



Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000231977

PROGRAM

C. K. AKADEMII TECHNICZNEJ

LWOWSKIEJ

NA ROK NAUKOWY 1875/6.

IV.

WE LWOWIE.

NAKŁADEM C. K. AKADEMII TECHNICZNEJ.

1875.

~~II - 348 293~~

BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

Akc. Nr. ~~87~~ 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, za pomocą systematycznych wykładów specjalnych, ale także praktycznie, o ile takowe w szkole jest możebnem.

Akademia techniczna dzieli się na trzy Szkoły fachowe, mianowicie:

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

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

*) Połączony z Akademią techniczną kurs handlowy został zniesiony rozp. Wys. c. k. Min. Wyznań i Oświaty z d. 16. lipca 1875. r. Rokowania w celu założenia Szkoły budowy machin są w toku.

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 kwalifikacji 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 przygotowawczych, które są potrzebne do zrozumienia wybranych przezeń wykładów.

Słuchacze nadzwyczajni nie mają prawa do żądania świadectw postępu i absolutorów, 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 półrocze i uiszcza się przy wpisie.

Słuchacze nadzwyczajni i goście płacą na półrocze tyle zł. w. a. czesnego, ile wynosi liczba godzin wykładów w tygodniu, na które się zapisali, przycém 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. l. 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 półroczu.

Słuchacze zwyczajni ubodzy a pilni mogą być uwolnieni od tój 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.

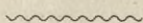
Nowowstępujący słuchacze zwyczajni do którejkolwiek Szkoły fachowej mają się zgłaszać od 1. do 4. października włącznie u dziekana tójże Szkoły; słuchacze zwyczajni dawniejsi lub przechodzący z innych równorzędnych Instytutów technicznych, jakoteż słuchacze nadzwyczajni, mają się zgłaszać u dziekana 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 kartkach legitymacyjnych, wydanych na jeden rok.

Dla udowodnienia postępu w naukach mogą słuchacze zwyczajni zażądać świadectw postępu z poszczególnych przedmiotów. Tych świadectw udziela się na zasadzie examinów ustnych i pisemnych, jakoteż prac rysunkowych lub praktycznych, dokonanych w ciągu roku lub półroczu szkolnego. Examiny ustne, celem otrzymania świadectwa postępu, odbywają się w dniach ostatnich roku lub półroczu 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 postęp w naukach.



Kolegium Profesorów

c. k. Akademii technicznej

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 technicznej jako słuchacz zwyczajny, wypełni dwie karty wpisowe, i odda je razem z potrzebnymi dokumentami dziekanowi Szkoły fachowej, do której życzy sobie być przyjętym.

Jeżeli pomiędzy przedłożonymi dokumentami znajduje się świadectwo dojrzałości ze szkoły realnej, 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 fachowej.

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 immatrykulacji i poświadczy przyjęcie w książce legitymacyjnej. Kartę immatrykulacji 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

examinowi wstępnemu z rysunków geometrycznych i z wolnej 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 zdaniu 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. Świadectwa postępu z przedmiotów słuchanych poprzednio w Akademii nie potrzeba przedkładać; również odpada immatrykulacja.

W półroczu letniem można być wpisanym jako słuchacz zwyczajny tylko na takie przedmioty, których wykład rozpoczyna się w tém półroczu.

b) Nadzwyczajnych.

Kandydaci, nieposiadający kwalifikacyi na słuchaczów zwyczajnych, jeżeli życzą 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 przygotowawczemi, 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 kwalifikacyi do uczęszczania na wykłady jakoteż świadectwa zapłaconej taxy immatrykulacyjnej i uiszczzonego czesnego za półrocze, wyda się kandydatowi kartę immatrykulacyi 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 przygotowawczemi.

Kandydaci, którzy po ukończeniu nauk w szkołach średnich nie uzyskali świadectwa dojrzałości i zamysławiają wstąpić do Akademii technicznej jako słuchacze nadzwyczajni, mogą być wpisani

tylko na pojedyncze wykłady, objęte planami nauk Szkół fachowych. Jeżeli tacy kandydaci podczas uczęszczania na wykłady w Akademii technicznej uzyskają świadectwo dojrzałości, to studia, które odbyli jako słuchacze nadzwyczajni, pod żadnym warunkiem nie będą im wliczone do kursów akademickich.

Słuchacze nadzwyczajni, którzy w ciągu roku naukowego zamierzają przejść do kategorii zwyczajnych, mogą to uczynić tylko z początkiem półrocza letniego. Tacy słuchacze tylko z tych przedmiotów przypuszczeni być mogą do egzaminu, na które uczęszczali bez przerwy jako słuchacze zwyczajni.

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 następującej instrukcyi.

Instrukcyja

o książkach i kartach legitymacyjnych.

1. Książka legitymacyjna obejmuje pięć stron i ma słuchaczowi wystarczyć na cały czas studiów akademickich. Z tego powodu należy wypełnić w jednym roku naukowym tylko jedną stronę.

2. Wykaz lekcyi sporządza się w pierwszej rubryce pionowej w takim porządku, aby po wypisaniu przedmiotu i nazwiska profesora, umieścić w téjsamej lub w następujących po sobie bezpośrednio rubrykach rysunki, ćwiczenia, repetytorya, w ogóle wszystko to, co do tegosamego przedmiotu należy. Jeżeli wykład przedmiotu trwa tylko jedno półrocze, należy to uwidocznic w rubryce „Wykaz lekcyi.“

3. W wypisywaniu tytułów lekcyi należy używać tychsamych wyrazów, jakie są podane w planie naukowym, umieszczonym w programie.

4. Wykaz lekcyi w książce legitymacyjnej musi jak najdokładniej zgadzać się z wykazem na kartach wpisowych, potwierdzonych przez dziekana Szkoły fachowej.

5. Po podpisie sekretarza w rubryce „Potwierdzenie przyjęcia przez Rektorat“ nie wolno w książce legitymacyjnej nic więcej dopisywać.

6. Książka legitymacyjna jest dokumentem publicznym, a przeto nie wolno słuchaczowi samowolnie czynić w niej poprawek, dodatków lub uwag, a tém mniej przemazywać lub skrobać.

Gdyby się okazała konieczna potrzeba jakiej zmiany, słuchacz ma się o to zgłosić do dziekana Szkoły fachowej.

7. Powyższe przepisy tyczą się w zupełności także kart legitymacyjnych dla słuchaczy nadzwyczajnych.

8. W inny sposób sporządzone książki lub karty legitymacyjne nie będą przyjmowane w Rektoracie.

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 examin dojrzałości z postępem 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 examin z postępem dobrym przynajmniej z tylu przedmiotów naukowych, ile ich wykładano w 15 godzinach tygodniowo, przyczém każde 2 godziny ćwiczeń lub rysunków rachuje się za jedną godzinę wykładu, a każda godzina przedmiotu, z którego słuchacz zdał examin z postępem celującym, uważa się za półtóry godziny. Przedmioty, których wykład trwał tylko jedno półrocze, wchodzą 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. Świadcstwo 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 wnosić 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 tój 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.

Jeżeli z przedmiotem naukowym połączone są repetytoria, ćwiczenia lub rysunki, frekwencją potwierdza się łącznie z przedmiotu i repetytoryów, ćwiczeń lub rysunków.

3. Słuchacze obowiązani są brać udział we wszelkich repetytywach i ćwiczeniach, jakie Profesorowie uznają za potrzebne urządzić. Słuchacze nie biorący w nich udziału, lub okazujący w swoich odpowiedziach lub wypracowaniach, że z wykładu nie odnieśli dostatecznej korzyści, nie otrzymują potwierdzenia frekwencji z tego przedmiotu.

4. 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 repetytywów.

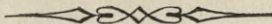
3. Za examin nie płaci się taxy, jeżeli examinand poddaje się mu z końcem tegosamego roku lub półrocza (przy wykładach półrocznych), w którym słuchał przedmiotu.

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

4. Examin nieudany nie może być powtórzony. Wolno jednak examinandowi zapisać się powtórnie na tenże sam przedmiot, i następnie poddać się ponownemu examiniowi 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, przyczem 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, wchodzi w rachunek tylko z połową godzin wykładowych.



PLAN NAUK

NA ROK 1875/6.

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 wykreslna	5	—	6	5	—	6	Maszkowski
	Chemia mineralna	4	—	—	—	—	—	Freund
	Mineralogia	3	—	—	—	—	—	Niedźwiedzki
	Geologia	—	—	—	6	2	—	Niedźwiedzki
Rysunki z wolnej ręki	—	—	4	—	—	6	Marconi	
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.	6	2	4	6	2	4	Zbrożek
	Mechanika techniczna kurs I. .	4	—	—	4	—	—	Franke
III.	Mechanika techniczna kurs II. .	3	—	—	3	—	—	Franke
	Mechanika budwnicza	3	—	—	3	—	2	Rychter
	Konstrukcyje budownicze	2	—	4	2	—	4	Wierzbicki
	Geodezya kurs II.	3	—	—	3	2	—	Zbrożek
	Encyklopedia machin	3	—	4	3	—	4	Ziemiński
	Technologia chemiczna materiałów budowlanych	—	—	—	2	—	—	Günsberg

Rok	Przedmiot	Półrocze						Wykładający
		zimowe			letnie			
		W.	Ć.	R.	W.	Ć.	R.	
IV.	Budownictwo lądowe kurs I.	4	—	6	4	—	6	Wierzbicki
	Budowa dróg i roboty wodne	7	—	7	7	—	7	Rychter
	Budowa mostów kurs I.	3	—	4	3	—	4	Jaegermann
	Technologia mechaniczna	3	—	—	3	—	—	Ziemiński
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	2	—	—	—	—	—	Wierzbicki
	Ustawy kolejowe	—	—	—	2	—	—	Wierzbicki.

B. Szkoła budownictwa.

Rok	Przedmiot	Półrocze						Wykładający
		zimowe			letnie			
		W.	Ć.	R.	W.	Ć.	R.	
I.	Polignometryra i Geometryra analityczna	3	—	—	3	—	—	Żmurko
	Zasady Rachunku wyższego . .	6	—	—	6	—	—	Zajączkowski
	Fizyka ogólna	5	—	—	5	—	—	Strzelecki
	Geometryra wykreslna	5	—	6	5	—	6	Maszkowski
	Chemia mineralna	4	—	—	—	—	—	Freund
	Technologia chemiczna materyałów budowlanych	—	—	—	2	—	—	Günsberg
	Mineralogia	3	—	—	—	—	—	Niedźwiedzki
	Rysunki ornamentalne i modelowanie	—	—	6	—	—	10	Marconi
II.	Kamieniarka	2	—	4	2	—	4	Maszkowski
	Geodezya kurs I.	6	2	4	6	2	4	Zbrożek
	Mechanika techniczna kurs I. .	4	—	—	4	—	—	Franke
	Konstrukeye budownicze	2	—	4	2	—	4	Wierzbicki
	Nauka o formach architektonicznych	2	—	4	2	—	4	Zachariewicz
	Petrografia	—	—	—	3	—	—	Niedźwiedzki
	Rysunki ornamentalne i modelowanie	—	—	6	—	—	6	Marconi
III.	Budownictwo lądowe kurs I. . . .	4	—	12	4	—	12	Wierzbicki
	Mechanika budownicza	3	—	—	3	—	2	Rychter
	Budownictwo kolejowe	—	—	—	2	—	4	Zachariewicz
	Historya 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	—	2	2	—	2	Rychter
	Technologia mechaniczna	3	—	—	3	—	—	Ziemiński
	Ustawy budownicze	2	—	—	—	—	—	Wierzbicki
	Rysunki ornamentalne i modelowanie	—	—	4	—	—	4	Marconi

C. Szkoła chemii technicznej.

Rok	Przedmiot	Półroczcie						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
	Chemia ogólna	4	—	—	4	—	—	Freund
	Chemia analityczna	2	15	—	2	15	—	Freund
	Mineralogia	5	2	—	—	—	—	Niedźwiedzki
	Geologia	—	—	—	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	—	—	—	—	Godlewski
	Botanika	—	—	—	4	2	—	Godlewski
III.	Technologia chemiczna wody i materiałów opałowych	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	Półroczne						Wykładający
		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

Wykłady nadzwyczajne.

1. **Astronomia sferyczna.** Prof. D. Zbrożek.
2. **Geometrya położenia.** Prof. St. Ziemiński 2 godz. tygodniowo w półroczu zimowém.
3. **Statyka wykreślna.** Prof. J. Rychter 2 godz. tygodniowo w półroczu letniém.

Dni i godziny, w których powyższe wykłady odbywać się mają, będą później ogłoszone.

Zimno —
Zajczkow —
Strzelecki —
Maszkowski —
Frend —
Marconi —

Zajczkow —
Zimno —
Strzelecki —
Franko —
Ziemiński —
Ziemiński —
Ziemiński —
Ginsburg —

2

Dodatek

do Programu c. k. Akademii technicznój

we Lwowie

na rok naukowy 1875/6.

Reskryptem Wysokiego c. k. Ministerstwa Wyznań i Oświaty z d. 18. września 1875 r. ustanowiono czwartą Szkołę fachową budowy machin, której dwa pierwsze kursa tymczasowo otwarte zostaną w roku naukowym 1875/6.

Plan nauk tej Szkoły na rok naukowy 1875/6 jest następujący:

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
	Rysunki z wolnej ręki	—	—	4	—	—	6	Marconi
II.	Teorya całek określonych i równań różniczkowych	3	—	—	3	—	—	Zajączkowski
	Teorya linii i powierzchni krzywych	3	—	—	3	—	—	Żmurko
	Fizyka techniczna	3	—	—	3	—	—	Strzelecki
	Mechanika techniczna kurs I.	4	—	—	4	—	—	Franke
	Encyklopedya machin	3	—	—	3	—	—	Ziemiński
	Rysunki machin	—	—	6	—	—	—	Ziemiński
	Początki budowy machin	—	—	—	2	—	6	Ziemiński
Technologia chemiczna materyałów budowlanych	—	—	—	2	—	—	Günsberg	

Podział godzin dla Szkoły budowy machin.

(Półrocze zimowe r. 1875/6.)

Dzień	Rok	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	2—3	3—4
Poniedziałek	I.	Poligonometrya i Geometrya analityczna			Rysunki z Geometryi wykreslnéj			Chemia mineralna
	II.	Teorya całek i równań różniczkowych			Fizyka techniczna		Rysunki machin	
Wtorek	I.	Poligonometrya i Geometrya analityczna			Rysunki z Geometryi wykreslnéj			Chemia mineralna
	II.	Teorya całek i równań różniczkowych			Fizyka techniczna			
Środa	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Geometrya wykreslna			Rysunki z wolnej ręki
	II.	Teorya linii i powierzchni krzywych		Mechanika techniczna I.	Rysunki machin			
Czwartek	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Geometrya wykreslna			Chemia mineralna
	II.	Teorya linii i powierzchni krzywych		Mechanika techniczna I.	Fizyka techniczna			
Piątek	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Rysunki z Geometryi wykreslnéj			Chemia mineralna
	II.			Mechanika techniczna I.				
Sobota	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Geometrya wykreslna			Rysunki z wolnej ręki
	II.				Rysunki machin			

ETAT OSOBOWY

c. k. Akademii technicznój.

Rektor.

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

Prorektor.

Jan Nep. Franke, p. z. profesor Mechaniki, Rektor c. k. Akademii technicznój w roku 1874/5, korespondent Towarzystwa Nauk Ścisłych w Paryżu, członek c. k. naukowej komisji examinacyjnej dla kandydatów na nauczycieli szkół realnych. (Ul. Garncarska l. 16.)

Dziekan szkoły inżynieryi.

Stanisław Ziemiński, p. z. profesor Technologii mechanicznój i opisowój Nauki o machinach. (Ul. Łyczakowska l. 19.)

Dziekan szkoły budownictwa.

Julian Zachariewicz, p. z. profesor Budownictwa lądowego, dziekan Szkoły budownictwa w latach naukowych 1872/3 i 1873/4. (Ul. Kleina l. 753²/₄.)

Dziekan szkoły chemiczno-technicznój.

Herman Rudolf Günsberg, p. z. profesor Technologii chemicznój, doktor filozofii, członek czynny galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego, dyrektor szkoły gorzelnicznój. (Ul. Kalecza 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, 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.)

Julian Zachariewicz, jak wyżej.

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

Karol Maszkowski, jak wyżej.

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, były docent Uniwersytetu lwowskiego. (Ul. Piekarska l. 18.)

Hermann 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. Zielona 6.)

Leonard Marconi, p. nadzw. profesor rysunków ornamentalnych i modelowania. (Ul. Łyczakowska l. 18.)

Józef Rychter, p. nadzw. profesor budowy dróg i robót wodnych. (Ul. Łyczakowska l. 19.)

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

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

Asystenci.

Gustaw Bisanz, asystent przy katedrze budownictwa lądowego.

Floryan Bohdanowicz, asystent przy katedrze technologii chemicznej.

Placyd Dziwiński, asystent przy katedrze geodezyi.

Józef Kwiatkowski, asystent przy katedrze chemii ogólnej.

Posady asystentów przy katedrach inżynierii, geometrii wykresnej i mechaniki, tudzież posady asystentów pomocniczych przy katedrach technologii mechanicznej, budowy dróg i robót wodnych i przy katedrze rysunków ornamentalnych i modelowania nie są jeszcze obsadzone.

Kancelarya c. k. Akademii technicznej.

Dyrektor : **Karol Maszkowski**, jak wyżej.

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

Biblioteka c. k. Akademii technicznej.

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

Kustosz : **Antoni Jakubowski**.


BIBLIOTEKA POLITECHNICZNA
KRAKÓW

Podział godzin dla Szkoły inżynierskiej.

(Półrocze zimowe r. 1875/6.)

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.	Teoria całek i równań różniczkowych			Fizyka techniczna	Geodezya I.	Kamieniarka			
	III.	Konstrukcje budownicze	Geodezya II.		Mechanika techniczna II.	Mechanika budownicza				
	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.	Teoria całek i równań różniczkowych			Fizyka techniczna	Geodezya I.				
	III.		Geodezya II.		Mechanika techniczna II.		Rysunki z konstrukcji 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.	Teoria linii i powierzchni krzywych	Mechanika techniczna I.		Rysunki geodezyjne		Rysunki z kamieniarki			
	III.		Encyklopedia machin		Rysunki encyklopedyi 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.	Teoria linii i powierzchni krzywych	Mechanika techniczna I.		Fizyka techniczna	Geodezya I.				
	III.	Konstrukcje budownicze	Encyklopedia machin		Rysunki z encyklopedyi machin		Rysunki z konstrukcji 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.		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.			Mechanika budownicza						
	IV.	Budownictwo lądowe I.	Budowa dróg i roboty wodne	Technologia mechaniczna	Budowa mostów I.					
	V.	Rysunki z budowy mostów II.								



Tytuł	
Autor	
Miejsce wydania	
Rok wydania	
Materiał	
Zawartość	
Zwrot	
Data	
Wzrost	
Ciężar ciała	
Ciężar mózgu	
Ciężar serca	
Ciężar płuc	
Ciężar wątroby	
Ciężar nerek	
Ciężar śledziny	
Ciężar trzustki	
Ciężar pęcherza żółciowego	
Ciężar pęcherza moczowego	
Ciężar prostaty	
Ciężar macicy	
Ciężar jajników	
Ciężar gruczołu krokowego	

Podział godzin dla Szkoły budownictwa.

(Półrocze zimowe r. 1875/6.)

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 wykreślnej		Rysunki z wolnej ręki	Chemia mineralna	
	II.	Konstrukcje budownicze	Rysunki ornamentalne i modelowanie			Geodezya I.	Kamieniarka		
	III.	Nauka o formach architektoniczn.	Rysunki ornamentalne i modelowanie			Mechanika budownicza	Rysunki z budownictwa lądowego I.		
	IV.	Encykl. budowy dróg i robót wodn.	Budownictwo lądowe II.	Technologia mechaniczna	Rysunki z budownictwa lądowego II.		Rysunki ornamentalne i modelowanie		
Wtorek	I.	Poligonometria i Geometria analityczna	Mineralogia		Rysunki z geometrii wykreślnej		Rysunki z wolnej ręki	Chemia mineralna	
	II.		Rysunki ornamentalne i modelowanie			Geodezya I.	Rysunki z konstrukcji 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		Geometria wykreślna		Rysunki z wolnej ręki		
	II.	Rysunki form architektonicznych	Mechanika techniczna I.		Rysunki geodezyjne		Rysunki z kamieniarki		
	III.	Budownictwo lądowe I.	Historia architektury	Encyklopedia machin			Rysunki budownictwa lądowego I.		
	IV.	Encykl. budowy dróg i robót wodn.	Rysunki z budownictwa lądowego II.						Ustawy budownicze
Czwartek	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Geometria wykreślna			Chemia mineralna	
	II.	Konstrukcje budownicze		Mechanika techniczna I.	Nauka o formach architektoniczn.	Geodezya I.	Rysunki z konstrukcji budowniczych		
	III.		Historia architektury	Encyklopedia machin			Rysunki z budownictwa lądowego I.		
	IV.		Rysunki z budownictwa lądowego II.						
Piątek	I.	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Rysunki z geometrii wykreślnej			Chemia mineralna	
	II.	Rysunki form architektonicznych		Mechanika techniczna I.	Geodezya I.		Ćwiczenia geodezyjne		
	III.	Budownictwo lądowe I.		Encyklopedia machin			Rysunki z budownictwa lądowego II.		
	IV.	Rysunki ornamentalne i modelowanie		Rysunki z budownictwa lądowego II.					Ustawy budownicze
Sobota	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Geometria wykreślna		Rysunki z wolnej ręki		
	II.	Rysunki z kamieniarki		Rysunki geodezyjne		Geodezya I.			
	III.	Budownictwo lądowe I.			Mechanika budownicza		Rysunki z budownictwa lądowego I.		
	IV.		Budownictwo lądowe II.	Technologia mechaniczna	Rysunki z budownictwa lądowego II.				

Podział godzin dla Szkoły chemii technicznej.

(Półrocze zimowe r. 1875/6.)

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 budown. lądowego (2—4)	Techn. chemiczna wody i mater. opał.
	IV.	Technologia chemiczna II.					Rys. 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 budown. 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.	Cwiczenia zoologiczne	Zoologia		
	III.	Budownictwo lądowe I.		Encyklopedia machin	Rysunki z encyklopedyi 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.			Encyklopedia machin	Rysunki z encyklopedyi machin			Techn. chemiczna wody i mater. opał.
	IV.	Technologia chemiczna II.					Rys. zakładania fabryk (2—4)	
Piątek	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna		Chemia analityczna	Chemia ogólna	
	II.			Mechanika techniczna I.	Ćwiczenia zoologiczne			
	III.	Budownictwo lądowe I.		Encyklopedia machin			Rys. z budown. lądowego (2—4)	Techn. chemiczna wody i mater. opał.
	IV.		Nauka o zakładaniu fabryk					
Sobota	I.	Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna		Cwiczenia 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.



Podział godzin dla Szkoły inżynieryj.

(Półrocze letnie r. 1875/6.)

Dzień	Rok	7 — 8	8 — 9	9 — 10	10 — 11	11 — 12	12 — 1	2 — 3	3 — 4	4 — 5
Poniedziałek	I.	Geometria wykreslna	Poligonometria i Geometria analityczna	Geologia		Rysunki z geometrii wykreslnej				
	II.		Teoria czełk i równań różniczkowych			Fizyka techniczna	Geodezya I.	Kamieniarka		
	III.	Konstrukcje budownicze		Geodezya II.		Mechanika techniczna II.		Ćwiczenia geodezyjne 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.	Budownictwo kolejowe		Rysunki z budowy mostów II.		
Wtorek	I.	Geometria wykreslna	Poligonometria i Geometria analityczna	Geologia		Rysunki z geometrii wykreslnej				
	II.		Teoria czełk i równań różniczkowych			Fizyka techniczna	Geodezya I.			
	III.		Mechanika budownicza			Mechanika techniczna II.		Rysunki z konstrukcji budowniczych		Technologia mater. budowl.
	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.	Geometria wykreslna	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna				Geologia	Rysunki z wolnej ręki	
	II.		Teoria linii i powierzchni krzywych	Mechanika techniczna I.		Rysunki geodezyjne			Rysunki z kamieniarki	
	III.		Geodezya II.	Encyklopedia machin	Rysunki encyklopedyi machin					
	IV.	Budownictwo lądowe I.	Budowa dróg i roboty wodne		Budowa mostów I.	Rysunki z budowy mostów I.				
	V.		Rysunki z budowy kolei żelaznych			Rysunki z budowy mostów II.				Ustawy kolejowe
Czwartek	I.	Geometria wykreslna	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna				Geologia	Rysunki z wolnej ręki	
	II.		Teoria linii i powierzchni krzywych	Mechanika techniczna I.		Fizyka techniczna				
	III.	Konstrukcje budownicze	Mechanika budownicza	Encyklopedia machin	Rysunki z encyklopedyi machin			Rysunki z konstrukcji budowniczych		
	IV.	Rysunki z budownictwa lądowego I.		Budowa dróg i roboty wodne	Rysunki z budowy dróg i robót wodnych					
	V.		Rysunki z budowy mostów II.		Budowa kolei żelaznych			Rysunki z budownictwa kolejowego		Ustawy kolejowe
Piątek	I.		Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Rysunki z geometrii wykreslnej		Geologia		
	II.	Kamieniarka			Mechanika techniczna I.	Geodezya I.		Rysunki z kamieniarki		
	III.		Mechanika budownicza	Encyklopedia machin					Technologia mater. budowl.	
	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.					
Sobota	I.	Geometria wykreslna	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna		Ćwiczenia geologiczne		Rysunki z wolnej ręki		
	II.	Ćwiczenia geodezyjne, albo w razie niepogody wykład i rysunki								
	III.				Rysunki z mechaniki budowniczej					
	IV.	Budownictwo lądowe I.		Budowa dróg i roboty wodne	Technologia mechaniczna	Budowa mostów I.				
	V.		Rysunki z budowy mostów II.					Rysunki z budownictwa kolejowego		

Podział godzin dla Szkoły budownictwa.

(Półrocze letnie r. 1875 / 6.)

Dzień	Rok	7 — 8	8 — 9	9 — 10	10 — 11	11 — 12	12 — 1	2 — 3	3 — 4	4 — 5	
Poniedziałek	I.	Geometria wykreślna	Poligonometria i Geometria analityczna			Rysunki z geometrii wykreślnój			Rysunki ornamentalne		
	II.	Konstrukcje budownicze	Rysunki ornamentalne				Geodezya I.	Kamieniarka	Rysunki ornamentalne		
	III.		Rysunki ornamentalne			Budownictwo kolejowe		Rysunki z budownictwa lądowego I.			
	IV.		Encykl. budowy dróg i robót wodn.	Budownictwo lądowe II.	Technologia mechaniczna	Rysunki z budownictwa lądowego II.			Rysunki ornamentalne		
Wtorek	I.	Geometria wykreślna	Poligonometria i Geometria analityczna			Rysunki z geometrii wykreślnój		Rysunki ornamentalne	Technol. chem. mater. budowlan.		
	II.			Rysunki ornamentalne		Nauka o formach architektoniczn.	Geodezya I.	Rysunki z konstrukcji budowniczych			
	III.	Budownictwo lądowe I.	Mechanika budownicza	Rysunki ornamentalne				Rysunki z budownictwa lądowego I.			
	IV.			Budownictwo lądowe II.	Technologia mechaniczna	Rysunki z encyklopedyi budowy dróg i robót wodnych		Rysunki ornamentalne			
Środa	I.	Geometria wykreślna	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna					Rysunki ornamentalne		
	II.		Rysunki form architektonicznych	Mechanika techniczna I.	Rysunki geodezyjne I.		Petrografia	Rysunki z kamieniarki			
	III.	Budownictwo lądowe I.		Encyklopedia machin	Rysunki budownictwa lądowego I.						
	IV.		Encykl. budowy dróg i robót wodn.	Rysunki z budownictwa lądowego II.							
Czwartek	I.	Geometria wykreślna	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna					Rysunki ornamentalne		
	II.	Konstrukcje budownicze		Mechanika techniczna I.	Nauka o formach architektoniczn.	Geodezya I.	Petrografia	Rysunki z konstrukcji budowniczych			
	III.		Mechanika budownicza	Encyklopedia machin	Rysunki ornamentalne			Rysunki z budownictwa kolejowego			
	IV.			Rysunki z budownictwa lądowego II.							
Piątek	I.		Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna	Rysunki z geometrii wykreślnój				Technol. chem. mater. budowlan.		
	II.	Kamieniarka	Rysunki form architektonicznych	Mechanika techniczna I.	Geodezya I.		Petrografia	Rysunki z kamieniarki			
	III.	Budownictwo lądowe I.	Mechanika budownicza	Encyklopedia machin				Rysunki z budownictwa lądowego I.			
	IV.			Rysunki z budownictwa lądowego II.							
Sobota	I.	Geometria wykreślna	Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna				Rysunki ornamentalne			
	II.		Ćwiczenia geodezyjne, albo w razie niepogody wykład i rysunki								
	III.	Budownictwo lądowe I.	Rysunki z budownictwa lądowego I.	Rysunki z mechan. budowniczej				Rysunki z budownictwa kolejowego			
	IV.		Technologia mechaniczna	Budownictwo lądowe II.							

Podział godzin dla Szkoły chemii technicznej.

(Półrocze letnie r. 1875/6.)

Dzień	Rok	7 — 8	8 — 9	9 — 10	10 — 11	11 — 12	12 — 1	2 — 3	3 — 4	4 — 5
Poniedziałek	I.		Poligonometrya i Geometrya analityczna	Geologia					Chemia ogólna	
	II.					Fizyka techniczna	Botanika			Chemia szczegółowa
	III.				Technologia mechaniczna			Rysunki z budown. lądowego I.		Techn. ogrzew. i oświetlania
	IV.						Technologia chemiczna II.	Rysunki zakładania fabryk		
Wtorek	I.		Poligonometrya i Geometrya analityczna	Geologia					Chemia ogólna	
	II.					Fizyka techniczna	Botanika			Chemia szczegółowa
	III.	Budownictwo lądowe I.			Technologia mechaniczna			Rysunki z budown. lądowego I.		Technol. mater. budowlanych
	IV.						Technologia chemiczna II.			
Środa	I.		Zasady Rachunku wyższego	Fizyka ogólna				Geologia		
	II.			Mechanika techniczna I.	Ćwiczenia botaniczne	Botanika				Chemia szczegółowa
	III.	Budownictwo lądowe I.		Encyklopedia machin	Rysunki z encyklopedyi machin					
	IV.			Nauka o zakładaniu fabryk			Technologia chemiczna II.			
Czwartek	I.		Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna			Geologia	Chemia ogólna	
	II.			Mechanika techniczna I.	Fizyka techniczna	Botanika				
	III.			Encyklopedia machin	Rysunki z encyklopedyi machin					Technol. ogrzew. i oświetlania
	IV.						Technologia chemiczna II.		Rysunki zakładania fabryk	
Piątek	I.		Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Chemia analityczna		Geologia	Chemia ogólna	
	II.				Mechanika techniczna I.	Ćwiczenia botaniczne				Chemia szczegółowa
	III.	Budownictwo lądowe I.		Encyklopedia machin				Rysunki z budownictwa lądowego I.		Technologia mater. budowlan.
	IV.			Nauka o zakładaniu fabryk						
Sobota	I.		Zasady Rachunku wyższego		Fizyka ogólna	Ćwiczenia geologiczne				
	II.									
	III.	Budownictwo lądowe I.			Technologia mechaniczna					
	IV.			Rozbiory i oznaczenia chemiczne						

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



3p

4s



BIBLIOTEKA GŁÓWNA
Politechniki Krakowskiej

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



II-348293

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



10000231977