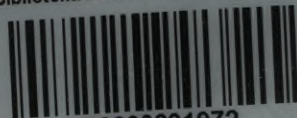




Biblioteka Politechniki Krakowskiej



10000231972

PROGRAM

C. K. AKADEMII TECHNICZNEJ

LWOWSKIÉJ

NA ROK NAUKOWY 1874/5.

III.

WE LWOWIE.

NAKŁADEM C. K. AKADEMII TECHNICZNEJ.

1874.

~~II. 348282~~

BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

Akc. Nr. ~~81~~ | 48

III. 15. ~~105~~

~~~~~  
Z I. Związkowej Drukarni we Lwowie.  
~~~~~

WYCIĄG
Z REGULAMINU TYMCZASOWEGO
WEWNĘTRZNEGO USTROJU I ZARZĄDU
C. K. **AKADEMII TECHNICZNEJ**
WE LWOWIE.

Zadaniem Akademii technicznej we Lwowie jest wykształcenie techników w zawodzie inżynierii, budownictwa i chemiczno-technicznego przemysłu, nie tylko teoretycznie, zapomocą systematycznych wykładów specjalnych, ale także praktycznie, o ile takowe w szkole jest możebnym.

Akademia techniczna dzieli się na trzy szkoły fachowe, mianowicie:

1. Szkołę inżynierii,
2. Szkołę budownictwa,
3. Szkołę chemiczno-techniczną.

Prócz tego jest połączony z Akademią techniczną kurs handlowy.

Akademia techniczna jest urządzona na zasadzie wolności nauczania i uczenia się.

Każdy rok akademicki dzieli się na dwa półrocza: zimowe i letnie; półrocze zimowe trwa od 10. października do 28. lutego, a półrocze letnie od 4. marca do 31. lipca. Praktyczne pomiary słuchaczy geodezyi odbywają się od 1. do 20. lipca.

Słuchacze Akademii technicznej dzielą się na zwyczajnych i nadzwyczajnych.

Jako słuchacze zwyczajni mogą być przyjęci:

- a) kandydaci, którzy w szkole średniej przez rząd upoważnionej uzyskali świadectwo dojrzałości, przyczem abiturycenci gimnazyów

mają udowodnić dostateczną wprawę w rysunkach geometrycznych i z wolnej ręki;

b) słuchacze zwyczajni równorzędnych Instytutów technicznych, przenoszący się do Akademii technicznej*).

Jako słuchacze nadzwyczajni mogą być przyjęci wszyscy, którzy nie posiadają kwalifikacyi wymaganej od słuchaczy zwyczajnych, albo chcą uczęszczać tylko na niektóre wykłady; wszelako od kandydata na słuchacza nadzwyczajnego wymaga się dowodu ukończonego roku 18. i tych wiadomości przygotowań, które są potrzebne do zrozumienia wybranych przezeń wykładów.

Słuchacze nadzwyczajni nie mają prawa do żądania świadectw postępu i absolutoryów, jakoteż uwolnienia od czesnego i od tax za użytkowanie laboratoryów.

Gości dopuszcza się na wykłady tylko wyjątkowo za zezwoleniem Rektora. Jako goście mogą uczęszczać na wykłady tylko ludzie dojrzałego wieku, albo ukończeni słuchacze innej Akademii technicznej lub Uniwersytetu.

Za uczęszczanie na wykłady w Akademii technicznej opłaca się taxę immatrykulacyjną i czesne.

Taxa immatrykulacyjna wynosi 5 zł. w. a. i uiszcza się przy pierwszym wstępie do Akademii technicznej, jakoteż przy wstępie powtórnym po rocznej lub dłuższej przerwie studyów.

Od opłaty tej należytości nie uwalnia się nikogo.

Czesne wynosi dla każdego słuchacza zwyczajnego 15 zł. w. a. na półroczcie i uiszcza się przy wpisie.

Słuchacze nadzwyczajni i goście płacą na półroczcie tyle zł. w. a. czesnego, ile wynosi liczba godzin wykładów w tygodniu, na które się zapisali, przyczem każde dwie godziny ćwiczeń lub rysunków rachuje się za jedną godzinę wykładu. Atoli czesne słuchacza nadzwyczajnego i gościa nie powinno przewyższać czesnego słuchacza zwyczajnego.

Słuchacze zwyczajni mogą być uwolnieni od całego lub od

*) Uczniowie Instytutu technicznego w Krakowie, chcący się zapisać do c. k. Akademii technicznej jako słuchacze zwyczajni, mogą uzyskać przyjęcie jedynie na podstawie świadectwa egzaminu dojrzałości. Nadto przy wydawaniu absolutorium nie uwzględnia się wcale studyów odbytych w Instytucie technicznym w Krakowie.

(Reskr. W. c. k. Min. z d. 22. stycznia 1874. p. 1. 225).

połowy czesnego na zasadzie dowiedzionego ubóstwa i dobrego w naukach postępu, udowodnionego świadectwem postępu; czesne zapłacone zwraca się w razie uwolnienia.

Prawo uwalniania od czesnego przysługuje Kolegium Profesorów.

Za użytkowanie laboratorium uiszcza się taxę 15 zł. w. a. na półrocze.

Sluchacze zwyczajni ubodzy a pilni mogą być uwolnieni od tej taxy pod tymisamymi warunkami, jak od czesnego.

Oprócz ustaw powszechnych, odnoszących się do studentów w ogóle, obowiązują słuchaczy Akademii technicznej jeszcze oddzielne przepisy dyscyplinarne, które wręczy się każdemu słuchaczowi przy wpisie, i których ściśle przestrzeganie tenże słowem honoru przyrzecze.

Nowowstępujący słuchacze zwyczajni do którejkolwiek szkoły fachowej mają się zgłaszać od 1. do 4. października włącznie u dziekana tejże szkoły; słuchacze zwyczajni dawniejsi lub przechodzący z innych równorzędnych Instytutów technicznych, jakoteż słuchacze nadzwyczajni, mają się zgłaszać u dziekana szkoły fachowej od 1. do 8. października, względnie od 1. do 4. marca włącznie.

Każdy nowozgłaszający się powinien dziekanowi przedłożyć wypełnioną kartę wpisową, wszelkie wykazy dotychczasowych studyów i zatrudnień, jakoteż podać do zatwierdzenia plan nauk. Na zasadzie zatwierdzonego planu nauk odbywa się przyjęcie słuchacza w Rektoracie, które trwa do 8. października, względnie do 4. marca włącznie.

Uczęszczanie na wykłady i zachowywanie się potwierdza się słuchaczom zwyczajnym w książkach legitymacyjnych, wydanych na cały czas studyów, a słuchaczom nadzwyczajnym na kartach legitymacyjnych, wydanych na jeden rok.

Dla udowodnienia postępu w naukach mogą słuchacze zwyczajni zażądać świadectw postępu z pojedynczych przedmiotów. Tych świadectw udziela się na zasadzie examinów ustnych i pisemnych, jakoteż prac rysunkowych lub praktycznych, dokonanych w ciągu roku lub półrocza szkolnego. Examinu ustne, celem otrzymania świadectwa postępu, odbywają się w dniach ostatnich roku lub półrocza szkolnego. Examin nieudany nie może być powtórzony.

Słuchacze zwyczajni, którzy uczęszczali na wszystkie przedmioty naukowe, zawarte w planie nauk dla szkoły fachowej, mogą zażądać absolutorium, potwierdzającego frekwencją, zachowywanie się, a ewentualnie postępowanie w naukach.

Kolegium Profesorów

c. k. Akademii technicznój

uchwaliło na podstawie powyższego regulaminu następujące
postanowienia wykonawcze.

I. O przyjmowaniu i wpisie słuchaczy.

a) Zwyczajnych.

Kto chce być po raz pierwszy przyjętym do Akademii technicznój jako słuchacz zwyczajny, wypełni dwie karty wpisowe, i odda je razem z potrzebnymi dokumentami dziekanowi szkoły fachowój, do której życzy sobie być przyjętym.

Jeżeli pomiędzy przedłożonymi dokumentami znajduje się świadectwo dojrzałości ze szkoły realnój, natenczas po przejrzeniu onego, dziekan poświadczy kwalifikacją kandydata do przyjęcia na obydwóch kartach wpisowych i jedną kartę zwróci kandydatowi, drugą zaś zatrzyma u siebie dla sporządzenia katalogu szkoły fachowój.

Z otrzymaną kartą wpisową uda się kandydat do Rektoratu, gdzie otrzyma za złożeniem 15 centów książkę legitymacyjną, którą wypełniwszy i zapłaciwszy przepisane taxy, zostawi w Rektoracie wraz z kartą wpisową. W Rektoracie zapisze się kandydata do katalogu przyjęcia słuchaczy zwyczajnych, wyda mu się kartę immatrykulacyi i poświadczy przyjęcie w książce legitymacyjnej. Kartę immatrykulacyi i książkę legitymacyjną podpisze Rektor i odeszle dotyczącemu dziekanowi, który również podpisze się na książce legitymacyjnej, a potem oba dokumenta zwróci kandydatowi z tą uwagą, aby zgłosił się osobiście do każdego wykładającego i dał sobie to poświadczyć w książce legitymacyjnej.

Kandydatowi, który życzy sobie być przyjętym na zasadzie świadectwa dojrzałości z gimnazjum, poleci dziekan, aby się poddał examiniowi wstępnemu z rysunków geometrycznych i z wolnój

ręki. To polecenie zapisze na jednym exemplarzu karty wpisowej, i tę kandydatowi zwróci z tą uwagą, aby w Rektoracie złożył taxę examinową 2 zł. w. a. i dał sobie poświadczyć na tej karcie tak zapłacenie powyższej taxy, jakoteż w swoim czasie wynik examinu. Po złożeniu examinu z rysunków uda się kandydat napowrót do dziekana, który mu poświadczy kwalifikacją do przyjęcia, jeżeli wynik examinu był dobry. Dalszy przebieg taki sam, jak powyżej opisany.

U takich kandydatów, którzy byli już słuchaczami zwyczajnymi Akademii technicznej, zaczyna się akt przyjęcia od poświadczenia dziekana, że kandydat posiada kwalifikacją odpowiednią. Świadczenia postępu z przedmiotów słuchanych poprzednio w Akademii nie potrzeba przedkładać; również odpada immatrykulacja.

b) Nadzwyczajnych.

Kandydaci, nieposiadający kwalifikacji na słuchaczów zwyczajnych, jeżeli chcą sobie być przyjęci jako słuchacze nadzwyczajni Akademii technicznej, zgłoszą się do dziekana szkoły fachowej, do której chcą uczęszczać, wykażą się ukończonym rokiem 18. i potrzebnymi wiadomościami przygotowawczymi, i przedłożą kartę wpisową, w której powinny być wymienione wszystkie odczyty, na które mają zamiar uczęszczać. Jeżeli dokumenta przedłożone odpowiadają wymaganiom prawnym, natenczas kwalifikacją do przyjęcia na poszczególne przedmioty poświadczy dziekan na karcie wpisowej.

Na zasadzie kwalifikacji do uczęszczania na wykłady jakoteż świadectwa zapłaconej taxy immatrykulacyjnej i uiszczonego chesnego za półrocze, wyda się kandydatowi kartę immatrykulacji i kartę legitymacyjną.

Kandydaci, posiadający kwalifikacją do przyjęcia na słuchaczów zwyczajnych, chcący jednak uczęszczać tylko na niektóre wykłady jako słuchacze nadzwyczajni, nie potrzebują wykazywać się ani wiekiem, ani też wiadomościami przygotowawczymi.

Uwagi.

1. Każdy słuchacz powinien zgłosić się osobiście u profesora, którego wykładu słuchać zamierza, w czasie, przez profesora na to przeznaczonym i na czarnej tablicy ogłoszonym.

2. Jeżeli słuchacz zamierza wypisać się z jakiegokolwiek wykładu, powinien to oznajmić dziekanowi szkoły fachowej najdalej do końca listopada w zimowym, a do końca kwietnia w letnim półroczu. Późniejsze zgłaszania się nie będą pod żadnym warunkiem uwzględnione.

3. Przy wypełnianiu poszczególnych rubryk książki legitymacyjnej należy ściśle trzymać się instrukcyi, na czarnej tablicy ogłoszonej.

II. O uwalnianiu od czesnego.

1. Od całego czesnego mogą być uwolnieni:

- a) Słuchacze, nowowstępujący do Akademii technicznej po ukończeniu szkoły realnej lub gimnazjum, jeżeli zdali examiny dojrzałości z postępowaniem celującym i otrzymali z pilności i obyczajów stopnie bardzo dobre.
- b) Słuchacze dawniejsi, lub przechodzący do Akademii technicznej z innych równorzędnych Instytutów technicznych, jeżeli w roku szkolnym poprzedzającym otrzymali stopnie bardzo dobre z pilności i obyczajów, i zdali examiny z postępowaniem dobrym przynajmniej z tylu przedmiotów naukowych, ile ich wykładano w 15 godzinach tygodniowo, przyczem każde 2 godziny ćwiczeń lub rysunków rachuje się za jedną godzinę wykładu, a każda godzina przedmiotu, z którego słuchacz zdał examiny z postępowaniem celującym, uważa się za półtorej godziny. Przedmioty, których wykład trwał tylko jedno półrocze, wchodzi w rachunek tylko z połową godzin wykładowych.

W obydwóch przypadkach a) i b) potrzeba nadto udowodnić, że tak słuchacz sam, jakoteż ci, co mają obowiązek utrzymywać go, są rzeczywiście ubodzy. Świadectwo ubóstwa, wydane przez urząd parafialny a potwierdzone przez właściwy urząd gminny, nie powinno być dawniejsze jak rok jeden.

2. Od połowy czesnego mogą być uwolnieni:

- a) Słuchacze, którzy warunkom wymienionym w ustępie poprzedzającym uczynili zadość w przybliżeniu.
- b) Słuchacze, którzy przerwali studia, wszelako nie dłużej jak przez rok, jeżeli przed przerwą dopełnili warunków, wymienionych w ustępie 1.

3. Pobieranie stypendyum nie uprawnia do uwolnienia od czesnego, wszelako można także stypendystów uwolnić od całego lub od połowy czesnego, jeżeli z uwagi na nieznaczność stypendyum, podchodzą pod kategorie, wymienione w ustępach 1. i 2.

4. Chcący uzyskać uwolnienie od całego lub od połowy czesnego mają wręczyć dziekanowi odpowiedniej szkoły fachowej podania, wystosowane do Kolegium Profesorów c. k. Akademii technicznej między 1. a 8. października. Do podania należy dołączyć świadectwa potrzebne na zasadzie ustępów 1. i 2. i wymienić w nich, czy petent w roku ubiegłym był uwolniony od czesnego lub nie, jakoteż czy pobiera jakie stypendyum.

5. Uwolnienie od czesnego jest ważne na przeciąg jednego roku szkolnego, dlatego należy wносить podania o uwolnienie na każdy rok oddzielnie.

6. Przeciw orzeczeniu Kolegium Profesorów nie ma rekursu.

Uwagi.

Dzień 8. października jest terminem ostatecznym do wnoszenia podań o uwolnienie od opłaty czesnego. Po upływie tego terminu podania z jakiegokolwiek powodu spóźnione, ani przyjmowane, ani też uwzględniane nie będą. Słuchacze, chcący uzyskać przyjęcie po tym terminie, płacą bezwarunkowo całe czesne.

Po ogłoszeniu rezolucyi na wniesione podania o uwolnienie od opłaty czesnego, słuchacze mają obowiązek, niezwłocznie przedłożyć w kancelaryi Rektoratu swoje książki legitymacyjne, celem zapisania w nich uzyskanego uwolnienia; w razie odmownej odpowiedzi zaś mają najdalej do dni czternastu od ogłoszenia rezolucyi zapłacić czesne. Słuchacze, którzy nie uiszczą téj opłaty w powyższym terminie, nie mogą uzyskać przyjęcia do c. k. Akademii technicznej. W żadnym razie jednakże nie zwraca się taxy immatrykulacyjnej.

Czesne i taxę za użytkowanie laboratorium opłaca się w półroczu drugim najdalej po dzień 30. marca; w razie nieuiszczenia rzeczonych opłat w tym terminie, uważa się słuchacza jako nienależącego w półroczu drugim do c. k. Akademii technicznej.

Po dniu 30. marca Rektor urzędownie z katalogów wykreśla tych słuchaczy, którzy nie złożyli przynależnych opłat, uwiadamia o tém Kolegium Profesorów i ogłasza spis tych słuchaczy na czarnej tablicy z tym dodatkiem, że mimo to prawnie są obowiązani do zapłacenia zaległości, i że w razie kontynuowania studyów w c. k. Akademii technicznej żądać się od nich będzie opłaty zaległych należności.

III. O potwierdzaniu frekwencji.

1. Frekwencją potwierdza się w ogólności w ostatnim tygodniu roku szkolnego. Z przedmiotów, wykładanych tylko w półroczu zimowym potwierdza się frekwencją w ostatnim tygodniu półrocza zimowego.

2. Jeżeli z przedmiotem naukowym połączone są repetytorya, ćwiczenia lub rysunki, frekwencją potwierdza się oddzielnie z przedmiotu i oddzielnie z repetytoryów, ćwiczeń lub rysunków.

3. Frekwencją z przedmiotu potwierdza się, jeżeli słuchacz pilnie uczęszczał na jego wykład; frekwencją zaś z repetytoryów, ćwiczeń i rysunków, jeżeli słuchacz brał w nich czynny udział.

4. O dopełnieniu warunków wymienionych w ustępie 3. przekonywają wykładającego:

- a) czytanie imiennego spisu słuchaczy,
- b) odpowiedzi słuchaczy podczas repetytoryów,
- c) wykonanie przez słuchaczy pewnej liczby ćwiczeń lub rysunków w obrębie czasu, przez profesora na to wyznaczonego.

5. Promocyi jakoteż świadectwa postępu udziela się tylko na zasadzie potwierdzonej frekwencji, tak z przedmiotu, jakoteż z ćwiczeń i repetytoryów.

IV. O *examinach*.

1. *Examiny* odbywają się tylko z końcem zimowego lub letniego półrocza.

2. Do *examinu* mogą być przypuszczeni tylko zwyczajni słuchacze, na podstawie potwierdzonej frekwencji, tak z przedmiotu, jakoteż z ćwiczeń i repetytoryów.

3. Za examin nie płaci się taxy, jeżeli examinand poddaje się mu z końcem tegosamego roku lub półrocza (przy wykładach półrocznych), w którym słuchał przedmiotu.

Za examin zaś w późniejszym terminie zdawany, należy się taxa w kwocie 5 zł. a. w. za każdy przedmiot.

4. Examin nieudały nie może być powtórzony. Wolno jednak examinandowi zapisać się powtórnie na tenże sam przedmiot, i następnie poddać się ponownemu examinowi w oznaczonym do tego terminie.

V. O pobieraniu stypendyum.

Słuchacz pobierający stypendyum może uzyskać od Rektora potwierdzenie kwitu na stypendyum tylko pod tym warunkiem, jeżeli z końcem półrocza pierwszego zda kolokwia, z końcem półrocza drugiego zaś examin z postępowaniem przynajmniej dostatecznym z tylu przedmiotów, ile ich wykładano w piętnastu godzinach tygodniowo, przyczém dwie godziny ćwiczeń lub rysunków liczy się za jedną godzinę wykładu, a każda godzina przedmiotu, z którego słuchacz zdał kolokwium lub examin z postępowaniem celującym, uważa się za półtorej godziny. Przedmioty zaś, których wykład trwał tylko jedno półrocze, wchodzą w rachunek tylko z połową godzin wykładowych.

PLAN NAUK

NA ROK 1874/5.

A. Szkoła inżynierji.

Rok	Przedmiot	Półrocze						Wykładający
		zimowe			letnie			
		W.	Ć.	R.	W.	Ć.	R.	
I.	Poligonometrya i Geometrya analityczna	3	—	—	3	—	—	Żmurko
	Zasady Rachunku wyższego . . .	6	—	—	6	—	—	Zajączkowski
	Fizyka ogólna	5	—	—	5	—	—	Strzelecki
	Geometrya wykreślna	5	—	6	5	—	6	Maszkowski
	Chemia mineralna	4	—	—	—	—	—	Freund
	Mineralogia	3	—	—	—	—	—	Niedźwiedzki
	Geologia	—	—	—	6	—	—	Niedźwiedzki
	Rysunki z wolnej ręki	—	—	4	—	—	6	Marconi
		26		10	25		12	
II.	Teorya całek określonych i równań różniczkowych	3	—	—	3	—	—	Zajączkowski
	Teorya linii i powierzchni krzywych	3	—	—	3	—	—	Żmurko
	Fizyka techniczna	3	—	—	3	—	—	Strzelecki
	Kamieniarka	2	—	4	2	—	4	Maszkowski
	Geodezya kurs I.	5	2	4	5	2	4	Zbrożek
	Mechanika techniczna kurs I. . .	4	—	—	4	—	—	Franke
		20	2	8	20	2	8	
III.	Mechanika techniczna kurs II. . .	4	—	—	4	—	—	Franke
	Mechanika budownicza	2	—	2	2	—	2	Rychter
	Konstrukcyje budownicze	2	—	4	2	—	4	Wierzbicki
	Geodezya kurs II.	4	—	—	4	2	—	Zbrożek
	Encyklopedia machin	3	—	4	3	—	4	Ziemiński
	Technologia chemiczna materyałów budowlanych	—	—	—	2	—	—	Günsberg
		15		10	17	2	10	

Rok	Przedmiot	P ó ł r o c z e						Wykładający
		zimowe			letnie			
		W.	Ć.	R.	W.	Ć.	R.	
IV.	Budownictwo lądowe kurs I. . . .	4	—	6	4	—	6	Wierzbicki
	Budowa dróg i roboty wodne . . .	6	—	8	6	—	8	Rychter
	Budowa mostów kurs I.	3	—	4	3	—	4	Jaegermann
	Technologia mechaniczna	3	—	—	3	—	—	Ziemiński
		16		18	16		18	
V.	Budowa mostów kurs II.	3	—	12	3	—	12	Jaegermann
	Budowa kolei żelaznych	4	—	6	4	—	6	Jaegermann
	Budownictwo kolejowe	—	—	—	2	—	4	Zachariewicz
	Ustawy budownicze i kolejowe .	2	—	—	2	—	—	Wierzbicki

B. Szkoła budownictwa.

Rok	Przedmiot	Półrocze						Wykładający
		zimowe			letnie			
		W.	Ć.	R.	W.	Ć.	R.	
I.	Poligonometria i Geometria analityczna	3	—	—	3	—	—	Żmurko
	Zasady Rachunku wyższego . . .	6	—	—	6	—	—	Zajączkowski
	Fizyka ogólna	5	—	—	5	—	—	Strzelecki
	Geometria wykreślna	5	—	6	5	—	6	Maszkowski
	Chemia mineralna	4	—	—	—	—	—	Freund
	Technologia chemiczna materiałów budowlanych	—	—	—	2	—	—	Günsberg
	Mineralogia	3	—	—	—	—	—	Niedźwiedzki
	Rysunki ornamentalne i modelowanie	—	—	6	—	—	10	Marconi
II.	Kamieniarka	2	—	4	2	—	4	Maszkowski
	Geodezya kurs I.	5	2	4	5	2	4	Zbrożek
	Mechanika techniczna kurs I. . .	4	—	—	4	—	—	Franke
	Konstrukcje budownicze	2	—	4	2	—	4	Wierzbicki
	Nauka o formach architektonicznych	2	—	4	2	—	4	Zachariewicz
	Geognozja	—	—	—	3	—	—	Niedźwiedzki
	Rysunki ornamentalne i modelowanie	—	—	6	—	—	6	Marconi
III.	Budownictwo lądowe kurs I.	4	—	12	4	—	12	Wierzbicki
	Mechanika budownicza	2	—	2	2	—	2	Rychter
	Budownictwo kolejowe	—	—	—	2	—	4	Zachariewicz
	Historia architektury	2	—	—	—	—	—	Zachariewicz
	Encyklopedia machin	3	—	—	3	—	—	Ziemiński
	Rysunki ornamentalne i modelowanie	—	—	6	—	—	6	Marconi
IV.	Budownictwo lądowe kurs II. i projektowanie	3	—	12	3	—	12	Zachariewicz
	Encyklopedia budowy dróg i robót wodnych	2	—	4	2	—	4	Rychter
	Technologia mechaniczna	3	—	—	3	—	—	Ziemiński
	Ustawy budownicze	—	—	—	2	—	—	Wierzbicki
	Rysunki ornamentalne i modelowanie	—	—	4	—	—	4	Marconi

C. Szkoła chemii technicznej.

Rok	Przedmiot	P ó ł r o c z e						Wykładowcy
		zimowe			letnie			
		W.	Ć.	R.	W.	Ć.	R.	
I.	Poligonometria i Geometria analityczna	3	—	—	3	—	—	Żmurko
	Zasady Rachunku wyższego . . .	6	—	—	6	—	—	Zajączkowski
	Fizyka ogólna	5	—	—	5	—	—	Strzelecki
	Chemia ogólna	4	—	—	4	—	—	Freund
	Chemia analityczna	2	15	—	2	15	—	Freund
	Mineralogia	5	2	—	—	—	—	Niedźwiedzki
	Geologia i Petrografia	—	—	—	6	2	—	Niedźwiedzki
II.	Chemia szczegółowa	4	—	—	4	—	—	Freund
	Ćwiczenia w laboratorium Chemii ogólnej	—	20	—	—	20	—	Freund
	Mechanika techniczna kurs I. . .	4	—	—	4	—	—	Franke
	Fizyka techniczna	3	—	—	3	—	—	Strzelecki
	Zoologia	4	2	—	—	—	—	Posada nieob.
	Botanika	—	—	—	4	2	—	Godlewski
III.	Technologia chemiczna wody i materiałów opalowych . . .	4	—	—	—	—	—	Günsberg
	Technologia chemiczna materiałów budowlanych	—	—	—	2	—	—	Günsberg
	Nauka o ogrzewaniu i oświetlaniu	—	—	—	2	—	—	Günsberg
	Technologia mechaniczna	3	—	—	3	—	—	Ziemiński
	Encyklopedia machin	3	—	4	3	—	4	Ziemiński
	Budownictwo lądowe kurs I. . . .	4	—	6	4	—	6	Wierzbicki
	Ćwiczenia w laboratorium Technologii chemicznej	—	15	—	—	15	—	Günsberg

Rok	Przedmiot	P ó ł r o c z e						Wykładowcy
		zimowe			letnie			
		W.	Ć.	R.	W.	Ć.	R.	
IV.	Technologia chemiczna (część szczegółowa)	4	—	—	4	—	—	Günsberg
	Nauka o rozbiórach i oznaczeniach chem. - techn.	2	—	—	2	—	—	Günsberg
	Ćwiczenia w laboratorium Technologii chemicznej	—	15	—	—	15	—	Günsberg
	Nauka o zakładaniu fabryk	2	—	4	2	—	4	Günsberg
	Chemia rolnicza	—	—	—	2	—	—	Posada nieob.
<p>NB. Poleca się słuchaczom IV. roku szkoły chemii technicznej uczęszczać na wykłady towaroznawstwa i książkowości kupieckiej na kursie handlowym.</p>								

Wykłady nadzwyczajne.



1. **Astronomia sferyczna.** Prof. D. Zbrożek, w sobotę od godziny 8 do 10.
2. **Rachunek prawdopodobieństwa.** Prof. Dr. W. Zajęzkowski 2 godz. tygodniowo.
3. **Estetyka.** Prof. K. Maszkowski 2 godz. tygodniowo.
4. **Geometrya położenia.** Prof. St. Ziemiński 2 godz. tygodniowo w półroczu zimowém.
5. **Statyka wykreślna.** Prof. J. Rychter 2 godz. tygodniowo w półroczu letniém.

Dni i godziny, w których wykłady pod l. 2, 3, 4, 5, odbywać się mają, będą później ogłoszone.



Studia przygotowawcze.



Dla podania słuchaczom możności odbywania studyów z jak największą dla nich korzyścią, Kolegium Profesorów ułożyło następujący plan studyów przygotowawczych:

1. Przed matematyką kursu II. należy słuchać matematyki kursu I.;
2. „ fizyką techniczną „ „ fizyki ogólnej;
3. „ geologią „ „ mineralogii;
4. „ kamieniarką „ „ geometrii wykreślniej;
5. „ mechaniką techniczną I. „ „ matematyki I.;
6. „ geodezyą kursu I. „ „ matemat. I., fizyki ogólnej i geom. wykr.;

- | | | |
|-----|---|--|
| 7. | Przed mechaniką technicz. II należy słuchać | mech. tech. I., matem. II.
i fizyki techn.; |
| 8. | „ mechaniką budowniczą „ „ | mechaniki technicznej I,
kamieniarki; |
| 9. | „ technologią mechaniczną „ „ | encyklopedyi machin; |
| 10. | „ budownictwem lądowym „ „ | kamieniarki, matem. I.
mech. techn. I., geogno-
zyi, technol. materiałów
budowlanych i rysunków
z wolnej ręki; |
| 11. | „ budową dróg „ „ | mech. bud., budownictwa
lądowego I. i geologii; <i>mech II</i> |
| 12. | „ geodezyą kursu II. „ „ | matem. II. i geodezyi I. |
| 13. | „ budową mostów i kolei „ „ | budowy dróg; |
| 14. | „ technologią chemiczną „ „ | chemii, mineralogii, geo-
logii, botaniki, zoologii,
i pracować 2 lata w labo-
ratoryum chemii ogólnej. |
-

ETAT OSOBOWY

c. k. Akademii technicznej.

Rektor.

Jan Nep. Franke, p. z. profesor Mechaniki, Prorektor c. k. Akademii technicznej w latach naukowych 1872/3 i 1873/4, korespondent Towarzystwa Nauk Ścisłych w Paryżu, członek c. k. naukowej komisji egzaminacyjnej dla kandydatów na nauczycieli szkół realnych. (Ul. garncarska l. 16.)

Prorektor.

Felix Strzelecki, doktor filozofii, p. z. profesor Fizyki, Rektor c. k. Akademii technicznej w latach naukowych 1872/3 i 1873/4, członek czynny c. k. Akademii Nauk w Krakowie i galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego, korespondent Towarzystwa Nauk Ścisłych w Paryżu, członek c. k. naukowej komisji egzaminacyjnej dla kandydatów na nauczycieli szkół realnych. (Ul. Majerowska l. 3.)

Dziekan szkoły inżynieryi.

Stanisław Ziemiński, p. z. profesor Technologii mechanicznej i opisowej Nauki o machinach. (Plac Strzelecki l. 6.)

Dziekan szkoły budownictwa.

Julian Zachariewicz, p. z. profesor Budownictwa lądowego, dziekan szkoły budownictwa w latach naukowych 1872/3 i 1873/4. (Ul. halicka l. 41.)

Dziekan szkoły chemiczno-technicznej.

Herman Rudolf Günsberg, p. z. profesor Technologii chemicznej, doktor filozofii, członek czynny galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego, dyrektor szkoły gorzelniczej. (Ul. Czarneckiego l. 1.)

Kolegium Profesorów.

Wawrzyniec Żmurko, p. z. profesor Matematyki, członek czynny c. k. Akademii Nauk w Krakowie i galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego, członek honorowy Towarzystwa Nauk Ścisłych w Paryżu, dyrektor c. k. naukowej komisji egzaminacyjnej dla kandydatów na nauczycieli szkół realnych, członek c. k. gimnazjalnej komisji egzaminacyjnej. (Ul. Mickiewicza l. 2)

Felix Strzelecki, jak wyżej.

Julian Zachariewicz, jak wyżej.

Józef Jaegermann, p. z. profesor Nauk inżynierskich. (Ul. garncarska l. 16.)

Karol Maszkowski, p. z. profesor Geometrii wykreslonej, członek c. k. naukowej komisji egzaminacyjnej dla kandydatów na nauczycieli szkół realnych. (Ul. Kopernika l. 15.)

Jan Nep. Franke, jak wyżej.

Dominik Zbrożek, p. z. profesor Geodezyi. (Ul. Trybunalska l. 1.)

Władysław Zajączkowski, p. z. profesor Matematyki, doktor filozofii, dziekan szkoły inżynierskiej w latach naukowych 1872/3 i 1873/4, korespondent c. k. Akademii Nauk w Krakowie i Towarzystwa Nauk Ścisłych w Paryżu, członek galicyjskiego Towarzystwa pedagogicznego, członek c. k. naukowej komisji egzaminacyjnej dla kandydatów na nauczycieli szkół realnych, b. profesor Uniwersytetu warszawskiego. (Ul. Krasickich l. 9.)

August Freund, p. z. profesor Chemii ogólnej, doktor filozofii, dziekan szkoły chemiczno-technicznej w latach naukowych 1872/3 i 1873/4, członek c. k. naukowej komisji egzaminacyjnej dla kandydatów na nauczycieli szkół realnych, b. docent Uniwersytetu lwowskiego. (Ul. Piekarska l. 18.)

Herman Rudolf Günsberg, jak wyżej.

Stanisław Ziemiński, jak wyżej.

Julian Niedźwiedzki, p. z. profesor Mineralogii i Geognozyi, korespondent c. k. Zakładu geologicznego w Wiedniu, członek c. k. naukowej komisji egzaminacyjnej dla kandydatów na nauczycieli szkół realnych. (Ul. Pańska l. 9.)

Leonard Marconi, p. nadzw. profesor rysunków ornamentalnych i modelowania. (Ul. Zielona l. 2.)

Józef Rychter, p. nadzw. profesor budowy dróg i robót wodnych. (Ul. Zielona l. 8).

Ludwik Wierzbicki, nauczyciel pomocniczy dla wykładów budownictwa lądowego i ustaw budowniczych, nadinżynier Towarzystwa drogi żelaznej Lwowsko-Czerniowiecko-Jasskiej. (Ul. ślusarska l. 6.).

Emil Godlewski, doktor filozofii, nauczyciel pomocniczy dla wykładów botaniki, b. docent Uniwersytetu krakowskiego.

Suplenci.

Stefan Kozma, sekretarz Uniwersytetu lwowskiego, suplent do wykładu ksiązkowości kupieckiej, umiejętności handlowej i ekonomii politycznej.

Oskar Fabian, doktor filozofii, profesor Uniwersytetu lwowskiego, suplent do wykładu rachunkowości kupieckiej.

Baron Raban Canstein, doktor praw, adjunkt w c. k. wyższym Sądzie krajowym, suplent do wykładu prawa handlowego i wexlowego, oraz przepisów o cłach i monopalach.

Alfred Zgórski, doktor filozofii, suplent do wykładu stylu kupieckiego i geografii handlowej.

Jan Amborski, nauczyciel języka francuskiego, lektor tegoż języka na Uniwersytecie lwowskim.

Asystenci.

Gustaw Krammer, asystent przy katedrze mechaniki.

Gustaw Bisanz, asystent przy katedrze budownictwa lądowego.

Rudolf Willmouth, asystent przy katedrze geometrii wykreslniej.

Bronisław Znatowicz, asystent przy katedrze chemii ogólnej.

Floryan Bohdanowicz, asystent przy katedrze technologii chemicznej.

Wilhelm Köhler, asystent przy katedrze nauk inżynierskich.

Placyd Dziwiński, p. o. asystenta przy katedrze geodozi.

Posada asystenta pomocniczego przy katedrze technologii mechanicznej i opisowej nauki o machinach nie jest jeszcze obsadzona.

Kancelarya c. k. Akademii technicznój.

Dyrektor: **Jan Nep. Franke**, jak wyżej.

Sekretarz: **Tomasz Sternal**, członek gal. Towarzystwa pedagog.

Biblioteka c. k. Akademii technicznój.

Zawidowca: **Dominik Zbrożek**, jak wyżej.

Posady kustosza i sługi bibliotecznego nie są jeszcze obsadzone.

BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

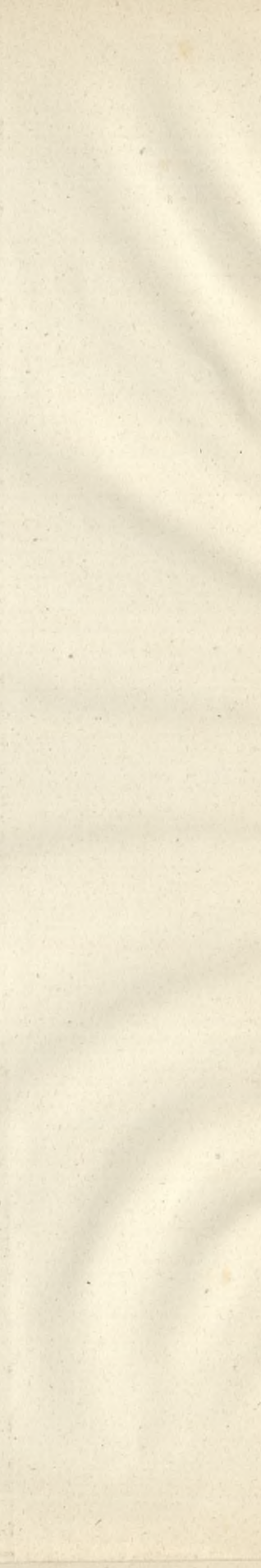
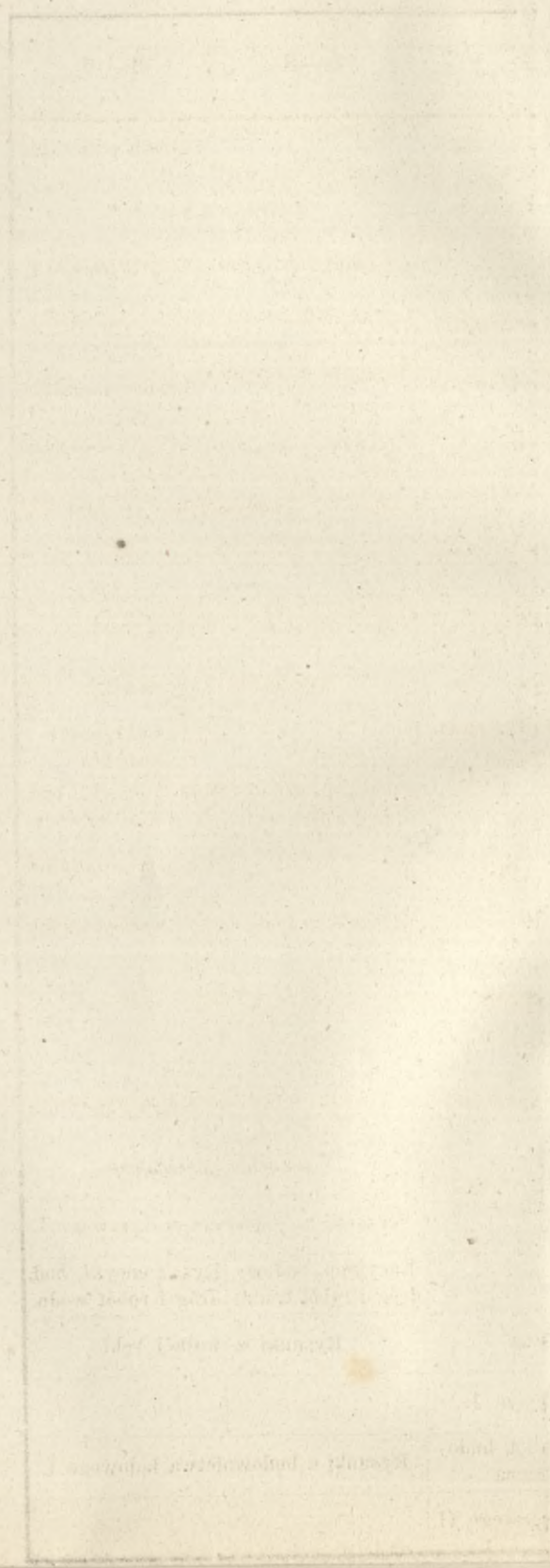
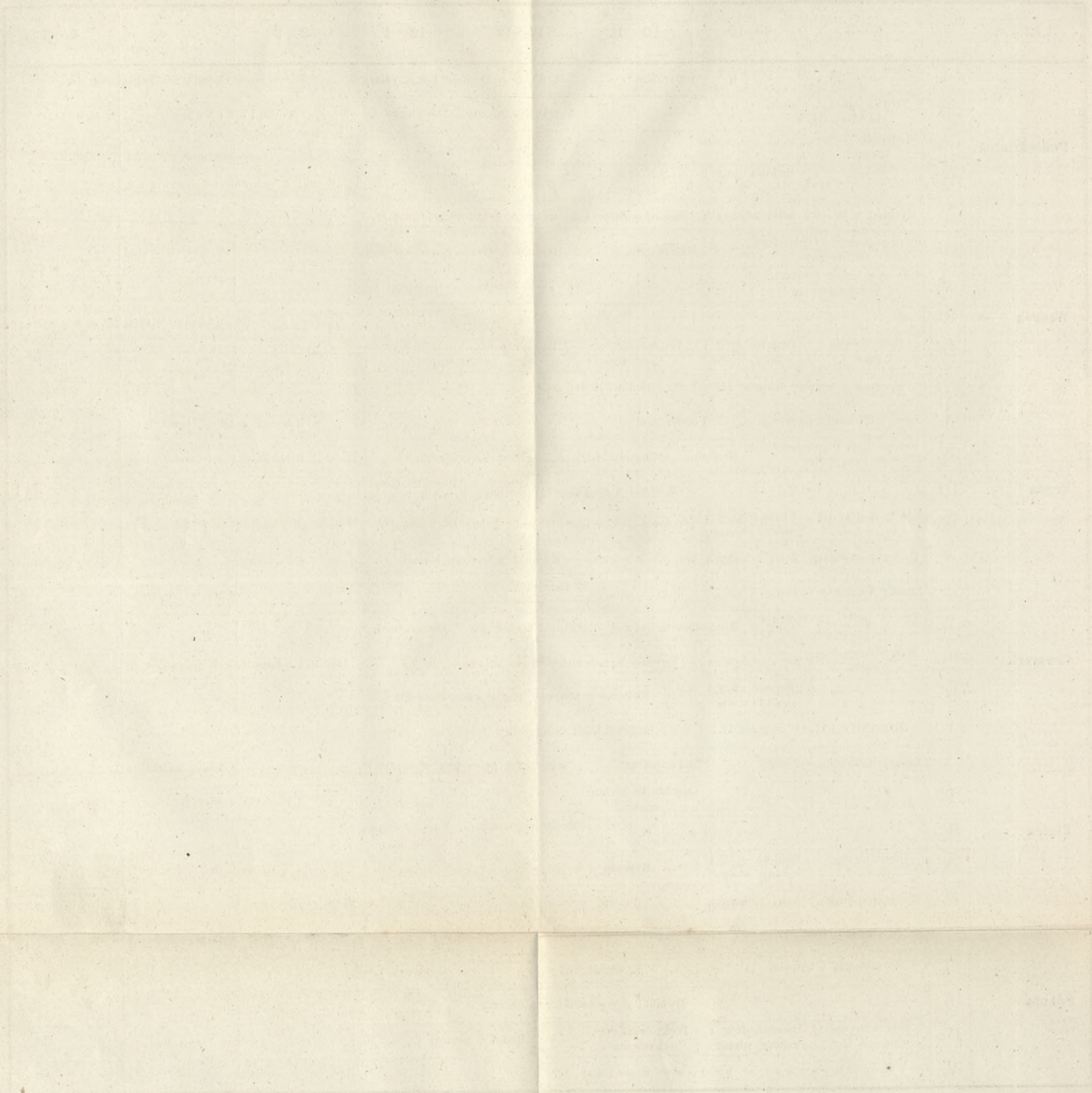
Podział godzin dla Szkoły inżynieryjnej.

(Półrocze zimowe r. 1874/5.)

Dzień	Rok	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	2—3	3—4	4—5
Poniedziałek	I.	Poligonometria i Geometria analityczna	Mineralogia		Rysunki z geometrii wykreslnéj		Chemia mineralna		
	II.	Teorya calek i równań różniczkowych			Fizyka techniczna	Geodezya I.	Kamieniarka		
	III.	Konstrukcyje budownicze			Mechanika techniczna II.				
	IV.		Budowa dróg i roboty wodne	Technologia mechaniczna	Rysunki z budowy mostów I.		Rysunki z budownictwa lądowego I.		
	V.	Rysunki z budowy kolei żelaznych		Budowa mostów II.		Rysunki z budowy mostów II.			
Wtorek	I.	Poligonometria i Geometria analityczna	Mineralogia		Rysunki z geometrii wykreslnéj		Chemia mineralna		
	II.	Teorya calek i równań różniczkowych			Fizyka techniczna	Geodezya I.			
	III.				Mechanika techniczna II.		Rysunki z konstrukcyi budowniczych		
	IV.	Budownictwo lądowe I.	Budowa dróg i roboty wodne	Technologia mechaniczna	Rysunki z budowy dróg i robót wodnych				
	V.	Rysunki z budowy mostów II.		Budowa kolei żelaznych					
Środa	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Geometria wykreslna		Rysunki z wolnej ręki		
	II.	Teorya linii i powierzchni krzywych	Mechanika techniczna I.		Rysunki geodezyjne		Rysunki z kamieniarki		
	III.	Geodezya II.		Rysunki z encyklopedyi machin		Mechanika budownicza	Encyklopedia machin		
	IV.	Budownictwo lądowe I.	Budowa dróg i roboty wodne	Budowa mostów I.	Rysunki z budowy mostów I.		Rysunki z budownictwa lądowego I.		
	V.	Rysunki z budowy kolei żelaznych				Rysunki z budowy mostów II.		Ustawy budownicze	
Czwartek	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Geometria wykreslna			Chemia mineralna	
	II.	Teorya linii i powierzchni krzywych	Mechanika techniczna I.		Fizyka techniczna	Geodezya I.			
	III.	Konstrukcyje budownicze			Rysunki z encyklopedyi machin		Encyklopedia machin	Rysunki z konstrukcyi budowniczych	
	IV.		Budowa dróg i roboty wodne	Rysunki z budowy dróg i robót wodnych					
	V.	Rysunki z budowy mostów II.		Budowa kolei żelaznych					
Piątek	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Rysunki z geometrii wykreslnéj		Chemia mineralna		
	II.				Mechanika techniczna I.	Geodezya I.	Ćwiczenia geodezyjne		
	III.		Geodezya II.		Mechanika techniczna II.	Encyklopedia machin			
	IV.	Budownictwo lądowe I.	Budowa dróg i roboty wodne	Rysunki z budowy dróg i robót wodnych		Rysunki z budownictwa lądowego I.			
	V.	Rysunki z budowy kolei żelaznych		Budowa mostów II.				Ustawy budownicze	
Sobota	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Geometria wykreslna		Rysunki z wolnej ręki		
	II.	Rysunki z kamieniarki		Rysunki geodezyjne		Geodezya I.			
	III.			Rysunki z mechaniki budowniczej		Mechanika budownicza			
	IV.	Budownictwo lądowe I.	Budowa dróg i roboty wodne	Technologia mechaniczna	Budowa mostów I.				
	V.	Rysunki z budowy kolei żelaznych		Budowa mostów II.					

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911



Podział godzin dla Szkoły budownictwa.

(Półrocze zimowe r. 1874/5.)

Dzień	Rok	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	2—3	3—4
Poniedziałek	I.	Poligonometrya i Geometrya analityczna	Mineralogia		Rysunki z geometryi wykreslnój		Rysunki z wolnój ręki	Chemia mineralna
	II.	Konstrukcyje budownicze	Rysunki ornamentalne i modelowanie			Geodezya I.	Kamieniarka	
	III.		Rysunki ornamentalne i modelowanie				Rysunki z budownictwa lądowego I.	
	IV.		Budownictwo lądowe II.	Technologia mechaniczna	Rysunki z budownictwa lądowego II.		Rysunki ornamentalne i modelowanie	
Wtorek	I.	Poligonometrya i Geometrya analityczna	Mineralogia		Rysunki z geometryi wykreslnój		Rysunki z wolnój ręki	Chemia mineralna
	II.		Rysunki ornamentalne i modelowanie			Geodezya I.	Rysunki z konstrukcyi budowniczych	
	III.	Budownictwo lądowe I.	Rysunki ornamentalne i modelowanie				Rysunki z budownictwa lądowego I.	
	IV.		Budownictwo lądowe II.	Technologia mechaniczna	Rysunki z budowy dróg i robót wodnych			
Środa	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Geometrya wykreslna		Rysunki z wolnój ręki	
	II.	Rysunki form architektonicznych	Mechanika techniczna I.		Rysunki geodezyjne		Rysunki z kamieniarki	
	III.	Budownictwo lądowe I.	Historya architektury	Rysunki z budownictwa lądowego I.		Mechanika budownicza		Encyklopedia machin
	IV.		Rysunki z budownictwa lądowego II.				Encyklop. budowy dróg i robót wodn.	Rys. z encykl. bud. dróg i robót wodn.
Czwartek	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Geometrya wykreslna			Chemia mineralna
	II.	Konstrukcyje budownicze		Mechanika techniczna I.	Nauka o formach architektonicznych	Geodezya I.	Rysunki z konstrukcyi budowniczych	
	III.		Historya architektury	Rysunki z budownictwa lądowego I.		Encyklopedia machin		
	IV.		Rysunki z budownictwa lądowego II.					
Piątek	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Rysunki z geometryi wykreslnój			Chemia mineralna
	II.	Rysunki form architektonicznych	Mechanika techniczna I.		Nauka o formach architektonicznych	Geodezya I.	Ćwiczenia geodezyjne	
	III.	Budownictwo lądowe I.				Encyklopedia machin	Rysunki z budownictwa lądowego I.	
	IV.	Rysunki ornamentalne i modelowanie		Rysunki z budownictwa lądowego II.			Encyklop. budowy dróg i robót wodn.	Rys. z encykl. bud. dróg i robót wodn.
Sobota	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Geometrya wykreslna		Rysunki z wolnój ręki	
	II.	Rysunki z kamieniarki		Rysunki geodezyjne		Geodezya I.		
	III.	Budownictwo lądowe I.		Rysunki z mechaniki budowniczej		Mechanika budownicza	Rysunki z budownictwa lądowego I.	
	IV.		Budownictwo lądowe II.	Technologia mechaniczna	Rysunki z budownictwa lądowego II.			

Podział godzin dla Szkoły chemii technicznój.

(Półrocze zimowe r. 1874/5.)

Dzień	Rok	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	3—4	4—5
Poniedziałek	I.	Poligonometrya i Geometrya analityczna	Mineralogia				Chemia ogólna	
	II.	Chemia szczegółowa			Fizyka techniczna	Zoologia		
	III.			Technologia mechaniczna			Rys. z budownictwa lądowego (2—4)	Techn. chemiczna wody i mater. opał.
	IV.	Technologia chemiczna II.					Rysunki zakładania fabryk (2—4)	
Wtorek	I.	Poligonometrya i Geometrya analityczna	Mineralogia				Chemia ogólna	
	II.	Chemia szczegółowa			Fizyka techniczna	Zoologia		
	III.	Budownictwo lądowe I.		Technologia mechaniczna			Rys. z budownictwa lądowego (2—4)	Techn. chemiczna wody i mater. opał.
	IV.	Technologia chemiczna II.						
Środa	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Mineralogia			
	II.	Chemia szczegółowa		Mechanika techniczna I.	Ćwiczenia zoologiczne	Zoologia		
	III.	Budownictwo lądowe I.		Rysunki z encyklopedyi machin			Encyklopedia machin	
	IV.	Technologia chemiczna II.	Nauka o zakładaniu fabryk					
Czwartek	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Mineralogia		Chemia ogólna	
	II.	Chemia szczegółowa		Mechanika techniczna I.	Fizyka techniczna	Zoologia		
	III.			Rysunki z encyklopedyi machin		Encyklopedia machin		Techn. chemiczna wody i mater. opał.
	IV.	Technologia chemiczna II.					Rysunki zakładania fabryk (2—4)	
Piątek	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Chemia analityczna		Chemia ogólna	
	II.			Mechanika techniczna	Ćwiczenia zoologiczne			
	III.	Budownictwo lądowe I.				Encyklopedia machin	Rys. z budownictwa lądowego (2—4)	Techn. chemiczna wody i mater. opał.
	IV.		Nauka o zakładaniu fabryk					
Sobota	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Ćwiczenia z mineralogii			
	II.							
	III.	Budownictwo lądowe I.		Technologia mechaniczna				
	IV.	Rozbiory i oznaczenia chemiczno-techniczne						

NB. Godziny wolne od wykładów przeznaczone są na ćwiczenia w laboratoryach.

Szkoły inżynieryi.

(we r. 1874/5.)

12	12—1	2—3	3—4	4—5
ki z geometryi wykreślnej			Chemia mineralna	
techniczna	Geodezya I.	Kamieniarka		
nika techniczna II.				
unki z budowy mostów I.		Rysunki z budownictwa lądowego I.		
unki z budowy mostów II.				
unki z geometryi wykreślnej			Chemia mineralna	
techniczna	Geodezya I.			
nika techniczna II.		Rysunki z konstrukcyi budowniczych		
unki z budowy dróg i robót wodnych				
nych				
Geometrya wykreślna		Rysunki z wolnej ręki		
Rysunki geodezyjne		Rysunki z kamieniarki		
machin	Mechanika budownicza		Encyklopedia machin	
unki z budowy mostów I.		Rysunki z budownictwa lądowego I.		
unki z budowy mostów II.				Ustawy budownicze
etrya wykreślna			Chemia mineralna	
techniczna	Geodezya I.			
machin	Encyklopedia machin	Rysunki z konstrukcyi budowniczych		
dróg i robót wodnych				



BIBLIOTEKA GŁÓWNA

Politechniki Krakowskiej

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



II-348292

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



10000231972