56, czasopism 1 tom, — od katedry wiertnictwa Politechniki Lwowskiej książek tomów 50, broszur tomów 60, czasopism tomów 2, — od Krakowskiego Towarzystwa Technicznego książek tomów 64, broszur tomów 2, czasopism tomów 77, — od Instytutu Geologicznego Washington książek tomów 47, broszur tomów 25, — od Wojskowego Instytutu Naukowego książek tomów 11, broszur tomów 32, czasopism tomów 5, map 3.

W marcu roku 1931 książki i czasopisma zostały przeniesione do właściwego pomieszczenia i po rozmieszczeniu tychże, dolna część magazynu została prawie zupełnie wypełniona.

Z czyteln i wypożyczalni korzystali prawie wszyscy profesorowie i 385 studentów. Wydano książek do czytelnii razem 8.382 tomów, a ilość wypożyczeń poza bibliotekę wynosiła 4.607 tomów.

III. Studenci.

Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej liczyło 321 członków, a więc wykazało w stosunku do roku poprzedniego

wzrost ilości członków. Działalność S. S. A. G. rozwijała się normalnie i intensywnie, a to pomimo wzrastającego kryzysu, który odbił się tak na zmniejszeniu dochodów S. S. A. G., jak na zwiększeniu się potrzeb młodzieży. Przewodniczącymi Stowarzyszenia byli: M. Rychter i J. Opara.

Zarząd Główny odbył 16 posiedzeń. Sekcja Bratniej Pomocy udzieliła studentom pożyczek krótkoterminowych na sumę 6.214 zł. 30 gr., długoterminowych na sumę 5.824 zł., obiadowych na sumę 4.617 zł. 50 gr. Nadto Sekcja ta udzielała gwarancyj do firm krakowskich na przedmioty codziennej potrzeby dla studentów, oraz zajmowała się wyszukiwaniem dla nich zajęć, wreszcie udzieliła 4 stypendja po 100 zł. miesięcznie. Obrót Sekcji wyniósł ponad 32.000 zł. Sekcja Przemysłowo-Handlowa prowadziła Hurtownię Tytoniową, która, operując własnym kapitałem zakładowym i obrotowym w wysokości 34.000 zł., przyniosła S. S. A. G. dochodu rocznego 18.000 zł. Hurtownię Tytoniową prowadził znakomicie em. generał W. P. p. H. Bobkowski. Sekcja a prowizacyjna prowadziła kuchnię, z której korzystało przeciętnie 230 studentów. Przed Sekcją tą stała teraz poważna trudność z powodu konieczności opuszczenia w lipcu 1931 r. dotychczasowego nader dogodnego lokalu kuchni w gmachu Krzysztoforów w Rynku Głównym. Sekcja zewnętrznej działalności wystarała się o 39 praktyk zagranicznych dla studentów obu wydziałów A. G. Ponadto pracowała ona przy przyjęciu szeregu wycieczek zagranicznych Akademii Górniczych i zagranicznych Szkół Technicznych, między innymi jednej wielkiej wycieczki studentów Akademii Górniczej z Delft w Holandji, oraz współdziałała przy przyjęciu podejmowanej przez Stowarzyszenie Asystentów Akademii Górniczej wycieczki asystentów z Akademii Górniczej w Przybramie. Sekcja Sportowa pracowała w ścisłym porozumieniu z Akademickim Związkiem Sportowym w Krakowie, w którym studenci Akademii Górniczej korzystali z wioślarki, pływania, sportu kajakowego, lekkiej atletyki, narciarstwa oraz szermierki. Żywy udział brali nadal studenci Akademii Górniczej w Aeroklubie Akademickim. Sekcja Bibliotekarska utrzy-

mywała bibliotekę, posiadającą 730 tomów, oraz czytelnię z 21 pismami.

Stosunki pomiędzy młodzieżą Akademii Górniczej a gronem Profesorskim były nadal bardzo serdeczne. Kuratorem S. S. A. G. był Prof. Dr. W. Goetel.

IV. Frekwencja.

W roku sprawozdawczym ograniczono ilość miejsc dla nowo-wstępujących na Wydziale Górniczym na 50 — na Wydziale Hutniczym również na 50. Na Wydziale Górniczym na rok I-szy zgłosiło się 105 kandydatów, z czego przyjęto 79, a na Wydziale Hutniczym 79 kandydatów, z czego przyjęto 62.

Przy wpisach na rok 1930/31 zapisało się na:

Wydział Górniczy:

I-szy rok	90
II-gi „	103
III-ci „	33
IV-ty „	105

Wydział Hutniczy:

I-szy rok	90
II-gi „	64
III-ci „	23
IV-ty „	29

Razem było w roku akademickim 1930/31 zapisanych 537, z tego na Wydziale Górniczym 331, na Wydziale Hutniczym 206.

V. Pomoc lekarska.

Powołany do życia w roku 1924/25 „Fundusz Chorych Studentów“ przychodził w roku sprawozdawczym z wydatną pomocą chorym studentom Akademii.

Pozostałość kasowa w dniu 31-szym maja 1930 r. wynosiła zł. 4.080 gr. 53. Wpływ kasowy w roku sprawozdawczym wynosił zł. 8.175 gr. 50. Razem więc „Fundusz Chorych Studentów“ rozporządzał w roku sprawozdawczym kwotą zł. 12.256 gr. 03.

Na leczenie stomatologiczne wydano zł. 3.075, na leczenie w klinikach i szpitalach wydano zł. 1.912 gr. 93, na kosztą pobytu studentów w kolonjach w czasie ferji w Tupadłach, Szczawnicy, oraz leczenie klimatyczne w Zakopanem zł. 1.834 gr. 81,

za lekarstwa zapłacono zł. 1.124 gr. 81, za zdjęcia roentgenowskie zł. 296, za okulary zł. 151 gr. 70, honorarja prywatnych lekarzy zł. 75, koszta administracyjne wynosiły zł. 558, Radzie Naczelnej dla Spraw Pomocy młodzieży akademickiej na budowę Sanatorium akademickiego w Zakopanem przekazano zł. 1.275. Wszystkie więc wydatki w roku akademickim 1930/31 wynosiły zł. 10.303 gr. 25.

Stan więc „Funduszu Chorych Studentów“ w dniu 31-szym maja 1931 r. wynosił zł. 1.952 gr. 78.

Z pomocy ambulatoryjnej korzystało 350 studentów — z pomocy dentystycznej 263 studentów, w szpitalach i klinikach leczono 10 studentów, w kolonjach letnich w Szczawnicy i Tupałach przebywało 4 studentów przez jeden miesiąc, kurację klimatyczną w Zakopanem odbywało 6 studentów.

VI. 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 całości		w połowie	
I-szy rok	1	I-szy rok	1
II-gi „	12	II-gi „	4
III-ci „	7	III-ci „	4
IV-ty „	14	IV-ty „	10

Na Wydziale Górniczym zatem na zapisanych 331 studentów uzyskało odroczenie w całości 34, w połowie 19.

Wydział Hutniczy:

w całości		w połowie	
I-szy rok	—	I-szy rok	—
II-gi „	3	II-gi „	5
III-ci „	7	III-ci „	3
IV-ty „	12	IV-ty „	2

Na Wydziale Hutniczym zatem na zapisanych 206 studentów uzyskało odroczone w całości 22, w połowie 10.

Razem na obydwu Wydziałach na zapisanych 537 studentów uzyskało odroczenie w całości 56, a w połowie 28 studentów — czyli z ulg w opłatach korzystało 85 studentów.

2. Stypendja państwowe.

Na rok sprawozdawczy 1930/31 przyznało Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego Akademii Górniczej 20 pełnych stypendjów państwowych po 150 zł miesięcznie przez 10 miesięcy. Ze stypendjów tych korzystało na Wydziale Górniczym 16, a na Wydziale Hutniczym 11 studentów. (Pewna ilość stypendjów w myśl obowiązujących przepisów została podzielona).

Pozatem przyznało Ministerstwo jedno stypendjum po 200 zł miesięcznie dla obywatela tureckiego p. Musa Sabri Samguł, studującego w Akademii Górniczej.

Ministerstwo Przemysłu i Handlu przyznało w tymże roku akademickim jedno stypendjum w wysokości 2.500 zł rocznie, z którego korzystał 1 student Wydziału Górniczego.

3. Stypendja z opłat studenckich na fundusz stypendjalny.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego, wpłacali studenci jako opłatę na fundusz stypendjalny po 5 zł rocznie. Z funduszu tego utworzono w roku sprawozdawczym jedno stypendjum w wysokości 150 zł miesięcznie i jedno stypendjum po 75 zł miesięcznie. Ze stypendjów tych korzystało dwóch studentów Wydziału Górniczego.

4. Stypendja samorządowe.

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

- 1) Starosty Krajowego w Poznaniu — 2 stypendja po 150 zł miesięcznie,
- 2) Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach — 1 stypendjum im. Karola Miarki i Pawła Stalmacha w wysokości 600 zł rocznie.

- 3) Tymczasowego Wydziału Samorządowego w likwidacji we Lwowie — 1 stypendjum z fundacji Samuela Głowińskiego w wysokości 250 zł rocznie,
- 4) Izby Przemysłowo-Handlowej w Krakowie — 1 stypendjum w wysokości 800 zł rocznie.

5. Stypendja prywatne.

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

- 1) Zarządu Górnośląskich Zjednoczonych Hut Królewskiej i Laury w Katowicach — 2 stypendja po 150 zł miesięcznie,
- 2) Śląsko-Amerykańskiej firmy Giesche w Katowicach — 4 stypendja po 2.600 zł rocznie,
- 3) Zakładów Hohenlohego w Wełnowcu — 1 stypendjum po 150 zł miesięcznie,
- 4) Kuratorjum Finansowego Akademii Górniczej — 1 stypendjum po 75 zł miesięcznie,
- 5) Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej — 4 stypendja po 100 zł miesięcznie,
- 6) Fundacji im. inż. Wiktora Hłasko — 2 stypendja po 75 zł miesięcznie,
- 7) Rady Zjazdu Przemysłowców Górniczych w Sosnowcu — 3 stypendja po 80 zł miesięcznie,
- 8) Krakowskiego Towarzystwa Technicznego — 1 stypendjum zwrotne w wysokości 1.000 zł.

Fundacja stypendjalna im. Czesława i Mieczysławy małżonków Jerin w postaci połowy realności we Włocławku, której wartość według ustalonego szacunku sądowego wynosi 17.500 zł, dotąd jeszcze z powodów niezależnych od Akademii nie została uruchomiona.

VII. Pomoc mieszkaniowa.

Z wiosną r. 1931 wykończono i oddano do użytku studentów budynek Bursy Studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10, której uroczyste otwarcie miało miejsce dnia 17-go maja 1931 r. Bursa może pomieścić w wygodnych 1 do 4-ro

osobowych pokojach około 120 studentów. Ceny mieszkań dla studentów w bursie wynoszą od zł 17 do zł 37 gr 50 za mieszkanie z opałem i światłem.

Z opłat czesnego i wpisowego pozostało z ubiegłego roku na funduszu domów profesorskich zł 37.945'25. Wpłynęło w roku sprawozdawczym 1930/31 zł 6.679'44, stan funduszu domów profesorskich wynosił zatem z końcem maja 1931 r. zł 44.624'69.

Z opłat czesnego i wpisowego pozostało z ubiegłego roku na funduszu domów studenckich zł 66.595'79. W roku sprawozdawczym 1930/31 wpłynęło zł 20.038'34, razem więc fundusz domów studenckich wynosił zł 86.634'13. Po pokryciu kosztów wewnętrznego urządzenia Bursy Studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10 w kwocie zł 53.333'01, stan funduszu domów studenckich z końcem maja 1931 r. wynosił 33.301'12.

VIII. Kuratorjum Finansowe Akademii Górniczej.

Działalność Kuratorjum Finansowego Akademii Górniczej w roku akademickim 1930/31 uległa w związku z ogólnym kryzysem pewnemu osłabieniu, jakkolwiek to osłabienie nie było nadmierne, a to dzięki wielkiej ofiarności sfer przemysłu górniczego i hutniczego na rzecz Kuratorjum.

Podobnie, jak w latach ubiegłych, główną część wpływów zawdzięczało Kuratorjum Finansowe niestrudzonej akcji P. inż. dr. A. Meyera, Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, wśród Kół przemysłowych województwa Krakowskiego, Lwowskiego i Stanisławowskiego. Z akcji P. Prezesa Meyera wpłynęło w okresie sprawozdawczym 10.100 zł 98 gr na ogólną kwotę uzyskanych w okresie sprawozdawczym subwencji, która wyniosła 20.830 zł 20 gr. Wysokość obrotów Kuratorjum w przychodach wynosiła 37.825 zł 62 gr, w czym przeważającą część stanowią zwroty udzielanych pożyczek, zaś w rozchodach 35.498 zł 25 gr.

Wpłaty z dobrowolnego opodatkowania się członków Koła Dąbrowskiego Stow. Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych w okresie sprawozdawczym osłabły znacznie, a to w związku

z zaprzestaniem wpłacania przez szereg członków Koła odnośnych wkładek. Kwota uzyskana z tego źródła wyniosła 1.900 zł.

Akcja zbiórkowa w okręgu Śląskim przyniosła, pomimo wszelkich starań naszych, kwotę jeszcze niklejszą, bo w sumie 1.700 zł.

Dalszą stratą dochodów Kuratorjum Finansowego było zaprzestanie wypłacania subwencji miesięcznych przez Ministerstwo Pracy i Opieki Społecznej. Również wygasła fundacja stypendyjna PP. Prof. Bielskich.

W tych warunkach szczególnie cenną była pomoc jednorazowa udzielona przez Warszawskie Towarzystwo Kopalń Węgla, które dzięki łaskawej życzliwości i przychylności P. Prezesa inż. hr. Sągajły przekazało na rzecz Kuratorjum jednorazowy datek w wysokości 4.000 zł, uzyskanych od Firmy Zieleniewski w wyniku postępowania polubownego.

Z opodatkowania się P. P. Profesorów Akademii Górniczej na rzecz Kuratorjum, uchwalonego na wniosek P. Prof. dr. A. Hobborskiego wpłynęło 989 zł 75 gr.

Całość powyższych wpływów obracało Kuratorjum Finansowe na udzielanie pożyczek obiadowych, na dopomaganie Stowarzyszeniu Studentów Akademii Górniczej w utrzymaniu kuchni studenckiej i pomoc w utrzymywaniu burs akademickich na Wawelu i w klasztorze OO. Augustjanów, a to aż do chwili likwidacji tych burs, która nastąpiła w kwietniu 1931.

Również popierało Kuratorjum Finansowe wydatnie wychowanie fizyczne i sporty, a to zasilając naukę szermierki, pływania, oraz dopomagając do budowy stadjonu Akademickiego Związku Sportowego w Krakowie, który ma służyć ogółowi młodzieży Akademii Górniczej.

Wobec zmniejszenia się wpływów uległa redukcji ilość stypendjów udzielanych przez Kuratorjum Finansowe. Jaknajwydatniejszą pomoc, w ramach istniejących możliwości, udzielało Kuratorjum przez przyznawanie krótkoterminowych bezprocentowych pożyczek dla personelu urzędniczego, asystentów, oraz niż-

szych funkcjonariuszów Akademii Górniczej; pożyczki te były ściągane ratami z poborów przez kwesturę.

Wielkiem wydarzeniem w pracach Kuratorium Finansowego i wogóle w życiu Akademii było wykończenie nowej bursy dla studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10, której oddanie do użytku studentów nastąpiło z wiosną 1931 roku. Bursa ta jest fundacją Rady Zjazdu Przemysłowców Górniczych i przedstawia się jako piękny gmach, nowoczesnie urządzone, ze wszelkimi instalacjami higienicznymi, który może pomieścić w wygodnych 1 do 4-osobowych pokojach około 120 studentów. Nadto na parterze bursy znajdują się obszerne i wzorowo urządzone ubikacje kuchni i jadalni studenckiej, na I. zaś piętrze znajdują się rozległe i piękne sale Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej. Bursa mieści nadto mieszkanie Senjora bursy, którym został Prof. inż. dr. W. Budryk. Rachunkowość bursy prowadzi urzędnik kwestury P. J. Golański, zamieszkały również w bursie. Ceny mieszkań dla studentów w bursie wynoszą od 17 zł do 37-50 za mieszkanie z opałem i światłem. Za używanie łazienek i kąpielni pobiera się opłaty normowane ceną własnych kosztów. Bursa oparta jest na zasadzie samowystarczalności.

Uroczyste otwarcie bursy w dniu 17 V. 1931 skupiło nader liczną publiczność ze sfer krakowskich szkół wyższych, przedstawicieli władz i urzędów oraz przemysłu górniczo-hutniczego ze wszystkich stron Zagłębia a wreszcie liczne zastępy młodzieży. Uroczystość rozpoczęła się od przemówienia P. Rektora inż. Korwin Krukowskiego przy tablicy pamiątkowej wmurowanej w przed-sionku bursy z nazwiskami twórców bursy: niezapomnianego inicjatora bursy ś. p. Dyrektora inż. dr. h. c. S. Skarbińskiego, opiekunów i niestrudzonych popleczników sprawy bursy w Radzie Zjazdu P. P. Prezesa inż. hr. W. Sągajłły oraz P. P. Dyrektorów inż. St. Gadomskiego, inż. P. Markiewicza, inż. S. Raźniewskiego, inż. A. Olszewskiego, inż. Z. Szczotkowskiego, inż. W. Żukowskiego, członków Komitetu Budowy Bursy Prof. inż. E. Chromińskiego, Prof. dr. W. Goetla, Dyr. inż. J. Naturskiego oraz budowniczego gmachu arch. J. Burzyńskiego.

Poświęcenia gmachu dokonał Ks. Biskup dr. M. Godlewski, profesor U. J., poczem na zebraniu w sali Stowarzyszenia S. S. A. G. przemówili imieniem Komitetu Budowy Bursy Prof. inż. E. Chromiński oraz Kurator S. S. A. G. Prof. dr. W. Goetel, a wreszcie przedstawiciel młodzieży p. Fr. Ladra, student A. G.

Przez oddanie do użytku młodzieży gmachu bursy zyskała Akademia Górnicza pierwszorzędного znaczenia obiekt dla swego rozwoju.

Na gmachu bursy ciąży pożyczka z Banku Gospodarstwa Krajowego, spłacana przez Radę Zjazdu. Uzyskanie tej pożyczki zawdzięczaliśmy w znacznej mierze stałej życzliwości i wydatnej pomocy P. Dyrektora Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie Garbusińskiego, oraz Dyrektora Filji Krakowskiej p. dra K. Rokosza.

Wszystkim wymienionym w tym sprawozdaniu osobom a nadto pp. Naczelnikom Okręgowych Urzędów Górniczych w Krakowie, Jaśle i Drohobyczu, Radzie Zjazdu Przemysłowców Górniczych oraz Kołu Dąbrowskiemu Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych i wszystkim pp. Dyrektorom oraz Inżynierom górniczym i hutniczym, którzy zechcieli poprzeć działalność Kuratorjum Finansowego i budowę bursy wyrażam serdeczne podziękowanie.

IX. Prace naukowe i publikacje.

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

1. Prof. inż. Z. Bielski: „W sprawie kodyfikacji ustawodawstwa naftowego“. — Przemysł naftowy Nr.6, 1930.
2. — „Najbliższe zadania polskiego kopalnictwa naftowego“. Przemysł naftowy Nr. 23. 1930.
3. — „Potrzeby polskiego kopalnictwa naftowego i zadania technika kopalnianego w obecnej dobie“. — Przemysł naftowy Nr. 1. 1931.
4. — „Rezultaty pracy grupy „Małopolska“ w ostatnich dwóch latach“. — Przemysł naftowy Nr. 25. 1930.

5. Prof. inż. Z. Bielski: „Potrzeby polskiego kopalnictwa naftowego i zadania technika kopalnianego w obecnej dobie“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy Nr. 24. 1930.
6. — „Statistische Erwägungen über die Verwendung der Zeit und der Kosten bei Seilbohrungen“. — Petroleum 1930.
7. Asystent inż. A. Bolewski: „Flotacyjne wzbogacanie rudy siarkowej z Posądy“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy Nr. 7. Katowice 1930.
8. — „Pożar szybu w Moreni“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy Nr. 10. Katowice 1930.
9. — „Włoskie górnictwo siarkowe a zagadnienie uruchomienia kopalni siarki w Polsce“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy Nr. 3. Katowice 1931.
10. Prof. inż. dr. W. Budryk: „Wybuchy w czasie pożarów na kopalniach“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy 1930.
11. — „Ruch gazów w szczelinach a pożary podziemne“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy 1931.
12. — „Le travail de la chaleur-moteur de l'aérage dans les mines“. — Liège 1930.
13. — „Etude théorétique de la lutte contre les feux souterrains“. Liège 1930.
14. Wykł. inż. J. Buzek: „Wadliwy sposób załatwiania przetargów i jego skutki“. — Przemysł metalowy 1930.
15. — „Ilość i koszt wsadu na 100 kg dobrych odlewów“. — Przemysł metalowy Nr. 11. 1930.
16. — „Odlewnictwo“ w 4-ch częściach (opracowane dla Komisji Metalowo-Mechanicznej Komitetu celnego przy Ministerstwie Przemysłu i Handlu).
17. — „Struktura gospodarcza odlewni polskich“. — Referat wygłoszony na I-szym Zjeździe Odlewników w Warszawie dnia 10 maja 1931 r.
18. † Prof. inż. H. Czeczott: „Przeróbka mechaniczna“. Tom II. Kraków 1931.
19. — „Berechnung der Grubenbewetterung“. — Zeitschrift des O. S. B. u. H. V. 1931.

20. † Prof. inż. H. Czczott: „Szacowanie złóż“ (druk na ukończeniu). Warszawa 1931.
21. — „Regulacja zapomocą depresji dodatkowej w systemach normalnych prostych“ (w druku). Kraków 1931.
22. Asystent L. Czerski: „Pochodne benrylo-fenantrenu“.
23. Inż. Drath i inż. Mitera: „Metody badań geosejsmicznych“. — Przemysł naftowy 1931.
24. Asystent inż. M. Dubowicki: „O stalach miedziowych“ (w druku). — Przegląd Techniczny 1931.
25. Prof. inż. Dr. Feszczenko-Czopiwski: „Nowe stopy do noży szybkobieżnych obrabiarek“. — Hutnik 1930.
26. Prof. inż. Dr. Feszczenko-Czopiwski i asystent inż. J. Guschlbauer: „Własności wytrzymałościowe miękkich stali niklowych w temperaturach wyższych od zwyczajnych“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy.
27. Prof. inż. Dr. Feszczenko-Czopiwski i inż. S. Orzechowski: „Tlen w żelazie“. — Przegląd Techniczny 1930.
28. Prof. inż. Dr. Feszczenko-Czopiwski i asystent inż. E. Perchorowicz: „Glin w żelazie“. Hutnik 1931.
29. Prof. inż. Dr. Feszczenko-Czopiwski i inż. S. Poźniak: „O stali miękkiej i jej ulepszeniu termicznym“. — Przegląd Techniczny 1930.
30. Prof. inż. Dr. Feszczenko-Czopiwski i inż. Z. Preussner: „O wpływie siarki gazów wielkopieczowych na tle uwag o układzie Fe-S“. — Hutnik 1931.
31. Prof. inż. Dr. Feszczenko-Czopiwski i inż. M. Strzałko: „Pewne spostrzeżenia dotyczące teorii procesu cynowania“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy 1930.
32. — „O wpływie siarki gazów czadnicowych na żeliwo na tle uwag o układzie Fe-S“. — Hutnik 1931.
33. Asystent dr. S. Gołąb: „Ueber projektive Uebertragungen und Ableitungen“. (Praca wspólna z prof. Schoutenem). — Mathematische Zeitschrift 1930.

34. Asystent dr. S. Gołąb: „Ueber verallgemeinerte projektive Geometrie“. — *Prace Matematyczno-Fizyczne* 1930.
35. — Ueber projektive Uebertragungen und Ableitungen II“. (Praca wspólna z prof. Schoutenem). — *Annali di Matematica* 1930.
36. — „Sopra le connessioni lineari generali, Estensione dun teorema di Bompiani nel caso più generale“. — *Annali di Matematica* 1930.
37. Wykł. inż. A. Groza: „Uwagi ogólne o napędzie elektrycznym walcarek“. Cz. I. „Elektryfikacji walcarek“. — *Hutnik* Nr. 5. 1931.
38. — „Druga Międzynarodowa Konferencja energetyczna“. — (w druku). *Technik* 1931.
39. — „Rola zakładów elektrochemicznych w gospodarce energetycznej“ (w druku). — *Przegląd Elektrotechn.* 1931.
40. Prof. dr. A. Hoborski: „Teoria ciągłych i skończonych grup przekształceń Lie'go“. Wykład uniwersytecki. — Nakł. Kółka Matematyczno-Fizycznego U. J. Kraków 1930.
41. Adjunkt inż. Z. Jasiewicz: „Studjum hartowania stali“. — *Przegląd Techniczny* 1931.
42. Doc. dr. S. Jaskólski: „Materiały do poznania geologii i petrografii fliszu karpackiego z okolic Rymanowa“. — *Sprawozdanie P. I. G.* tom IV, zeszyt IV.
43. Prof. inż. dr. J. Krauze: „O twórczości konstrukcyjnej“.
44. — „Projekt podziału administracyjnego Państwa“.
45. Prof. inż. dr. A. Krupkowski: „Mechaniczne własności miedzi“. (Rozprawa habilitacyjna). — Warszawa 1930.
46. — „Einfluss der Temperatur und der Gase auf die Zugfestigkeit und die Bruchdehnung des Kupfers“. (Verhandlung des 3 internationalen Kongresses für technische Mechanik. Teil II.). Stockholm.
47. Asystent dr. J. Kuhl: „Sprawozdanie z badań geologiczno-petrograficznych kopalni soli w Bochni“. — *Posiedzenie nauk. P. I. G.* Nr. 29. Warszawa 1931.

48. Asystent dr. J. Kuhl: „Utwory Kambrium środkowego z Gór Pieprzowych koło Sandomierza“ — Posiedzenie nauk. P. I. G. Nr. 29. Warszawa 1931.
49. — „Zur Bildung der Kaolinite und der Alunite im östlichen Teile des polnischen Mittelgebirges in der Umgebung von Sandomierz“. — Bull. de l'Academie polon. des Sciences et des Lettres. Kraków 1931.
50. — „Sprawozdanie ze wstępnych badań geologiczno-petrograficznych złoża solnego w Wieliczce“. — Posiedzenie nauk. P. I. G. Warszawa 1931 (w druku).
51. Doc. inż. A. Ludkiewicz: „Zagadnienia ruchu gazów gorących w piecach metalurgicznych.
52. Prof. inż. dr. W. Łoskiewicz: „Zastosowanie metody cementacji do układów Sb-, Zn-, Pb-, Sn- i Bi-Cd“. — Przegląd Techniczny 1930.
53. — „Konieczność stworzenia przemysłu aluminiowego w Polsce“. — Przegląd Techniczny 1931.
54. — „Quelques resultats obtenus par la méthode de cementation sur les couples des metaux: Cu-Gl, Cu-Si, Ag-Gl, Au-Gl, Ag-Si, Au-Si“. — Sprawozdanie Kongresu Międzynarodowego w Liège.
55. Prof. inż. dr. W. Łoskiewicz i asystent Inż. E. Perchorowicz: „Odlewanie niektórych stopów glinowych i próba modyfikacji“. — Przegląd Techniczny 1931.
56. Prof. inż. K. Łowiński: „Ueber Maschinen- Havarien auf Berg und Hüttenwerken“. — Zeitschrift der Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins. Katowice.
57. Inż. W. Pogany: „Doświadczenia nad wpływem niskiej temperatury na wiązanie i twardnienie betonu“. — Przegląd Techniczny Nr. 41. Warszawa 1930.
58. — „Wpływ osłony w czasie działania mrozów na beton“. — Przegląd Techniczny Nr. 51-52. Warszawa 1930.
59. — „Untersuchung der Frosteinwirkung auf Beton“. — Zement-Nr 3. Berlin. 1931.

60. Inż. W. Pogany: „Einfluss niedriger Temperaturen auf das Abbinden und Erhärten des Betons“. — Zement. Nr. 3. Berlin 1931.
61. Prof. dr. Z. Rozen: „Notes of Geological activities in Poland“. — Economic Geology Nr. 7. Lancaster 1930.
62. — „Sposób przeróbki pyłu wielkopieczowego i pyłu cementowego (kominowego i komorowego) na sole potasowe“. — Urząd patentowy Rzeczp. $\frac{P. 33478}{up. 1876}$
63. — „Sposób wytwarzania siarczanu potasu z wielkopieczowego pyłu cynkowego, gromadzącego się w aparatach Cowpera“. — Urząd patentowy Rzeczp. $\frac{P. 34221}{up. 9433}$
64. — „Sposób otrzymywania siarczanu potasu i chlorku amonu (salmiak) z siarczanu amonu i chlorku potasu“. — Urząd patentowy Rzeczp. $\frac{P. 34441}{up. 3443}$
65. Prof. inż. Stella-Sawicki: „Nauka budownictwa żelbetowego w szkołach średnich na tle ogólnego programu nauczania“. — Cement. Nr. 4. 1931.
66. — „Referat na Zjazd wykładowców budownictwa żelbetowego, urządzony przez Centrocement, pod protektoratem Ministerstwa W. R. i O. P.
67. Wykł. dr. A. Skąpski: „Adsorption eines schwachen Elektrolyten aus Neutralsalzlösungen“. — Bull. de l'Acad. Pol. des Sciences T. I. 1931.
68. Prof. dr. W. Staronka: „Podręcznik Chemji nieorganicznej Smith-Kendala“. — Tłómaczenie z angielskiego (w druku).
69. Asystent inż. arch. S. Strojek: „Z zagadnień rozbudowy Krakowa“. — „Czas“ z 15 i 17 II. 1931.
70. — „Potrzeby Krakowa w zakresie wolnych przestrzeni sportowo-zabawowych“. — Architekt, zeszyt 7, 1930.
71. — „O utrzymanie Błón jako głównego składnika krakowskiego systemu parkowego“. — Architekt, zeszyt 7, 1930.
72. — „Nowe budownictwo holenderskie“. — Architekt, zeszyt 7, 1930.

73. Asystent inż. arch. S. Strojek: „Budownictwo Wystawy Sztokholmskiej“. — Architekt, zeszyt 9–10, 1930.
74. — Reprodukcyjne prac:
 - ✓ a) Kioski na Plantach. — Architekt, zeszyt 1, 1931.
 - b) Dom administracyjny Obozu Wych. Fiz. w Zakrzowie.
 - c) Dom im. J. Piłsudskiego w Oleandrach w Krakowie Legion.
75. Prof. inż. dr. J. Studniarski: „Badania transformatorów dzwonkowych“. — Przegląd elektrotechniczny, zeszyt 11, 1931.
76. Doc. inż. E. Windakiewicz: „Solnictwo“. — Kraków 1930. — Wydawnictwo subwencionowane przez Zakłady „Solvay“ w Polsce.
77. Dr. J. Zerndt: „Petrograficzne badanie węgla z pokładu „Izabella“ w Trzebini. — Przegląd Górniczo-Hutniczy zeszyt 1. Katowice 1930.
78. — „Megaspory z pokładu „Izabella“ w Trzebini“. — Rocznik Towarzystwa Geologicznego. Kraków 1930.
79. — „Megasporen aus einem Flötz in Libiąż (Stephanien)“. — Bull. de l'Acad. Pol. des Sciences et des Lettres. Kraków, 1930.
80. — „Triletes giganteus n. sp. eine riesige Megaspore aus dem Karbon“. — Bull. de l'Acad. Pol. des Sciences et des Lettres. Kraków, 1930.
81. Prof. inż. J. Zaráński: „Dekret o prawie górniczym“. — Przegląd Górniczo-Hutniczy. 1931.

X Wycieczki naukowe i udział w Zjazdach.

Z przyznanego na rok akademicki 1930/31 kredytu 5.000 zł na wycieczki naukowe, po potrąceniu kosztów pomiarów połowych i kopalnianych w wysokości 2.720 zł, pozostałą kwotę rozdzielono na wycieczki wydzielowe, a to dla Wydziału Górniczego 1.280 zł a dla Wydziału Hutniczego 1.000 zł.

Prof. dr. W. Goetel wygłosił na Zjeździe Polskiego Towarzystwa Geologicznego w lipcu 1930 r. referat „Współczesny stan opracowania geologicznego Tatr“, a na Międzynarodowym Kon-

gresie Ochrony Przyrody w Paryżu w czerwcu 1931 r. referaty „Parki narodowe w Polsce“ i „Niektóre zabytki przyrody nieożywionej w Polsce“. W maju 1931 r. brał udział w Zjeździe Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Nowogrodku.

Prof. dr. Z. Rozen wygłosił dwa odczyty z dziedziny koncentracji soli potasowych w Towarzystwie Przyrodników Polskich, im. Kopernika w Krakowie i w Stowarzyszeniu Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych (Koło Śląskie) w Katowicach.

Prof. inż. dr. J. Krauze brał udział w czasie od 30 sierpnia do 7 września 1930 r. w Kongresie Mechaniki Stosowanej w Liège.

Prof. inż. Z. Bielski brał udział w październiku 1930 r. we wycieczce naukowej inżynierów naftowych do Rumunii, oraz w grudniu 1930 r. w charakterze przewodniczącego w Zjeździe Naftowym we Lwowie.

Prof. inż. dr. J. Studniarski brał udział w obradach komisji powołanej przez Polski Komitet Energetyczny do rozpatrzenia sprawy elektryfikacji Polski i został zaproszony przez tenże Komitet do opracowania projektu polskich przepisów dla małych transformatorów.

Prof. inż. dr. W. Budryk wygłosił dwa odczyty w Stowarzyszeniu Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych (Koło Śląskie) w Katowicach, jeden odczyt w Stowarzyszeniu Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych w Dąbrowie Górniczej i jeden odczyt w Miejskim Muzeum Przemysłowym w Krakowie.

Pod kierunkiem Prof. inż. K. Łowińskiego odbyła się wycieczka do Huty Kraków.

Pod kierunkiem Prof. inż. dr. W. Łoskiewicza odbyła się wycieczka na Wystawę lekkich metali i ich stopów w Warszawie, połączona ze zwiedzeniem Zakładów: Norblyn, Bracia Buch i Werner w Głównie, Fabryki Lilpop, Rau i Loewenstein w Warszawie, Fabryki „Ursus“ w Czechowicach i Fabryki „Skoda“ na Okęciu.

Pod kierunkiem wykładającego inż. J. Buzka odbyła się wycieczka do Zakładów firmy Zieleniewski, Fitzner i Gamper S. A.

Prof. dr. M. Jeżewski brał udział w V-tym Zjeździe Fizyków Polskich w Poznaniu.

Profesorowie inż. dr. A. Krupkowski, inż. dr. W. Łoskiewicz, b. profesor inż. dr. I. Feszczenko-Czopiński i starszy asystent inż. M. Dubowski brali udział w I-szym Zjeździe Hutników Polskich.

Profesorowie inż. dr. A. Krupkowski, inż. dr. W. Łoskiewicz, b. profesor inż. dr. I. Feszczenko-Czopiński, adiunkt inż. Z. Jasiewicz i starszy asystent inż. M. Dubowski brali udział w V-tym Zjeździe Inżynierów Mechaników Polskich.

Wykładający inż. A. Groza brał udział w Zjeździe Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Prof. inż. R. Dawidowski wygłosił dnia 14 kwietnia 1931 r. na kursie cieplnym Politechniki we Lwowie wykład „Woda w torfie i odwadnianie torfu“, dnia 15 maja 1931 r. „Spalanie torfu na rusztach“, a dnia 9 maja 1931 r. na Zjeździe Odlewniczym w Politechnice Warszawskiej wykład „Koks odlewniczy w świetle nowych badań“.

Prof. inż. I. Stella-Sawicki wygłosił referat na Zjeździe Wykładowców Budownictwa Żelbetowego, urządzonym przez Centrocement pod protektorem Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego, oraz wykład „Kosztorysy robót żelbetowych“ w Towarzystwie Technicznym w Warszawie. Z okazji otwarcia Targów w Poznaniu miał wykład „Organizacja, racjonalizacja i normalizacja robót w budownictwie żelbetowym“.

XI. Dyplomy.

W roku sprawozdawczym dyplom inżyniera górniczego na Wydziale Górniczym uzyskało 52 studentów, dyplom inżyniera metalurga na Wydziale Hutniczym 12 studentów. Od początku istnienia Akademii Górniczej wydano 289 dyplomów inżyniera górniczego i 59 dyplomów inżyniera metalurga, razem 348 dyplomów.

W roku sprawozdawczym nostryfikowano 9 dyplomów inżynierów górniczych, a to 2 dyplomy z Akademii Górniczej w Leoben, 4 z Akademii Górniczej w Przybram, 2 z Akademii Górniczej w Liège i 1 z Akademii Górniczej w Paryżu.

XII. Zakończenie.

Mimo trudności, w jakich znalazły się wszystkie zakłady Akademii Górniczej wskutek zupełnego niewypłacania przez kilka miesięcy dotacji, następnie zaś uruchomienia kredytów w wysokości niedosięgającej nawet połowy preliminowanych przez Ministerstwo W. R. i O. P. kwot, mimo niedostatecznego wyposażenia zakładów w siły pomocnicze, wszystkie zakłady kontynuowały pracę naukową i nauczającą. Niektóre z zakładów, dzięki ofiarności społeczeństwa, a w szczególności dzięki darowi Polskich Hut Żelaznych, powiększają swe zbiory, zaopatrują się w nowoczesne urządzenia, które pozwolą im rozwinąć w przyszłości w pełni swą działalność. W ciężkim położeniu znajdowały się zakłady chemiczne, którym groziła konieczność przerwania ćwiczeń dla braku ewentualnie szczupłości dotacji. Dzięki wysiłkom odnośnych kierowników udało się je jeszcze w roku sprawozdawczym doprowadzić do końca.

W coraz wyższej mierze daje się również odczuwać brak odpowiedniego budynku, specjalnie przystosowanego do potrzeb zakładów Wydziału Hutniczego.

Przedewszystkiem jednak, jeżeli w dalszym ciągu dotacje nie miałyby starczyć na wydatki bieżące, grozi poważne niebezpieczeństwo, że z konieczności we wszystkich zakładach zamrze ożywiona dotychczas działalność naukowa i publicystyczna.

Kończąc niniejsze sprawozdanie składam najserdeczniejsze słowa podzięków Członkom Senatu Akademickiego, Kuratorowi Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej, Wszystkim Profesorom i pracownikom Akademii, za szczerą pomoc w spełnianiu moich obowiązków rektorskich.

DYPLOMY INŻYNIERSKIE

uzyskali w roku akad. 1930/31 :

285. Kolbe Jerzy	dyplom inżyniera górniczego		
286. Pstrokoński Kazimierz	"	"	"
287. Szajnowski Władysław	"	"	"
288. Wit Jan	"	"	"
289. Krzyżanowski Mieczysław	"	"	"
290. Krajewski Roman	"	"	"
291. Galanka Józef	"	"	"
292. Zaczek Bronisław	"	"	"
293. Lechowicz Bolesław	"	"	"
294. Franiszyn Tadeusz	"	"	"
295. Hoffman Stanisław	"	"	"
296. Nowakowski Wiktor	"	"	"
297. Jaros Józef	"	"	"
298. Lis Tadeusz	"	"	"
299. Bernaszewski Marjan	"	"	"
300. Zeńczak Adam	"	"	"
301. Koszarski Stefan	"	"	"
302. Gajzler Witold	dyplom inżyniera metalurga		
303. Mglej Roman	"	"	"
304. Murczyński Mieczysław	"	"	"
305. Kowalczyk Józef	"	"	"
306. Feill Andrzej	"	"	"
307. Rolle Jan	"	"	"
308. Preussner Zygmunt	"	"	"
309. Wątroba Paweł	"	"	"
310. Maruszczenko-Bohdanowski Adrjan	dyplom inż. metalurga		
311. Stojek Aleksander	dyplom inżyniera metalurga		
312. Zdaniewski Eugenjusz	dyplom inżyniera górniczego		
313. Kochmański Tadeusz	"	"	"
314. Lasek Stanisław	"	"	"
315. Laskowski Tadeusz	"	"	"
316. Stefański Stanisław	"	"	"
317. Derwojed Władysław	"	"	"
318. Skalski Franciszek	"	"	"

319.	Kluszczyński Stanisław	dypłom inżyniera górniczego
320.	Ortyński Hilary	" " "
321.	Fiszer Jan	" " "
322.	Gisman Stanisław	" " "
323.	Bolewski Andrzej	" " "
324.	Patlewicz Marjan	" " "
325.	Gajewski Władysław	" " "
326.	Żyła Józef	" " "
327.	Wilk Stanisław	" " "
328.	Kościelniak Józef	dypłom inżyniera metalurga
329.	Jewasiński Aleksander	" " "
330.	Battaglia Andrzej	dypłom inżyniera górniczego
331.	Dzierzbicki Starza Rościsław	dypłom inżyniera górniczego
332.	Jelonek Kazimierz	dypłom inżyniera górniczego
333.	Stobiecki Stanisław	" " "
334.	Buczyński Jerzy	" " "
335.	Marcoin Juljusz	" " "
336.	Urban Władysław	" " "
337.	Matlak Marcin	" " "
338.	Zieliński Feliks	" " "
339.	Zaleski Jan	" " "
340.	Gadomski Felicjan	" " "
341.	Masny Michał	" " "
342.	Petryk Franciszek	" " "
343.	Gębik Jan	" " "
344.	Ptak Marjan	" " "
345.	Daniec Stefan	" " "
346.	Machalski Jan	" " "
347.	Szela Kazimierz	" " "
348.	Boberski Piotr	" " "

Nostryfikacje dyplomu inżyniera górniczego uzyskali:

39. Hużij Wasyl (Przybram);
40. Zbudowski Bohdan (Przybram);
41. Tyszownicki Emil (Przybram);
42. Białek Franciszek (Leoben);
43. Kołtuniuk Mirosław (Przybram);
44. Strzeszewski Wiktor (Liège);
45. Wieluński Szczepan (Liège);
46. Urban Jan (Leoben);
47. Benis Ludwik (Paryż).

WYKAZ STATYSTYCZNY STUDENTÓW I WOLNYCH SŁUCHACZY ZAPISANYCH W ROKU SZKOLNYM 1930/31.

W Y D Z I A Ł	O g ó ł e m	Studentów	Wolnych słuchaczy	Z tego nowo-przy- jętych	W y z n a n i e					N a r o d o w o ś ć							
					rym.-kat.	grecko-kat.	ewangeliczne	prawosławne	muzułmańsk.	polska	rosyjska	ukraińska	niemiecka	bułgarska	gruzińska	ruska	turecka
Górnicy . . .	331	328	3	59	302	11	9	8	1	310	3	8	3	2	—	4	1
Hutnicy . . .	206	205	1	54	187	4	7	8	—	197	2	6	—	—	1	—	—
Razem . .	537	533	4	113	489	15	16	16	1	507	5	14	3	2	1	4	1

WYKAZ STOWARZYSZEŃ AKADEMICKICH W AKADEMJI GÓRNICZEJ.

L. p.	Dokładna nazwa Stowarzyszenia	Rok założenia	N a z w i s k o		Lokal Stowarzyszenia
			kuratora	przewodniczącego	
1.	Stowarzyszenie Studentów Akademji Górniczej	1920	prof. dr. Walery Goetel	Jan Opara	Aleja Mickiewicza 30.
2.	Korporacja „Gnomia“	1924	prof. inż. Oskar Nowotny	Marjan Rychter	ul. Jagiellońska 5.
3.	Klub „Caverna“	1925	prof. dr. Jan Jarosz	Leon Szymanowicz	Mały Rynek 6.
4.	Korporacja „Montara“	1927	prof. inż. Oskar Nowotny	Konstanty Tuchołka	Aleja Mickiewicza 30.

SPIS TELEFONÓW WEWNĘTRZNYCH

w gmachu Akademii Górniczej przy Alei Mickiewicza 30.

(N-ra 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 inżynierja		asystent	42
prof. inż. Stella-Sawicki	24*	Geologia ogólna	
Chemja ogólna		prof. dr. Goetel	27*
prof. dr. Staronka	34*	Geologia stosowana	
Chemja fizyczna		prof. inż. Bohdanowicz	32*
dr. Skąpski	14*	asystent	57

Geometria wykreslna	22*	Maszynoznawstwo I.	
prof. Górka		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	40
Maszyny górnicze		Wiertnictwo	
prof. inż. Skoczylas	28*	prof. inż. Bielski	25*
		asystent	39

INNE:

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