

POLITECHNIKA



WARSZAWSKA

**PLAN WYKŁADÓW
i
SKŁAD OSOBOWY**

W ROKU NAUKOWYM

1922/23



VIII.

WARSZAWA

1922

POLITECHNIKA



WARSZAWSKA

**PLAN WYKŁADÓW
i
SKŁAD OSOBOWY**

W ROKU NAUKOWYM

1922/23



VIII.

WARSZAWA

1922

WARSZAWA
WARSZAWA

Robotniczej

J.647

PLAN WYKŁADÓW

NA ROK 1922/23



Semestr zimowy trwa od 1.X. 22 do 31.I. 23 r.

Semestr letni „ od 15.II. do 15.VI. 23 r.

Ferje Bożego Narodzenia od 20.XII. do 7.I. 23 r.

„ Wielkanocne od 25.III. do 8.IV. 23 r.

WYDZIAŁ INŻYNIERJI LĄDOWEJ.

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
A) ODDZIAŁ KOMUNIKACYJNY.					
R o k I.					
1	Matematyka wyższa I. <i>K. Żórawski</i>	4	4	6	2
7	Geometria analityczna . <i>S. Bóbr</i>	3	—	2	—
8	Geometria wykreślna . <i>L. Wolfke</i>	4	4	3	3
12	Mechanika teoret. I . <i>H. Czopowski</i>	3	1	2	1
24	Miernictwo . <i>A. Ponikowski</i>	4	2	4	4
156	Chemia ogólna . <i>L. Szperl</i>	4	—	—	3
73	Kreślenie techniczne . <i>K. Taylor</i>	—	6	—	—
28	Kreślenie sytuacyjne . <i>A. Ponikowski</i>	—	—	—	3
16	Fizyka I. . <i>M. Wolfke</i>	—	—	3	—
36	Budownictwo ogólne . <i>J. Fedorowicz</i>	—	—	2	—
25	Ćwiczenia polowe z miernictwa (2 ty- godnie w sem. letnim).				
R o k II.					
2	Matematyka wyższa II. <i>K. Żórawski</i>	3	—	—	—
13	Mechanika teoret. II. <i>H. Czopowski</i>	3	2	—	—
16	Fizyka II. . <i>M. Wolfke</i>	4	3	2	—
169	Petrografia i geologia . <i>T. Woyno</i>	3	2	—	—
35	Statyka budowlana I i II. <i>S. Miller</i>	3	3	4	4
30	Wytrzymałość tworzyw . <i>L. Karasiński</i>	5	—	3	3
36	Budownictwo ogólne . <i>J. Fedorowicz</i>	4	4	3	3
19	Hydraulika Cz. <i>Witoszyński</i>	—	—	4	—
26	Miernictwo wyższe i Teorja błędów <i>E. Warchałowski</i>	—	—	2	2

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
	R o k III.				
69	Maszynoznawstwo . <i>S. Łukasiewicz</i> . . .	3	—	3	—
44	Budown. żelazo-bet. <i>W. Paszkowski</i> . . .	3	—	2	5
46	Budownictwo żelazne . <i>S. Kunicki</i> . . .	1	2	—	—
48	Budowa mostów I i II . <i>A. Pszenicki</i> . . .	4	4	4	8
47	Budowa dróg i roboty ziemne . <i>M. Nestorowicz</i> . . .	2	2	2	2
59	Encyklop. bud. wodn. <i>K. Pomianowski</i> . . .	3	2	—	—
60	Wodociągi i kanaliz. I . <i>I. Radziszewski</i>	—	—	4	—
180	Geografia ziem polskich (<i>vacat</i>)	4	—	—	—
50	Drogi żelazne I . <i>A. Wasułyński</i>	—	—	4	4
37	Fundamentowanie . <i>J. Fedorowicz</i>	4	3	—	—
93	Encyklop. urzęd. elektr. <i>M. Pożaryski</i> . . .	—	—	4	—
	R o k IV.				
51	Koleje miejskie i tramw. <i>J. Lenartowicz</i> . . .	3	3	—	3
60	Wodociągi i kanaliz. I. <i>I. Radziszewski</i> . . .	—	3	—	—
181	Ekonomia polityczna . <i>R. Rybarski</i>	2	—	4	—
50	Drogi żelazne II. <i>A. Wasułyński</i>	4	4	—	4
48	Budowa mostów III. <i>A. Pszenicki</i>	2	8	—	—
52	Eksploat. handl. kolei żel. . <i>J. Gieysztor</i>	—	—	2	—
	Zagadn. wyższe z nauk inż. . <i>S. Betzecki</i>	4	—	2	—
	U w a g a. Semestr VIII obejmuje opracowanie pracy dyplomowej.				
	B) ODDZIAŁ INŻYNIERJI MIEJSKIEJ.				
	R o k I.				
1	Matematyka wyższa I. <i>K. Żórawski</i>	4	4	6	2
7	Geometria analityczna . <i>S. Böbr</i>	3	—	2	—
8	Geometria wykreślna . <i>L. Wolfke</i>	4	4	3	3
12	Mechanika teoret. I. <i>H. Czopowski</i>	3	1	2	1
24	Miernictwo . <i>A. Ponikowski</i>	4	2	4	4
156	Chemja ogólna . <i>L. Szperl</i>	4	—	—	3
73	Kreślenie techniczne . <i>K. Taylor</i>	—	6	—	—
28	Kreślenie sytuacyjne . <i>A. Ponikowski</i> . . .	—	—	—	3
16	Fizyka I . <i>M. Wolfke</i>	—	—	3	—
36	Budownictwo ogólne . <i>J. Fedorowicz</i>	—	—	2	—
25	Ćwiczenia polowe z miernictwa (2 tyg. w sem. letnim).				

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
	R o k II.				
2	Matematyka wyższa II. <i>K. Żórawski</i>	3	—	—	—
13	Mechanika teoret. II. <i>H. Czopowski</i>	3	2	—	—
16	Fizyka II. <i>M. Wolfke</i>	4	3	2	—
169	Petrografia i geologia . <i>T. Woyno</i>	3	2	—	—
35	Statyka budowlana I i II. <i>S. Miller</i>	3	3	4	4
30	Wytrzymałość tworzyw . <i>L. Karasiński</i>	5	—	3	3
36	Budownictwo ogólne . <i>J. Fedorowicz</i>	4	4	3	3
19	Hydraulika . <i>Cz. Witoszyński</i>	—	—	4	—
26	Miernictwo wyższe i Teorja błędów <i>E. Warchałowski</i>	—	—	2	2
	R o k III.				
69	Maszynoznawstwo . <i>S. Łukasiewicz</i>	3	—	3	—
44	Budownictwo żelazo-betonowe <i>W. Paszkowski</i>	3	—	2	5
46	Budownictwo żelazne . <i>S. Kunicki</i>	1	2	—	—
48	Budowa mostów I. i II. <i>A. Pszenicki</i>	4	4	4	8
47	Budowa dróg i roboty ziemne . <i>M. Nestorowicz</i>	2	2	2	2
59	Encyklopedia budownictwa wodnego . <i>K. Pomianowski</i>	3	2	—	—
180	Geografia ziem polskich (<i>vacat</i>)	4	—	—	—
60	Wodociągi i kanaliz. I. <i>I. Radziszewski</i>	—	—	4	—
93	Encyklopedia urządzeń elektrycznych . <i>M. Pożaryski</i>	—	—	4	—
37	Fundamentowanie . <i>J. Fedorowicz</i>	4	3	—	—
53	Encyklopedia kolejnictwa . <i>A. Miszke</i>	—	—	3	2
	R o k IV.				
51	Kol. miejskie i tramw. <i>J. Lenartowicz</i>	3	3	—	3
60	Wodoc. i kanaliz. II. <i>I. Radziszewski</i>	3	3	—	3
48	Budowa mostów III. <i>A. Pszenicki</i>	4	8	—	—
181	Ekonomia polityczna . <i>R. Rybarski</i>	2	—	4	—
64	Budowa miast . <i>W. Michalski</i>	4	3	—	—
155	Architektura miast . <i>T. Totwiński</i>	2	—	—	—
182	Prawoznawstwo . <i>I. Baliński</i>	2	—	—	—
	U w a g a. Semestr VIII obejmuje opracowanie pracy dyplomowej.				

WYDZIAŁ INŻYNIERJI WODNEJ.

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
A) ODDZIAŁ BUDOWNICTWA WODNEGO					
R o k I.					
1	Matematyka wyższa I. . <i>K. Żórawski</i>	4	4	6	2
7	Geometria analityczna . <i>S. Bóbr</i>	3	—	2	—
—	Geometria wykreślna . <i>L. Wolfke</i>	4	4	—	—
12	Mechanika teoret. I. . <i>H. Czopowski</i>	3	1	2	1
24	Miernictwo . <i>A. Ponikowski</i>	4	2	4	4
156	Chemja ogólna . <i>L. Szperl</i>	4	—	—	3
73	Kreślenie techniczne . <i>K. Taylor</i>	—	6	—	—
—	Fizyka I. . <i>M. Wolfke</i>	—	—	3	—
36	Budownictwo ogólne . <i>J. Fedorowicz</i>	—	—	2	—
28	Kreślenie sytuacyjne . <i>A. Ponikowski</i>	—	—	—	3
25	Ćwiczenia polowe z miernictwa (2 tyg. w sem. letnim).	—	—	—	—
R o k II.					
2	Matematyka wyższa II. <i>K. Żórawski</i>	3	—	—	—
13	Mechanika teoret. II. <i>H. Czopowski</i>	3	2	—	—
—	Fizyka II. . <i>M. Wolfke</i>	4	3	2	—
169	Petrografia i geologia . <i>T. Woyno</i>	3	2	—	—
30	Wytrzymałość tworzyw . <i>L. Karasiński</i>	5	—	2	—
35	Statyka budowl. . <i>S. Miller; S. Betżeczki</i>	3	3	2	3

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
36	Budownictwo ogólne . <i>J. Fedorowicz</i> .	4	4	3	3
19	Hydraulika . (<i>vacat</i>) .	—	—	4	—
174	Meteorologja . <i>K. Szulc</i>	—	—	2	—
—	Miern. wyższe i Teorja błędów . (<i>vacat</i>)	—	—	2	2
R o k III.					
37	Fundamentowanie . <i>J. Fedorowicz</i> . .	4	3	—	—
69	Maszynoznawstwo . <i>S. Łukasiewicz</i> . .	3	—	3	—
47	Budowa dróg i roboty ziemne . <i>M. Nestorowicz</i>	4	4	—	—
54	Hydrologja . <i>M. Rybczyński</i>	3	2	—	—
55	Regulacja rzek . <i>M. Rybczyński</i>	—	—	3	4
62	Meljoracje I. Cz. <i>Skotnicki</i>	3	—	4	4
180	Geografja ziem polskich . (<i>vacat</i>) . . .	3	—	—	—
49	Budowa mostów mniejsz. <i>B. Hummel</i> . .	3	—	—	4
44	Budown. żelazno-bet. <i>W. Paszkowski</i> . .	4	—	2	4
60	Wodoc. i kanaliz. I. <i>J. Radziszewski</i> . .	—	—	4	—
53	Encyklopedia kolejnictwa . <i>A. Miszke</i> .	—	—	3	—
57	Bud. jazów i zbiorn. <i>A. Pomianowski</i> .	—	—	3	4
R o k IV.					
53	Encyklopedia kolejnictwa . <i>A. Miszke</i> .	—	2	—	—
60	Wodoc. i kanalizacja II. <i>J. Radziszewski</i>	3	3	—	3
28	Zakłady o sile wodnej <i>A. Pomianowski</i> .	3	6	—	—
56	Budowa dróg wodnych . <i>A. Rożański</i> . .	3	4	—	—
	Prawoznawstwo . <i>J. Baliński</i>	2	—	—	—
182	Ekonomia polit. <i>R. Rybarski</i>	2	—	4	—
—	Budowa portów . <i>J. Rodowicz</i>	1	—	—	—
108	Prowadzenie budow. i kosztor. (<i>vacat</i>) .	—	—	2	2
113	Encyklop. elektrotechn. <i>M. Pożaryski</i> .	—	—	3	—
93	Uwaga. Semestr VIII obejmuje przygotowanie pracy dyplomowej w godz. ćwiczeń.				
B) ŃDDZIAŁ MELJORACYJNY.					
R o k I.					
1	Matematyka wyższa I. <i>K. Żórawski</i> . .	4	4	6	2
7	Geometria analityczna . <i>S. Bóbr</i> . . .	3	—	2	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
—	Geometria wykreslna . <i>L. Wolfke</i>	4	4	—	—
12	Mechanika teoret I. <i>H. Czopowski</i>	3	1	2	1
24	Miernictwo . <i>A. Ponikowski</i>	4	2	4	4
156)	Chemja ogólna i organiczna <i>L. Szperl</i>	4	—	2	3
157)					
73	Kreślenie techniczne . <i>K. Taylor</i>	—	6	—	—
—	Fizyka I. <i>M. Wolfke</i>	—	—	3	—
36	Budownictwo ogólne . <i>J. Fedorowicz</i>	—	—	2	—
28	Kreślenie sytuacyjne . <i>A. Ponikowski</i>	—	—	—	3
25	Ćwiczenia polne z miernictwa (2 tyg. w sem. letnim).	—	—	—	—
R o k II.					
2	Matematyka wyższa II. . <i>K. Żórawski</i>	3	—	—	—
13	Mechanika teoret II. <i>H. Czopowski</i>	3	2	—	—
16	Fizyka II. <i>M. Wolfke</i>	4	3	2	—
169	Petrografia i geologia . <i>T. Woyno</i>	4	2	—	—
30	Wytrzymałość tworzyw . <i>L. Karasiński</i>	5	—	2	—
35	Statyka budowl. <i>S. Miller; S. Betzecki</i>	3	3	2	3
36	Budownictwo ogólne . <i>J. Fedorowicz</i>	4	4	3	3
171	Botanika ogólna . <i>F. Skupieński</i>	3	—	—	2
19	Hydraulika . (<i>vacat</i>)	—	—	4	—
174	Meteorologia . <i>K. Szulc</i>	—	—	2	—
176	Encyklopedia rolnictwa . <i>M. Rożański</i>	—	—	3	—
175	Gleboznawstwo . <i>S. Miklaszewski</i>	—	—	4	2
172	Botanika rolnicza . <i>F. Skupieński</i>	—	—	1	—
R o k III.					
69	Maszynoznawstwo . <i>S. Łukasiewicz</i>	3	—	3	—
47	Bud. dróg i roboty ziem. <i>M. Nestorowicz</i>	4	4	—	—
54	Hydrologja . <i>M. Rybczyński</i>	3	2	—	—
55	Regulacja rzek . <i>M. Rybczyński</i>	—	—	3	4
62	Meljoracje I. Cz. <i>Skotnicki</i>	3	—	4	4
180	Geografia ziem polskich . (<i>vacat</i>)	3	—	—	—
176	Encyklopedia rolnictwa . <i>M. Rożański</i>	3	—	—	—
39	Budown. wiejskie . Cz. <i>Domaniewicz</i>	—	—	2	—
60	Wodociągi i kanaliz. I. I. <i>Radziszewski</i>	—	—	4	—
49	Bud. mostów. mniejsz. <i>B. Hummel</i>	3	—	—	4
53	Encyklop. kolejnictwa . <i>A. Miszke</i>	—	—	3	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
57	Budowa jazów i zbiorników . <i>K. Pomianowski</i>	—	—	3	4
45	Budownictwo żelazno-betonowe <i>W. Paszkowski</i>	—	—	2	3
177	Uprawa łąk . <i>M. Rożański</i>	—	—	2	—
Rok IV.					
53	Encyklopedia kolejnictwa . <i>A. Miszke</i>	—	2	—	—
58	Zakłady o sile wodnej . <i>K. Pomianowski</i>	3	3	—	—
60	Wodociągi i kanaliz. I. <i>I. Radziszewski</i> .	—	3	—	—
182	Prawoznawstwo . <i>I. Baliński</i>	2	—	—	—
188	Ekonomja polityczna . <i>M. Rybarski</i>	2	—	4	—
63	Meljoracje II. <i>Cz. Skotnicki</i>	3	6	—	—
178	Uprawa torfowisk . <i>M. Rożański</i>	2	—	—	—
131	Torfiarstwo przemysł. <i>K. Lubkowski</i>	2	—	—	—
29	Miernictwo w zastosow. do meljoracji <i>M. Prokopowicz</i>	2	—	—	—
113	Prowadzenie bud. i kosztorys. (<i>vacat</i>)	—	—	2	2
93	Encyklopedia elektrot. <i>M. Pożaryski</i>	—	—	3	—
179	Hodowla ryb . <i>I. Staff</i>	—	—	2	—
185	Polityka agrarna . <i>Z. Ludkiewicz</i>	—	—	2	—
109	Komasacja . <i>M. Prokopowicz</i>	—	—	2	—
Uwaga. Semestr VIII obejmuje przygotowanie pracy dyplomowej w godz. ćwicz.					

WYDZIAŁ MECHANICZNY.

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
	Pierwsze cztery semestry są wspólne dla wszystkich grup.				
	R o k I.				
	Matematyka I. <i>I. Rudnicki</i>	8	3	4	2
3	Geometria wykreślna . <i>S. Garlicki</i>	4	4	2	3
8	Chemja ogólna . <i>L. Szperl</i>	4	—	—	3
156	Maszynoznawstwo . <i>B. Tolłoczek</i>	2	3	—	—
68	Mechanika teoretyczna (statyka)				
14	<i>Z. Straszewicz</i>	—	—	4	1
	Fizyka I. <i>M. Wolfke</i>	—	—	3	3
16	Odlewnictwo . <i>S. Zientarski</i>	—	—	2	3
117	Ćwiczenia z matematyki elementarnej				
—	<i>I. Rudnicki</i>	—	2	—	—
—	Ćwiczenia z geometrii elementarnej				
—	<i>S. Garlicki</i>	—	1	—	—
72	Kreślenie techniczne I. <i>W. Michalski</i>	—	—	—	6
	Fizyka praktyczna . <i>W. Werner</i>	1	—	1	—
	R o k II.				
4	Matematyka II. <i>I. Rudnicki</i>	2	1	—	—
14	Mechanika teoretyczna (cynematyka)				
14	<i>Z. Straszewicz</i>	4	1	—	—
14	Mechanika teoret. (dynamika)				
33	<i>Z. Straszewicz</i>	—	—	4	1
33	Statyka wykreślna <i>I. Radziszewski</i>	2	3	—	—
16	Fizyka II. <i>M. Wolfke</i>	4	3	2	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
65	Termodynamika techn. <i>B. Stefanowski</i> .	2	1	3	1
30	Wytrzyma. tworcz. I. i II. <i>L. Karasiński</i> .	4	1	2	1
31	Labor. wytrz. tworzyw. <i>L. Karasiński</i>	—	—	—	3
66	Części maszyn I. <i>M. Broszko</i>	—	—	4	6
67	Labor. pom. warszt. <i>H. Mierzejewski</i> .	—	—	—	3
72	Kreślenie techniczne II. <i>W. Michalski</i> .	—	6	—	—
114	Metalurgia (w r. 1922/3 wykładana nie będzie) . <i>W. Broniewski</i>	—	—	4	—
117	Odlewnictwo (wyjątkowo w roku bież. wspólnie z sem. II.) <i>S. Zientarski</i> .	—	—	2	3
A) GRUPA OGÓLNO-KONSTRUKCYJNA.					
R o k III:					
66	Części maszyn II. <i>M. Broszko</i>	4	6	—	—
89	Dźwignice . <i>S. Łukasiewicz</i>	3	—	—	4
74	Kotły parowe . <i>B. Toltoczko</i>	3	—	—	4
76	Laborat. maszyn I. i II. <i>B. Stefanowski</i> .	—	3	—	3
20	Hydraulika . <i>Cz. Witoszyński</i>	3	—	—	—
77	Silniki wodne i pompy odśrodkowe <i>S. Zwierzchowski</i>	—	—	3	—
116	Obróbka metali . <i>H. Mierzejewski</i> . . .	3	3	—	—
91	Elektrot. ogólna I. i II. <i>M. Pożaryski</i> .	2	—	3	3
78	Tłokowe siln. parowe . <i>W. Chrzanowski</i>	—	—	4	—
81	Silniki spalinowe . <i>K. Taylor</i>	—	—	4	—
40	Budown. przemysł. <i>M. Bronikowski</i> . .	2	—	4	—
114	Laborat. metalograf. <i>W. Broniewski</i> .	—	3	—	—
82	Maszyny chłodnicze (nieobow.) <i>B. Stefanowski</i>	—	—	1	—
R o k IV.					
77	Pompy tłokowe . <i>S. Zwierzchowski</i> . .	2	—	—	—
40	Budown. przemysłowe . <i>M. Bronikowski</i>	—	3	—	—
91	Laboratorjum elektrotechniczne II. . . <i>M. Pożaryski</i>	—	3	—	—
79	Turbiny parowe . <i>W. Chrzanowski</i> . .	3	—	—	—
78	Silniki gazowe obustronnego działania i dmuchawy . <i>W. Chrzanowski</i> . .	1	—	—	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
128	Walcownictwo i kuźnictwo (w r. ak. 1922/3 wykładane nie będzie) . .	2	—	—	—
78	Silniki parowe . <i>W. Chrapanowski</i> . .	—	} 6	—	—
81	Silniki spalinowe . <i>K. Taylor</i>	—		—	—
80	Sprężarki . <i>L. Karasiński</i>	1	1	—	—
129	Technologia drzewa *) . <i>J. Weber</i> . .	2	—	—	—
129	Maszyny i urządzenia górnicze *) (<i>vacat</i>)	2	—	—	—
129	Cementownictwo *) . <i>A. Budny</i>	1	—	—	—
129	Papiernictwo *) . <i>H. Karpiński</i>	—	—	1	—
129	Technologia włókna *)	2	—	2	—
129	Cukrownictwo *) . <i>F. Bogatko</i>	2	—	—	—
181	Ekonomia polityczna . <i>R. Rybarski</i> . .	3	—	3	—
186	Zasady organ. pracy i przedsiębiorstw przemysłowych . <i>K. Adamiecki</i> . .	3	2	3	2
83	Maszyny rolnicze (nieob.) . <i>S. Biedrzycki</i>	1	—	1	—
110	Ogrzewanie i przewietrzanie (nieob.) <i>F. Bąkowski</i>	—	—	2	2
74	Instalacje kotłów parowych (nieobow.) <i>B. Totłoczko</i>	1	—	—	—
91	Urządzenia elektryczne (nieob.) <i>M. Pożaryski</i>	1	—	—	—
90	Urządzenia transportowe (nieobow.) <i>S. Łukasiewicz</i>	2	—	—	—
182	Zasady prawozn. (nieob.) <i>I. Baliński</i> .	2	—	—	—
188	Kalkulacje przemysłowe (nieobow.) . .	1	—	—	—
183	Prawodawstwo fabryczne (nieobow.) . .	—	—	1	—
—	Maszynowe urząd. okrętowe (obieral.) <i>W. Morgulec</i>	4	—	—	—
—	Budowa okrętów (obieraln.) . <i>M. Sasinowski</i>	2	—	3	—
—	Praca dyplomowa	—	—	—	12

*) Z technologii obieralnych (№ 129) obowiązują studentów 4 godz. semestralnie.

Obowiązkowa praktyka fabryczna:

a) dla studentów, którzy wstąpili przed r. 1922/3 — 4 mies. przed przystąpieniem do II-go egzaminu dyplomowego.

b) dla studentów, którzy wstąpili w roku 1922/3 — 3 mies. przed wstąpieniem na V-ty semestr i 3 mies. przed II-im egzaminem dyplomowym, ogółem 6 miesięcy.

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
	B) GRUPA KOMUNIKACYJNO-KONSTRUKCYJNA.				
	Rok III.				
66	Części maszyn II. <i>M. Broszko</i>	4	6	—	—
89	Dźwignice . <i>S. Łukasiewicz</i>	3	—	—	4
74	Kotły parowe . <i>B. Tottoczko</i>	3	—	—	3
76	Laborat. maszyn I. i II. <i>B. Stefanowski</i> .	—	3	—	3
20	Hydraulika . <i>Cz. Witoszyński</i>	3	—	—	—
77	Pompy i siln. wodne . <i>S. Zwierzchowski</i>	—	—	3	—
116	Obróbka metali . <i>H. Mierzejewski</i>	3	3	—	—
91	Elekrot. ogólna I. i II. <i>M. Pożaryski</i> . .	2	—	3	3
78	Tłok. silniki parowe . <i>W. Chrzanowski</i>	—	—	4	—
81	Silniki spalinowe . <i>K. Taylor</i>	—	—	4	—
40	Budown. przemysłowe . <i>M. Bronikowski</i>	2	—	4	—
82	Lokomotywy . <i>A. Xiężopolski</i>	—	—	2	—
—	Podstawy kolejnictwa . (<i>vacat</i>)	—	—	2	—
114	Laborat. metalograf. . <i>W. Broniewski</i> .	—	3	—	—
82	Maszyny chłodn. (nieob.) . <i>B. Stefanowski</i>	—	—	1	—
	Rok IV.				
40	Budown. przemysłowe . <i>M. Bronikowski</i>	—	3	—	—
91	Laboratorium elektrotechniczne II. . . .	—	3	—	—
79	Turbiny parowe . <i>W. Chrzanowski</i>	3	—	—	—
128	Walcownictwo i kuźnictwo (w r. 1922/3	2	—	—	—
	wykładane nie będzie).				
78	Silniki parowe . <i>W. Chrzanowski</i>	—	} 6	—	—
81	Silniki spalinowe . <i>K. Taylor</i>	—		—	—
84	Lokomotywy . <i>A. Xiężopolski</i>	2	—	—	—
—	Warsztaty kolejowe i parowozownie				
	<i>A. Xiężopolski</i>	1	—	—	—
—	Wagony . <i>A. Xiężopolski</i>	—	—	1	—
87	Budowa samochodów . <i>K. Taylor</i>	3	—	—	—
—	Lokomotywy elektr. . <i>R. Podoski</i>	1	—	—	—
186	Zasady organizacji pracy i przedsięb.				
	przemysłowych . <i>K. Adamiński</i>	3	—	3	—
181	Ekonomia polityczna . <i>R. Rybarski</i> . . .	3	—	3	—
110	Ogrzewanie i przewietrzanie (nieob.)				
	<i>F. Bąkowski</i>	—	—	2	2

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
74	Instalacje kotłów parowych (nieobow.) <i>B. Tolłoczko.</i>	1	—	—	—
91	Urząd. elektr. (nieob.) <i>M. Pożaryski</i>	1	—	—	—
90	Urząd. transp. (nieob.) <i>S. Łukasiewicz</i>	2	—	—	—
182	Zasady prawozn. (nieob.) <i>I. Baliński</i>	2	—	—	—
188	Kalkulacje przemysłowe (nieobow.)	1	—	—	—
183	Prawodawstwo fabryczne (nieobow.)	—	—	1	—
—	Praca dyplomowa	—	—	—	12
	Obowiązkowa praktyka fabryczna, jak dla grupy A.				
	C) GRUPA LOTNICZA.				
	R o k III.				
66	Części maszyn II. <i>M. Broszko</i>	4	6	—	—
89	Dźwignice . <i>S. Łukasiewicz</i>	3	—	—	4
74	Kotły parowe . <i>B. Tolłoczko</i>	3	—	—	—
76	Laborat. maszyn I. i II. <i>B. Stefanowski</i>	—	3	—	3
20	Hydraulika . <i>Cz. Witoszyński</i>	3	—	—	—
77	Pompy i siln. wod. <i>S. Zwierzchowski</i>	—	—	3	—
116	Obróbka metali . <i>H. Mierzejewski</i>	3	3	—	—
91	Elektrotechnika ogólna I i II. <i>M. Po- żaryski</i>	2	—	3	3
78	Tłokowe silniki par. <i>W. Chrzanowski</i>	—	—	4	—
81	Silniki spalinowe . <i>K. Taylor</i>	—	—	4	—
40	Bud. przemysłowe . <i>M. Bronikowski</i>	2	—	4	—
21	Aerodynamika . <i>Cz. Witoszyński</i>	—	—	4	—
114	Lab. metalograficzne . <i>W. Broniewski</i>	—	3	—	—
	R o k IV.				
40	Bud. przemysłowe . <i>M. Bronikowski</i>	—	3	—	—
91	Lab. elektrotechn. II. <i>M. Pożaryski</i>	—	3	—	—
21	Lab. aerodynamiczne . <i>Cz. Witoszyński</i>	—	3	—	—
79	Turbiny parowe . <i>W. Chrzanowski</i>	3	—	—	—
78	Tłokowe silniki par. <i>W. Chrzanowski</i>	—	3	—	—
81	Silniki spalinowe . <i>K. Taylor</i>	—	3	—	—
129	Technologia drzewa . <i>J. Weber</i>	2	—	—	—
181	Ekonomja polit. <i>R. Rybarski</i>	3	—	3	—
80	Sprężarki . <i>L. Karasiński</i>	1	1	—	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
186	Zasady organ. pracy i przedsiębiorstw przemysłowych . <i>K. Adamiecki</i>	3	2	3	2
85	Bud. płatowców i mechanika lotu	—	—	4	2
86	Silniki lotnicze . <i>K. Taylor</i>	2	—	—	—
91	Urząd. elektr. (nieob.) . <i>M. Pożaryski</i>	1	—	—	—
182	Zasady prawozn. (nieob.) . <i>I. Baliński</i> .	2	—	—	—
183	Prawodawstwo fabryczne (nieobow.) .	—	—	1	—
188	Kalkulacje przemysłowe (nieobow.) .	1	—	—	—
90	Urząd. transp. (nieob.) . <i>S. Łukasiewicz</i> .	2	—	—	—
87	Bud. samochod. (nieob.) . <i>K. Taylor</i> .	3	—	—	—
—	Praca dyplomowa	—	—	—	12
	Uwaga: Obowiązkowa praktyka fabryczna jak dla grupy A.				
	D) GRUPA TECHNOLOGICZNA.				
	R o k III.				
66	Części maszyn . <i>M. Broszko</i>	4	6	—	—
89	Dźwignice . <i>S. Łukasiewicz</i>	3	—	—	4
74	Instalacje kotłów parow. (wspólnie z Wydziałem Elektrot.) . <i>A. Rogiński</i> .	2	—	—	—
88	Silniki ciepłikowe (wspólnie z Wydz. Elektrotechn.) . <i>A. Rogiński</i>	—	—	3	—
88	Silniki wodne i pompy (wspólnie z Wydział. Elektrotechn.) . <i>A. Rogiński</i> .	—	—	3	1
76	Lab. maszyn I. i II. <i>B. Stefanowski</i>	—	3	—	3
116	Obróbka metali . <i>II. Mierzejewski</i>	3	3	2	3
91	Elektr. ogólna I. i II. <i>M. Pożaryski</i>	2	—	3	3
40	Bud. przemysłowe . <i>M. Bronikowski</i>	2	—	4	—
114	Lab. metalograficzne . <i>W. Broniewski</i>	—	3	—	3
117	Odlewnictwo . <i>S. Zientarski</i>	—	—	1	3
—	Chemja techniczna . (<i>vacat</i>)	2	—	2	—
	R o k IV.				
88	Silniki ciepłikowe (wspólnie z Wydz. Elektrotechn.) . <i>A. Rogiński</i>	4	—	—	—
—	Ćwiczenia z mechanizmu silników ciepłikowych . <i>W. Chrzanowski</i>	—	3	—	—
128	Walcownictwo i kuźnictwo . <i>K. Łowiński</i>	3	3	—	—
91	Lab. Elektrotechn. II. <i>M. Pożaryski</i>	—	3	—	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
40	Bud. przemysłowe . <i>M. Bronikowski</i>	—	3	—	—
90	Urząd. transport. <i>S. Łukasiewicz</i>	1	—	—	—
186	Zasady organizacji pracy i przedsięb. przemysłowych . <i>K. Adamiecki</i>	3	2	3 ¹⁾	2 ¹⁾
—	Urząd. elektryczne ¹⁾ . <i>M. Pożaryski</i>	1	2	—	—
129	Technol. drzewa *) <i>J. Weber</i>	2	—	—	—
129	Maszyny i urząd. górnicze *) (<i>vacat</i>)	2	—	—	—
129	Cementownictwo . <i>A. Budny</i> *)	1	—	—	—
129	Papiernictwo . <i>H. Karpiński</i> *)	—	—	1	—
129	Cukrownictwo . <i>F. Bogatko</i> *)	2	—	—	—
129	Technologia włókna. *) (<i>vacat</i>)	2	—	2	—
181	Ekonomja polityczna . <i>R. Rybarski</i>	3	—	3	—
182	Zasady prawoznawstwa ¹⁾ . <i>I. Baliński</i>	2	—	—	—
110	Ogrzew. i przewietrz. ¹⁾ . <i>F. Bąkowski</i>	—	—	2	2
188	Kalkulacje przemysłowe ¹⁾	1	—	—	—
183	Prawodawstwo fabryczne ¹⁾	—	—	1	—
—	Praca dyplom. laborator. lub fabryczna	—	—	—	12

*) Z technologii obieralnych (Nr. 129) obowiązują studentów 6 godz. semestralnych.

¹⁾ Nieobowiązkowe.

Obowiązkowa praktyka fabryczna:
Roczna praktyka zawodowa w charakterze robotnika, rzemieślnika lub majstra przed przystąpieniem do pracy dyplomowej.
Uwaga. W r. ak. 1922/23 zostają wprowadzone tylko semestry V i VI.

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNICZNY.

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
R o k I.					
3	Matematyka I. <i>I. Rudnicki</i>	8	2	4	3
8	Geometria wykreslna . <i>S. Garlicki</i>	4	4	—	—
156	Chemja ogólna . <i>L. Szperl</i>	4	—	—	3
69	Maszynoznawstwo . <i>B. Tolłoczko</i>	2	3	—	—
14	Mechan. teoret. (statyka) . <i>Z. Straszewicz</i>	—	—	4	1
16	Fizyka I. <i>M. Wolfke</i>	—	—	3	3
115	Encyklopedia technologii metali. <i>W. Broniewicz</i>	—	—	2	—
72	Kreślenie techn. I. <i>W. Michalski</i>	—	—	—	6
—	Ćwiczenia matem. elem. <i>I. Rudnicki</i>	—	1	—	—
—	Ćwiczenia geom. elem. <i>S. Garlicki</i>	—	1	—	—
—	Fizyka praktyczna . <i>W. Werner</i>	1	—	—	—
R o k II.					
4	Matematyka II. <i>I. Rudnicki</i>	2	1	—	—
14	Mechanika teoret. (cynematyka) <i>Z. Straszewicz</i>	4	1	—	—
14	Mechanika teoret. (dynamika) . <i>Z. Straszewicz</i>	—	—	4	1
33	Statyka wykreslna . <i>I. Radziszewski</i>	2	3	—	—
115	Metalurgia . <i>W. Broniewicz</i>	—	—	2	—
16	Fizyka II. <i>M. Wolfke</i>	4	3	2	—
65	Termodynamika techniczna . <i>B. Stefanowski</i>	2	1	3	1
30	Wytrzymałość tworzyw. <i>L. Karasiński</i>	4	1	2	1
72	Kreślenie techn. II. <i>W. Michalski</i>	—	3	—	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
94	Podstawy elektrotechn. <i>L. Staniewicz</i>	3	2	3	2
66	Części maszyn . <i>M. Broszko</i>	—	—	4	6
100	Pomiary elektrotechn. <i>K. Drewnowski</i>	—	—	3	—
—	Lab. wytrzym. tworzyw . <i>L. Karasiński</i>	—	—	—	1
R o k III.					
66	Części maszyn . <i>M. Broszko</i>	4	6	—	—
89	Dźwignice . <i>St. Łukasiewicz</i>	3	—	—	3
76	Lab. maszynowe I. i II. <i>B. Stefanowski</i>	—	3	—	3
77	Silniki wodne i pompy . <i>A. Rogiński</i>	—	—	3	1
96	Maszyny elektryczne . <i>K. Żórawski</i>	4	—	4	—
97	Urządzenia elektr. I. i II. <i>S. Wysocki</i>	4	2	4	2
95	Teoria prąd. zmiennych . <i>L. Staniewicz</i>	2	1	2	—
88	Urządzenia silnikowe . <i>A. Rogiński</i>	—	—	3	—
75	Instalacje kotłów par. <i>A. Rogiński</i>	2	—	—	—
99	Trakcja elektryczna*) . <i>R. Podoski</i>	—	—	3	—
104	Telefonja . <i>R. Trechciński</i>	—	—	3	1
—	Lab. maszyn elektr. <i>K. Żórawski</i>	—	—	—	3
—	Lab. pomiar. elektrycz. <i>K. Drewnowski</i>	—	6	—	3
R o k IV.					
88	Urządzenia silnikowe . <i>A. Rogiński</i>	4	—	—	3
96	Maszyny elektryczne <i>K. Żórawski</i>	2	—	—	—
99	Trakcja elektryczna *) . <i>R. Podoski</i>	—	2	—	—
101	Techn. wysokiego napięcia . <i>K. Drewnowski</i>	2	—	—	—
181	Techn. prąd. szybkozm. <i>M. Pożaryski</i>	2	—	—	—
186	Radjotelegrafia **)	—	—	2	—
	Telegrafia **) . <i>R. Trechciński</i>	2	1	—	—
102	Labor. prądów słabych **) . <i>R. Trechciński</i>	—	2	—	3
103	—	—	2	—	3
104	Sygnalizacja **) . <i>R. Trechciński</i>	2	—	—	—
105	Lampy elektr. (nieob.) <i>E. Potemski</i>	—	—	1	—
	Elektrochemja (nieobow.) (<i>vacat</i>)	—	—	1	—
106	Zasady organiz. pracy i urządz. przem.				
107	<i>Adamiecki</i>	3	—	3	—
	Ekonomja polityczna . <i>R. Rybarski</i>	2	—	4	—
182	Prawoznawstwo (nieob.) <i>J. Baliński</i>	2	—	—	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
—	Budownictwo (nieobow.) (<i>vacat</i>)	2	—	—	—
—	Budowa zakładów wodnych . (<i>vacat</i>)	1	—	—	—
—	Praca dyplomowa	—	—	—	12
—	Projekt. maszyn elektr. <i>K. Żórawski</i>	—	6	—	3
—	Lab. maszyn elektr. <i>K. Żórawski</i>	—	6	—	3
—	Lab. wysokich napięć . <i>K. Drewnowski</i>	—	—	—	3
—	Labor. prądów szybkozmiennych <i>M. Pożaryski</i>	—	3	—	3
	U w a g a. Do programu na Wydziale Elektrotechnicznym wchodzi praktyka elektrotechniczna, wynosząca łącznie co najmniej cztery miesiące w ciągu czterech lat studjów.				
	*) Nie obowiązuje specjalizujących się w prądach słabych.				
	**) Nie obowiązuje specjalizujących się w prądach silnych.				

WYDZIAŁ CHEMJI.

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
R o k I.					
5	Matematyka . <i>W. Pogorzelski</i>	4	2	4	2
12	Mechanika techniczna	4	—	4	—
17	Fizyka . <i>S. Kalinowski</i>	5	3	5	3
158	Chemja nieorganiczna . <i>J. Zawidzki</i>	5	—	4	—
159	Chemia organiczna . <i>J. Bielecki</i>	—	—	5	—
161	Ćwiczenia z analizy jakościowej <i>J. Zawidzki</i>	—	—	—	20
18	Fizyka praktyczna . <i>W. Werner</i>	1	—	1	—
—	Wstęp do maszynoznawstwa i kreśle- nia techniczne . <i>J. Schatzman</i>	2	2	—	—
160	Chemja analityczna . <i>M. Struszyński</i>	—	—	2	—
R o k II.					
159	Chemja organiczna . <i>J. Bielecki</i>	5	—	—	—
160	Chemja analityczna . <i>M. Struszyński</i>	2	—	—	—
168	Mineralogja i Petrografja . <i>T. Woyno</i>	2	2	2	2
70	Maszynoznaw. ogólne . <i>Cz. Grabowski</i>	2	4	2	4
171					
173	Botanika i Mikrobiologja . <i>F. Skupiński</i>	3	—	1	2
181	Ekonomja polityczna . <i>R. Rybarski</i>	2	—	2	—
161	Ćwicz. z analizy jakościowej półdzien- nie . <i>J. Zawidzki</i>	—	10	—	—
162	Ćwicz. z analizy ilościowej półdziennie <i>J. Zawidzki</i>	—	10	—	20
163	Uzupełnienia z chemji nieorganicznej <i>J. Zawidzki</i>	—	—	2	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
R o k III.					
22	Chemia fizyczna i termodynamika . . . <i>W. Świętosławski</i>	4	—	4	10
92	Elektrotechnika ogólna . <i>M. Pożaryski</i>	—	—	3	—
71	Maszynozn. chemiczne . <i>Cz. Grabowski</i> .	2	—	2	4
118	Technologia chemiczna ogólna nieorg. . <i>J. Zawadzki</i>	5	—	—	—
119	Technologia chemiczna ogólna organ. <i>K. Smoleński</i>	—	—	5	—
120	Technol. wielkiego przemysłu nieorg. <i>J. Zawadzki</i>	—	—	5	—
166	Preparatyka organiczna . <i>J. Bielecki</i> .	—	30	—	—
167	Analiza techniczna . <i>K. Smoleński</i> . . .	—	—	—	10
164	Uzupełnienia z chemii organicznej . <i>J. Bielecki i L. Szperl</i>	2	—	2	—
R o k IV.					
121	Technol. węglowodanów . <i>K. Smoleński</i>	5	—	—	—
123	Technol. wielk. przem. organ. i barwn.	4	—	4	—
124	Przemysł fermentacyjny i technolog. prod. spożyw. <i>W. Iwanowski</i>	4	—	4	—
92	Elektrotechn. ogólna <i>M. Pożaryski</i> . . .	—	2	—	—
125	Metalurgia . <i>J. Szumski</i>	2	—	—	2
183	Prawodawstwo fabryczne	—	—	2	—
189	Higiena fabryczna.	—	—	2	—
187	Organizacja pracy . <i>K. Adamiccki</i> . . .	2	—	2	—
190	Statystyka, prawo patentowe	—	—	2	—
130	Gazownictwo . <i>E. Kwiatkowski</i>	2	—	2	1
71	Maszynozn. chemiczne . <i>Cz. Grabowski</i>	—	4	—	—
126	Ćwiczenia z technol. specjalnej	—	—	—	30
127	Technologia wody <i>T. Kirkor</i>	2	—	—	10
—	Budownictwo . <i>Cz. Domaniewski</i>	—	—	2	—
38	Technologia tłuszczów	—	—	—	—
—	Prace dyplomowe	2	—	—	40

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY.

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
R o k I.					
6	Matematyka wyższa . <i>A. Przeborski</i>	6	—	2	—
9	Geometria wykreślna . <i>W. Gniazdowski</i>	4	4	—	—
11	Zasady perspektywy . <i>A. Gravier</i>	—	—	1	2
15	Mechanika . <i>H. Czopowski</i>	—	—	4	—
34	Statyka budowlana . <i>S. Kunicki</i>	—	—	2	—
170	Geologia . (<i>vacat</i>)	—	—	3	—
41	Bud. I. (materiały budow. i elementy konstrukcyjne . <i>T. Zieliński</i>	4	4	2	2
150	Rysunek architekt. . <i>Z. Mączniński</i>	—	9	—	9
151	Rysunek odręczny . <i>Z. Kamiński</i>	—	4	—	4
132	Architektura polska I. <i>O. Sosnowski</i>	—	—	4	2
135	Historja i formy architektury starożytnej . <i>M. Lalewicz</i>	2	8	2	8
134	Historja sztuki starożyt. . <i>M. Lalewicz</i>	1	—	1	—
R o k II.					
34	Statyka budowlana . <i>S. Kunicki</i>	4	—	—	2
42	Budownictwo II. (konstrukcje budowli) <i>Cz. Domaniewski</i>	4	4	4	4
27	Miernictwo . <i>A. Ponikowski</i>	—	—	2	—
152	Rysunek perspektywicz. . <i>F. Bartłomiejczyk</i>	—	4	—	4
151	Rysunek odręczny . <i>Z. Kamiński</i>	—	4	—	4
136	Historja i formy architektury średniowiecznej . <i>J. Dziekoński</i>	3	6	—	—
137	Historja sztuki średniow. <i>J. Dziekoński</i>	1	—	—	—

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
138	Formy architektury Odrodzenia . . . <i>S. Noakowski</i>	—	6	—	6
139	Historja architektury Odrodzenia . . . <i>S. Noakowski</i>	—	—	4	—
142	Hist. sztuki Odrodz. <i>S. Noakowski</i> . . .	—	—	4	—
143	Projektow. wiejskie . <i>R. Swierczyński</i>	2	8	—	8
144	Projektow. miejskie . <i>K. Jankowski</i> . .	—	—	2	—
R o k III.					
42	Bud. II. (konstr. bud.) . <i>Cz. Domaniewski</i>	4	4	—	4
43	Budownictwo III. (żelazobeton) . . . <i>W. Paszkowski</i>	—	—	2	—
61	Kanal. i wodociągi . <i>J. Radziszewski</i> . .	2	—	—	—
151	Rysunek odręczny . <i>Z. Kamiński</i> . . .	—	4	—	4
153	Rzeźba . <i>J. Biernacki</i>	—	—	—	4
133	Architekt. polska II. <i>O. Sosnowski</i> . . .	2	2	2	2
140	Historja i formy architektury XVII — XIX stulecia . <i>S. Noakowski</i>	4	6	—	6
141	Historja sztuki XVII — XIX stulecia <i>S. Noakowski</i>	4	—	—	—
143	Projektow. wiejskie . <i>R. Swierczyński</i> . .	—	6	—	6
144	Projektow. miejskie . <i>K. Jankowski</i> . . .	—	8	—	8
145	Projektow. monument. <i>Cz. Przybylski</i> . .	—	—	4	—
146	Budowa miast . <i>T. Totwiński</i>	—	—	4	—
R o k IV.					
42	Budownictwo II. (konstrukcje budowli) <i>Cz. Domaniewski</i>	—	4	—	4
147	Konserw. zabytków . <i>J. Wojciechowski</i>	2	—	2	—
148	Filozofja architektury (<i>vacat</i>)	—	—	1	—
184	Prawodawstwo i polityka budowlana. <i>W. Michalski</i>	—	—	2	—
112	Kosztorysowanie . <i>A. Gravier</i>	2	—	—	—
111	Ogrzew. i przewietrzanie . <i>F. Bąkowski</i>	2	—	—	—
151	Rysunek odręczny . <i>Z. Kamiński</i>	—	3	—	3
154	Grafika (<i>vacat</i>)	—	3	—	—
153	Rzeźba . <i>J. Biernacki</i>	—	4	—	4
149	Budowa kościołów . <i>J. Dzickoński</i> . . .	2	—	—	—
146	Budowa miast . <i>T. Totwiński</i>	2	6	—	6
145	Projektow. monument. <i>Cz. Przybylski</i> . .	—	9	—	9

WYDZIAŁ MIERNICZY.

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
R o k I.					
1	Matematyka wyższa I. <i>K. Żórawski</i>	4	4	6	2
7	Geom. analityczna. <i>S. Bóbr</i>	3	—	2	—
—	Geom. wykreślna. <i>L. Wolfke</i>	4	4	—	—
12	Mechanika teoret. I. <i>II. Czopowski</i>	3	1	2	1
—	Miernictwo I. <i>I. Piotrowski</i>	4	4	4	4
—	Kreślenie miernicze. <i>E. Warchałowski</i>	—	6	—	6
16	Fizyka I. <i>M. Wolfke</i>	—	—	3	—
174	Meteorologia. <i>K. Szulc</i>	—	—	2	—
—	Fotografia (<i>vacat</i>)	—	—	1	2
156	Chemja ogólna (nieob.) <i>L. Szperl.</i>	4	—	—	3
—	Ćwiczenia polowe z miernictwa I.	—	—	—	—
(6 tygodni w semestrze letnim po ukończeniu wykładów).					
R o k II.					
2	Matematyka wyższa II. <i>K. Żórawski</i>	3	—	—	—
13	Mechanika teoret. II. <i>II. Czopowski.</i>	3	2	—	—
16	Fizyka II. <i>M. Wolfke</i>	4	3	2	—
169	Geologia. <i>T. Woyno.</i>	3	2	—	—
—	Geografia fizyczna (<i>vacat</i>)	—	—	3	—
—	Miernictwo II. <i>E. Warchałowski</i>	3	4	3	4
—	Metoda najmniejszych kwadratów	—	—	—	—
	<i>E. Warchałowski</i>	2	2	2	2

№	P R Z E D M I O T	Godzin tygodniowo w semestrze			
		zimowym		letnim	
		wykładów	ćwiczeń i laborat.	wykładów	ćwiczeń i laborat.
—	Astronomja sferyczna z trygonom. sferyczną (<i>vacat</i>)	—	—	3	2
—	Teorja instrumentów . <i>R. Bock</i>	1	1	2	1
—	Kreślenia miernicze . <i>E. Warchałowski</i>	—	6	—	6
—	Zasady budownict. (wspólne z Wydz. Elektrotechnicznym)	2	—	—	—
—	Ćwiczenia polowe II.	—	—	—	—
	(6 tygodni w semestrze letnim po ukończeniu wykładów).				
	U w a g a: Plan wykładów następnych 3 semestrów w opracowaniu				

SKŁAD OSOBOWY
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

S E N A T:

- Dr. Leon Staniewicz** — Rektor.
Ignacy Radziszewski — Prorektor.
Józef Fedorowicz — Dziekan Wydziału Inżynierji Łądowej.
Dr. Andrzej Pszenicki — Delegat Wydziału Inżynierji Łądowej.
Czesław Skotnicki — Dziekan Wydziału Inżynierji Wodnej.
Edward Warchałowski — Delegat Wydziału Inżynierji Wodnej.
Karol Taylor — Dziekan Wydziału Mechanicznego.
Dr. Wiesław Chrzanowski — Delegat Wydziału Mechanicznego.
Mieczysław Pożaryski — Dziekan Wydziału Elektrotechnicznego.
Konstanty Żórawski — Delegat Wydziału Elektrotechnicznego.
Dr. Tadeusz Woyno — Dziekan Wydziału Chemji.
Ludwik Szperl — Delegat Wydziału Chemji.
Stanisław Noakowski — Dziekan Wydziału Architektury.
Rudolf Świerczyński — Delegat Wydziału Architektury.

PROFESOROWIE HONOROWI:

1. **Boguski Józef Jerzy**, Magister nauk przyrodn., profesor Polit. Warsz.
2. **Dziekoński Józef**, budowniczy I klasy, prof. honorowy Architektury starożytnej.
3. **Kucharzewski Feliks**, inżynier, prof. hon. Historji mechaniki.

PROFESOROWIE ZWYCZAJNI:

1. **Bełzecki Stanisław**, Dr. nauk inżyn., inż. kom, prof. zwycz. zagadnień wyższych z nauk inż.; wykł. statykę budowli na wydz. Inż. Wodnej.

2. **Bielecki Jan**, Dr. nauk fizycznych, prof. zwyczaj. chemji org., kierownik Zakł. Chemji Org., Dziekan Wydz. Chemji w roku 1921/22.
3. **Broniewski Witold**, Dr. nauk fizycznych, inż. elektr., prof. zwyczaj. Technologji metali, kierownik Zakł. metalograficznego.
4. **Bronikowski Mieczysław**, inżynier-technolog, profesor zwyczaj. Budownictwa przemysłowego („ad personam“) na Wydz. Mech.
5. **Chrzanowski Wiesław**, Dr. Inżynierji, prof. zwyczaj. Silników parowych i dmuchaw. hutn., b. Minister Przemysłu i Handlu.
6. **Czopowski Henryk**, inżynier, prof. zwyczaj. Mechaniki teoret., wykłada Mechanikę na Wydziale Architekt., b. Dziekan Wydz. Inż. Łąd. (od 1915 do 1921).
7. **Domaniewski Czesław**, architekt, prof. zwyczaj. Budownictwa, wykłada Budownictwo wiejskie na Wydz. Inż. Wodn., Encyklopedję budownictwa na wydz. Chemji, b. Dziekan Wydz. Architekt. w latach ak. 1918/19/20.
8. **Fedorowicz Józef**, inżynier, prof. zwyczaj. Budownictwa Ogólnego, Dziekan Wydz. Inż. Łąd. w roku ak. 1921/22/23.
9. **Jankowski Karol**, architekt, prof. zwyczajny Projektowania Miejskiego na Wydz. Architektury.
10. **Karasiński Leon**, kandydat nauk matematycznych, inżynier mechanik, profesor zwyczaj. Mechaniki technicznej, (Wytrzymałości tworzyw) kierownik Laborat. wytrzym. tworzyw.
11. **Lalewicz Marjan**, architekt, prof. zwyczaj. Historji Architektury na Wydz. Architekt., kierownik Zakł. Architekt. Starożytnej.
12. **Mierzejewski Henryk**, inżynier-mechanik, prof. zwyczaj. konstrukcji i technologii obrabiarek, kierownik Zakł. obróbki metali.
13. **Noakowski Stanisław**, architekt, prof. zwyczaj. Historji Sztuki na Wydz. Architekt., kierownik Zakładu Architekt. Odrodzenia i Czasów Nowożytnych, Dziekan Wydziału Architekt. w roku ak. 1920/21/22/23.
14. **Pomianowski Karol** Dr., inżynier cywilny, prof. zwyczaj. Budownictwa wodnego.
15. **Ponikowski Antoni**, inżynier, prof. zwyczaj. Miernictwa, b. Dziekan, inż., wodn., b. Minister W. R. i O. P. b. Prezes Ministrów, wykłada miernictwo na wydz. architekt., kierownik zakł. miernictwa, Rektor 'Politechniki w r. 1921/22.

16. **Pożaryski Mieczysław**, inżynier-technolog, inżynier elektrotechnik, prof. zwyczaj. Elektrotechniki ogólnej („ad personam“), wykłada Encyklop. elektrotechniki na Wydz. Inż. Łąd., Technikę prądów szybko-zmiennych na Wydz. Elektrotechn., b. kierownik Zakł. Fiz., kierownik Stacji elektr. (część gospodarcza), kierownik Laborat. prądów szybko-zmiennych. Dziekan Wydz. Elektrot. w r. 1921/22/23.
17. **Przybylski Czesław**, architekt, prof. zwyczaj. Projektowania monumentalnego na Wydz. Architekt.
18. **Pszenicki Andrzej**, inżynier dróg komunikacji, Dr. nauk inżynierskich, prof. zwyczaj. Budowy mostów na Wydz. Inż. Łąd.
19. **Radziszewski Ignacy**, inżynier technolog, prof. zwyczaj. Wodociągów i kanalizacji, wykłada Statykę wykreślną na Wydz. Mechan. i Elektrotechn., Rektor. Polit. w latach 1919/20/21.
20. **Rybarski Roman**, Dr. praw, prof. zwyczaj. Ekonomii Politycznej.
21. **Skotnicki Czesław**, inżynier-techn, prof. zwyczaj. Melioracji rolnych, Dziekan Wydz. Inż. Wodn. w latach 1917/18/19/20/21/22/23.
22. **Smoleński Kazimierz** Dr. inżynier-technolog, profesor zwyczaj. Technologji ogólnej organicznej i Technologji węglowodanów, kierownik Zakł. Technologji ogólnej organicznej i technologji węglowodanów.
23. **Staniewicz Leon**, Doktor-inżynier, inżynier-elektryk, prof. zwyczaj. Elektrotechniki teoretycznej na Wydz. Elektrotechn., Dziekan Wydz. Mechan. i Elektrotechn. w roku 1920/21 oraz Elektrotechnicznego w r. 1921 do d. 15 X 1921, Rektor Politechniki w latach 1921/22/23.
24. **Straszewicz Zygmunt**, inżynier, prof. zwyczaj. Mechaniki Teoretycznej, b. Rektor. Polit. w roku 1915/16.
25. **Szperl Ludwik**, kandydat nauk przyrodniczych, Magistrant Chemji, prof. zwyczaj. Chemji Ogólnej („ad personam“), kierownik Zakł. Chemji Ogólnej, Dziekan Wydz. Chemji w latach 1917/18/19/20/21.
26. **Świerczyński Rudolf**, inżynier-architekt, prof. zwyczaj. Projektowania wiejskiego na Wydz. Architekt.
27. **Świętosławski Wojciech**, Dr. Chemji, inżynier-technolog., prof. zwyczaj. Chemji fizycznej, kierownik Zakł. Chemji fizycznej, Dziekan Wydz. Chemji w roku 1919/20.
28. **Warchałowski Edward**, inż. miern. prof. Miernictwa na Wydz. Mierniczym; wykł. Miernictwo wyższe na Wydz. Inż. Łądowej.

29. **Wasiutyński Aleksander**, inżynier komunikacji prof. zwycz. Bud. dróg żelaznych.
30. **Witoszyński Czesław**, inżynier, prof. zwycz. Maszyn wodnych, wykłada Hydraulikę na Wydz. Inż. Łąd. i Wodn., Hydraulikę, Silniki wodne i pompy na Wydz. Elektrotechn., kierownik Laborat. Hydraulicznego i aerodynam. Dziekan. Wydz. Mechan. i Elektrotechn. w latach 1915/16/17/18/19/20.
31. **Wolfke Mieczysław**, Dr. fil. magister nauk wyzwolonych, prof. zwycz. Fizyki doświadczalnej, kierownik Zakł. Fizycznego I.
32. **Wysocki Stanisław**, inżynier dyplomowany, prof. zwycz. Urządzeń Elektrycznych.
33. **Xiężopolski Antoni**, inż. technolog, prof. zwycz. budowy lokomotyw na Wydz. Mechanicznym, kierownik Zakł. budowy lokomotyw.
34. **Zawidzki Jan**, Dr. filozofji, inżynier-technolog, prof. zwycz. Chemji nieorganicznej, kierownik Zakł. Chemji nieorganicznej, b. kierownik Biblioteki, b. Rektor Polit. w latach 1917/18/19.
35. **Zwierzchowski Stanisław**, inż. dypl., prof. zwycz. Silników wodnych i pomp, kierownik zakładu Silników wodnych i pomp na Wydz. Mechan.
36. **Żorawski Kazimierz**, Dr. filozofji, prof. zwycz. Matematyki, b. Dyrektor Dep. Nauki i Szkół Wyższych.
37. **Żórawski Konstanty**, inżynier-technolog, inżynier-elektrotechnik, prof. zwycz. Budowy maszyn elektrycznych, kierownik Laborat. maszyn elektrycznych, kierownik II Zakł. Elektrotechn., Sędzia Polit.

PROFESOROWIE NADZWYCZAJNI:

1. **Broszko Michał**, inż. dyplom., prof. nadzwycz. Części maszyn, kierownik Zakł. Części maszyn.
2. **Garlicki Stanisław**, inżynier, prof. nadzwycz. Geometrii wykreślnej na Wydz. Mechan. i Elektrotechn., wykłada Geometrię wykreślną na wydz. Chemji, Inż. Łąd. i Wodn. b. Sędzia Polit.
3. **Grabowski Czesław**, inż. prof. nadzwycz. Maszynoznawstwa ogólnego i chemicznego na Wydz. Chemji, kierownik Zakł. Maszynoznawstwa ogólnego i chemicznego.
4. **Iwanowski Wacław**, inżynier-technolog, Dr. nauk technicznych, profesor nadzwycz. kontraktowy Przemysłu Fermentacyjnego i Technologji produktów spożywczych na Wydz. Chemji.

5. **Kalinowski Stanisław**, prof. nadzwycz. Fizyki na Wydz. Chemji, kierownik zakładu fizycznego II.
6. **Kamiński Zygmunt**, prof. nadzwycz. Rysunku odręcznego na Wydz. Architekt.
7. **Miller Stanisław**, inżynier, prof. nadzwycz. Statyki budowlanej na Wydz. Inż. Łąd. i Wodn.
8. **Paszkowski Wacław**, inżynier-technolog, prof. nadzwycz. Żelbetnictwa, wykłada budownictwo żelazo - betonowe na Wydz. Architekt., Inż. Łąd. i Wodn., b. Minister Komunikacji.
9. **Pogorzelski Witold**, Dr. fil., prof. nadzwycz. matematyki na Wydz. Chemji.
10. **Rogiński Antoni**, inż., prof. nadzwycz. Urządzeń maszynowych.
11. **Rudnicki Juljusz**, Dr. fil., inżynier el., prof. nadzwycz. Matematyki Wyższej na Wydz. Mechan. i Elektrot.
12. **Sosnowski Oskar**, inżynier-budowniczy, prof. nadzwycz. Architektury polskiej, kierownik Zakł. Architektury Polskiej.
13. **Stefanowski Bohdan**, Dr. nauk technicznych, prof. nadzwycz. Termodynamiki technicznej, kierownik Laborat. pomiarów cieplnych i Laborat. maszyn, kierownik Stacji Centralnej (część mechaniczna).
14. **Taylor Karol**, inżynier dyplomowany, prof. nadzwycz. Silników spalinowych, prowadzi ćwiczenia z kreśleń techn. na Wydz. Inż. Łąd. i Wodn., Dziekan Wydz. Mechanicznego w r. 1921/22/23.
15. **Tołłoczko Bolesław**, inżynier, prof. nadzwycz. Maszynoznawstwa, Kotłów i Kreśleń technicznych, kierownik Laborat. kotłów.
16. **Tołwiński Tadeusz**, architekt, prof. nadzwycz. Budowy miast na Wydz. Architekt., wykłada Architekturę miast na Wydz. Inż. Łąd.
17. **Woyno Tadeusz**, Dr. filozofji, prof. nadzwycz. Mineralogji na Wydz. Chemji, wykłada Geologję i Petrografię na Wydz. Inż. Łąd. i Wodn., kier. Zakł. Mineralogji i Zakł. Geologji. Dziekan Wydz. Chemji w r. 1922/23.

ZASTĘPCY PROFESORÓW.

1. **Drewnowski Kazimierz**, inżynier, zast. prof. do wykt. Elektrotechniki mierniczej na Wydz. Elektrotechn., wykłada Technikę wysokiego napięcia, kierownik I Zakładu elektrotechnicznego.

2. **Łukasiewicz Stanisław**, inżynier-mechanik, zast. prof. do wykł. Dźwignic i Maszyn do transportu na Wydz. Mechan. i Elektrotechn., wykłada Maszynoznawstwo na Wydz. Inż. Ląd. i Wodn.
3. **Piotrowski Jan**, inż. zast. prof. do wykł. Miernictwa II na Wydz. Mierniczym.
4. **Zawadzki Józef**, Dr. filozofji, dyplomowany inżynier chemik, zast. prof. do wykł. Technologji chemicznej ogólnej nieorg., kierownik Zakł. Technologji chemicznej ogólnej nieorg.

DOCENCI, NAUCZYCIELE.

1. **Baliński Ignacy**, Kand. Praw. n. Prawoznawstwa na Wydz. Inż. Ląd., Wodnej i Mechan.
2. **Bartłomiejczyk Edmund**, architekt, n. Rysunku perspektywicznego na Wydz. Architektury.
3. **Bąkowski Franciszek**, inżynier n. Ogrzewnictwa i przewietrzania na Wydz. Architekt. i Mechanicznym.
4. **Biedrzycki Stefan**, inżynier, d. Maszyn Rolniczych na Wydz. Mechan., profesor zwyczajny Mechaniki w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. Rektor Szk. Gł. Gosp. W. w. r. 1921/22.
5. **Biernacki Jan**, art. rzeźbiarz, n. Rzeźby na Wydz. Architektury.
6. **Bock Ryszard**, inż. n. Instrumentoznawstwa na Wydz. Mierniczym.
7. **Bogatko Feliks**, inż. n. Cukrownictwa na Wydz. Mechanicznym.
8. **Bóbr Stefan**, Dr. fil., n. Geometrii analitycznej na Wydz. Inż. Lądowej i Wodnej.
9. **Budny Antoni**, inż. techol., n. Cementownictwa na Wydz. Mechanicznym.
10. **Dmochowski Jan**, n. Ekonomji politycznej.
11. **Gieysztor Józef**, kandydat nauk przyrodniczych n. Eksploatacji handlowej kolei żelaznych na Wydziale Inż. Lądowej.
12. **Gniazdowski Wacław**, inżynier-technolog, n. Geometrii wykresnej na Wydz. Architekt., wykłada Zasady perspektywy na Wydz. Architekt.
13. **Gravier Alfons**, architekt. n. Kosztorysowania oraz Zasady perspektywy na Wydz. Architekt.
14. **Hummel Bogumił**, inżynier komunikacji, n. Budowy mostów małych na Wydz. Inż. Ląd. i Wodn.

15. **Karpiński Henryk**, inż. n. Papiernictwa na Wydz. Mechanicznym.
16. **Kirkor Teodor**, mag. farm. n. Technologji wody na Wydz. Chemji.
17. **Kuczewski Józef**, inż. elektryk, Dr. fil., n. Radjotelegrafji na Wydz. Elektrotechn.
18. **Kunicki Stanisław**, Dr. inż. dróg komunik. n. Konstrukcji żelaznych na Wydz. inż. Lądowej.
19. **Kwiatkowski Eugenjusz**, inżynier, n. Gazownictwa na Wydz. Chemji.
20. **Lenartowicz Józef**, inżynier dyplomowany, n. Kolei miejskich i dojazdowych na Wydz. Inż. Ląd.
21. **Ludkiewicz Zdzisław**, d. Polityki agrarnej, prof. nadzw. tegoż przedmiotu w Szk. Gł. Gosp. Wiejsk.
22. **Łowiński Karol**, inż. budow. maszyn., n. Walcownictwa i Kuźnictwa na Wydz. Mechanicznym.
23. **Łubkowski Kazimierz**, inżynier-technolog, n. Torfiarstwa przemysłowego na Wydz. Inż. Wodn.
24. **Mączyński Zdzisław**, architekt, n. Rysunku architektonicznego na Wydz. Architekt.
25. **Michalski Władysław**, architekt, n. Prawodawstwa i polityki budowlanej na Wydz. Architekt., i wykładu Budowę miast na Wydz. Inż. Ląd.
26. **Miklaszewski Sławomir**, n. Gleboznawstwa na Wydz. Inż. Wodn. kierownik Zakł. Gleboznawstwa.
27. **Miszke Aleksander**, inżynier komunikacji, n. Encyklopedji kolejnictwa na Wydz. Inż. Ląd.
28. **Morgulec Władysław**, inżynier-mechanik, komandor-porucznik, n. Maszynowych urządzeń okrętowych.
29. **Nestorowicz Melchjor**, inż. budowniczy, n. Budowy dróg i robót ziemnych.
30. **Podoski Roman**, inżynier, n. Trakcji elektrycznej na Wydz. Elektrotechn.
31. **Potemski Edward**, n. Lamp elektrycznych na Wydz. Elektrotechnicznym.
32. **Prokopowicz Marjan**, inż. n. Miernictwa w zastosowaniu do robót wodnych i melioracji, oraz Komasaacji na Wydz. Inż. Wodn.
33. **Rożański Adam**, Dr. n. Budowy dróg wodnych na Wydz. Inż. Wodnej.
34. **Różyński Marceł**, Dr. filozofji, n. Uprawy łąk, Uprawy torfów i Encyklopedji rolnictwa na Wydz. Inż. Wodn.

35. **Rybczyński Mieczysław**, Dr. inż., b. prof. zwycz. Polit. Warsz., doc. Hydrologji i regulacji rzek, kierownik Minist. Robót Publicznych.
36. **Sasinowski Marjan**, inżynier okrętowy, komandor-porucznik, n. Budowy Okrętów.
37. **Schatzman Józef**, inż. naucz. Wstępu do Maszynoznawstwa i kreśleń techn. na Wydz. Chemji.
38. **Skupieński Franciszek**, Dr. nauk przyr. n. Botaniki i Mikrobjologii na Wydz. Inż. Wodnej.
39. **Staff Franciszek**, Dr. filozofji, d. Rybactwa, prof. nadzwycz. tegoż przedmiotu w Szk. Gł. Gosp. Wiejsk.
40. **Struszyński Marcei**, inżynier-technolog. adjunkt przy Zakł. Technol. ogóln. oryg. i Technol. węglowodanów, n. Chemji analitycznej na Wydz. Chemji.
41. **Szulc Kazimierz**, kandydat nauk fizyko-matematycznych, b. prof. zwycz. fizyki i Meteorologii w Akad. Roln. w Dublinach, d. Meteorologii na Wydz. Inż. Wodn.
42. **Szumski Janusz**, inż. n. Metalurgji na Wydz. Chemji.
43. **Trechciński Roman**, inżynier, n. Techniki prądów słabych na Wydz. Elektrotechn.
44. **Turski Józef**, inżynier, n. Technologji barwn. na Wydz. Chemji.
45. **Weber Jan**, inż. mechanik, n. Technologji drzewa na Wydz. Mechanicznym.
46. **Werner Wacław**, Dr. nauk przyrodniczych, n. Fizyki na Wydz. Chemji, adjunkt Zakł. Fizycznego.
47. **Wojciechowski Jarosław**, architekt, n. Konserwacji i ochrony zabytków na Wydz. Architekt.
48. **Wolfke Ludomir**, inż. n. Geometrii wykresłej na Wydz. Inż. Łądowej, Wodnej i Mierniczym.
49. **Zieliński Tadeusz**, architekt, n. Budownictwa cz. I na Wydz. Architekt.
50. **Zientarski Stefan**, inżynier-technolog. n. Odlewnictwa na Wydz. Mechan., kierownik Zakł. Odlewnictwa.

LEKTORZY.

1. **Donoghue-Herman Katarzyna**, lektorka języka angielskiego.
2. **Mansuy Abel**, Dr. nauk historyczno-filologicznych, lektor języka francuskiego.

ADJUNKCI.

1. **Auspitz Józef**, inż., asystent przy Zakł. Miernictwa.
2. **Stalony-Dobrzański Jerzy**, Dr. fil., adjunkt przy Zakł. Chemji nieorgan.
3. **Jasiewicz Teodor**, inż. komun., adjunkt przy Laborat. Wytrzymałości Tworzyw na Wydz. Inż. Lądowej.
4. **Kołomyjski Stanisław**, inżynier, adjunkt przy katedrze silników parowych.
5. **Linda Stefan**, inż. techn., adjunkt przy Zakł. Chemji nieorgan.
6. **Michalski Wiktor**, inżynier-technolog, adjunkt przy kreśleniach technicznych na Wydz. Mechan. i Elektro-techn.
7. **Mostowski Ignacy**, inżynier, adjunkt przy Laboratorjum Maszynowem.
8. **Pytasz Tomasz**, kand. nauk przyrodniczych, adjunkt Zakł. Chemji. organ.
9. **Schatzman Józef**, inż. mechanik, adjunkt przy Laborat. Hydrauliki i Aerodynamiki na Wydz. Mechanicznym.
10. **Struszyński Marceli**, inżynier technolog, adjunkt przy Zakł. Technol. ogólnej org. i Technologji węglowodanów.
11. **Werner Wacław**, Dr. nauk przyrodn., adjunkt przy Zakładzie Fizycznym I.

KONSTRUKTORZY.

1. **Ciszewski Ignacy**, inż. komun., konstruktor przy katedrze Budownictwa ogólnego na Wydz. Inż. Lądowej.
2. **Rodowicz Kazimierz**, inż. konstruktor przy katedrze Budownictwa Wodnego na Wydz. Inż. Wodnej.

ASYSTENCI.

1. **Bartłomiejczyk Edmund**, asystent przy Kat. Projektowania wiejsk.
2. **Bem Stanisław**, inż. miern., asyst. przy Zakł. Miernictwa.
3. **Biernacki Aleksander**, inż.-mech., asystent przy Kat. Geometrii wykreślnej.
4. **Błędowski Jan**, asystent przy Zakładzie Fizycznym I.
5. **Bock Ryszard**, inżynier, asystent przy Zakładzie Miernictwa.

6. **Bojanowski Józef Lucjan**, asystent przy Zakł. Wielkiego przemysłu organicznego i Farbiarstwa.
7. **Bojowski Aleksander**, arch., asystent przy Katedrze Architektury monumentalnej.
8. **Borowski Leon**, inż., asystent przy katedrze Budowy dróg i robót ziemnych.
9. **Bóbr Stefan**, Dr., asystent przy Katedrze Matematyki.
10. **Brudnicki Antoni**, asystent przy Lab. Elektrotechn. I.
11. **Brukalski Stanisław**, asystent przy Katedrze Projektowania miejsk.
12. **Chmieleński Jan**, inż., asystent przy Zakładzie Miernictwa.
13. **Chodkowski Jerzy**, asystent przy Zakładzie Chemii nieorg.
14. **Cholewicki Józef**, inż. - mech., asystent przy Laborat. Obróbki Metali.
15. **Cegliński Stanisław**, asystent przy Zakł. Maszynoznawstwa Chemicznego i Ogólnego.
16. **Ciechanowski Jerzy**, inż., chemik, asystent przy Zakładzie Chemii Organicznej.
17. **Dobrzyński Gustaw**, Dr., asystent przy Zakładzie Fizycznym I.
18. **Dobrzański Konstanty**, inż., asystent przy Zakł. Elektrotechnicznym I i Kat. El. Mierniczej.
19. **Stalony-Dobrzański Antoni**, prowizor farmacji, asystent przy Zakł. Chemii nieorg.
20. **Dorabialska Alicja**, Dr. filozofji, asystentka przy Zakładzie chemii fizycznej.
21. **Drewski Karol**, asystent przy Zakładzie Technologii Ogólnej Organ. i Technologii Węglowodanów.
22. **Godlewski Wiktor**, inż., asystent przy Katedrze Budowy dróg i robót ziemnych.
23. **Gościcki Józef**, inż., asystent przy Kreśleniach technicznych.
24. **Groszkowski Janusz**, inż., asystent przy Laboratorium Prądów szybkozmiennych.
25. **Gruszczyński Ignacy**, inż., asystent przy Kreśleniach technicznych.
26. **Grzybowski Jan**, inż. - elektryk, asystent przy Zakładzie Elektrotech. I.
27. **Hildt Władysław**, Dr. fil., asystent przy Zakładzie chemii nieorganicznej.

28. **Hoszek Józef**, inż., asystent przy Katedrze Części maszyn.
29. **Izdebski Kazimierz**, asystent przy Lab. Hydrauliki i Aerodynamiki.
30. **Jagodziński Zenon**, asystent przy Kat. Matematyki.
31. **Jawornicki Antoni**, arch., asystent przy Kat. Projektowania miejskiego.
32. **Jezierski Henryk**, inż., asystent przy Kat. Budownictwa ogólnego.
33. **Jezierski Tadeusz**, inż., asystent przy Zakładzie chemii ogólnej.
34. **John Edmund**, art. mal., asystent przy Kat. Rysunku odręcznego.
35. **Kahl Eugenjusz**, asystent przy Zakładzie chemii nieorganicznej.
36. **Kaczmarzki Czesław**, inż., asystent przy katedrze Części Maszyn.
37. **Kaczorowski Maksymiljan**, inż., asystent przy Katedrze kolejnictwa.
38. **Kamiński Kazimierz**, asystent przy Katedrze Wytrzymałości tworzyw.
39. **Kaniewski Stanisław**, inż., asystent przy Kat. Techniki wysokiego nap.
40. **Kanigowski Mieczysław**, inż., asystent przy Kresleńniach technicznych.
41. **Karpowicz Antoni**, asystent przy Zakładzie Fizycznym II.
42. **Kączkowski Wacław**, asystent przy Zakł. Wielkiego przem. org. i Farbiarstwa.
43. **Kessel Witold**, asystent przy Zakładzie Fizycznym II.
44. **Kijewska Marja**, asystentka przy Zakładzie chemii organicznej.
45. **Kłobukowska Helena**, asystentka przy Zakładzie chemii nieorganicznej.
46. **Kolarzowski Karol**, asystent przy Katedrze Geometrii wykresłej na Wydz. Mechanicznym.
47. **Komornicka Aniela**, asystentka przy Zakładzie Technologji chem. ogóln. i technologii węglowodanów.
48. **Konczykowski Stanisław**, inż., asystent przy Katedrze Urządzeń Elektrycznych.
49. **Kowalczewski Ignacy**, asystent wykładowy na Wydz. Chemji.

50. **Kowalski Henryk**, inż., asystent przy Kat. Elektrot. teoretycznej.
51. **Kozłowski Władysław**, inż., asystent przy Laborator. Obróbki metali.
52. **Krupkowski Aleksander**, inż., asystent przy Zakładzie Metalurgicznym.
53. **Kulczycki Stefan**, asystent przy Kat. Matematyki.
54. **Kunicki Stanisław**, Dr. inż., asystent przy Katedrze Budowy Mostów.
55. **Kuropatwiński Franciszek**, inż., asystent przy Kat. Mechaniki ogólnej.
56. **Kurzyna Marjan**, inż., asystent przy Laboratorium Pomiarów Warsztatowych.
57. **Kuśmierski Franciszek**, asystent przy Lab. Odlewniczym.
58. **Leszczyński Tadeusz**, asystent przy Zakładzie Chemji Nieorganicznej.
59. **Lewicki Syxtus**, asystent przy Statyce wykreślnej na Wydz. Mechanicznym.
60. **Ligeża Jan**, inż., asystent przy Kreśleniach technicznych.
61. **Liwowski Jan Karol**, asystent przy Zakładzie Technologji ogólnej org. i Technologji węglowod.
62. **Makowski Stanisław**, asystent przy Zakładzie Metalurgicznym.
63. **Małachowski Roman**, inżynier-chemik, asystent przy Zakładzie Chemji Organicznej.
64. **Małkiewicz Piotr**, inż.-mech., asystent przy Kat. Geometrii wykreślnej.
65. **Małkowska-Jakimowicz Zofja**, asystentka przy Zakładzie chemji nieorganicznej.
66. **Manczarski Stefan**, asystent przy Zakł. Fizycznym.
67. **Mazur Stanisław**, inż., asystent przy Kat. urządzeń maszynowych na Wydz. Elektrotechnicznym.
68. **Mączewski-Rowiński Bohdan**, asystent przy Zakładzie Maszynoznawstwa chemicznego i ogólnego.
69. **Meylert Jerzy**, inż., asystent przy Labor. Wytrzymałości Tworzyw.
70. **Miszke Aleksander**, inż., asystent przy Kat. Kolejnictwa.
71. **Morawski Stanisław**, asystent przy Zakładzie Technologji środków spożywczych i przemysłu fermentacyjnego.

72. **Muszyński Stanisław**, inż., asystent przy Kat. Części maszyn.
73. **Nachollński Mateusz**, inż., asystent przy Zakładzie Elektrotechnicznym II.
74. **Nagiel Otton**, inż., asystent przy Zakładzie Elektrotechnicznym II.
75. **Neumark Stefan**, asystent przy Katedrze Mechaniki teoretycznej.
76. **Niewiadomski Stanisław**, asystent przy Zakładzie Maszynoznawstwa chemicznego i ogólnego.
77. **Nowak Zygmunt**, inż., asystent przy Kat. Geometrii wykreślnej i Mechaniki teoretycznej.
78. **Oberfeld Jan**, inż., asystent przy Statystyce wykreślnej.
79. **Olszewski Stanisław**, asystent przy Labor. Hydrauliki i Aerodynamiki.
80. **Oska Edmund**, asystent przy Labor. Obróbki metali.
81. **Osterman Stefan**, asystent przy Kat. Budownictwa I.
82. **Owczarek Tomasz**, inż., asystent przy Kat. Maszynoznawstwa ogólnego i chemicznego.
83. **Paprocki Adam**, inż. arch., asystent przy Kat. Architektury polskiej.
84. **Pawłowski Wacław**, inż., asystent przy Kat. Elektrotechniki ogól.
85. **Pęczalski Mieczysław**, inż.-mech., asystent przy Labor. Silników spalinowych.
86. **Piasecki Marjan Edward**, inż., asystent przy Katedrze Geometrii wykreślnej na Wydz. Mechanicznym.
87. **Pillich Konrad**, asystent przy Zakładzie Chemji Fizycznej.
88. **Piotrowski Aleksander**, asystent przy Laborat. Pomiarów Warsztatowych.
89. **Piotrowski Roman**, asystent przy Katedrze Budownictwa II.
90. **Pleśniewicz Stanisław**, asystent przy Zakład. Chemji ogólnej.
91. **Polakowska Wanda**, asystentka przy Zakładzie Fizyki II.
92. **Pac-Pomarnacki Witold**, inż., asystent przy Katedrze Statyki budowlanej.
93. **Popiel Mieczysław**, inż., asystent przy Kat. Budownictwa ogólnego.
94. **Proniewski Grzegorz**, kand. nauk przyrod., asystent przy Zakładzie chemji nieorgacz.

95. **Przelaskowski Wiktor**, inż., asystent przy Kat. Urządzeń elektrycznych.
96. **Pstrokoński Aleksander**, inż., asystent przy Kat. Budowy mostów.
97. **Raabe Eugenjusz**, inż., asystent przy Katedrze Części maszyn.
98. **Raczyński Jerzy**, asystent przy Katedrze Architektury polskiej.
99. **Roman Jerzy**, inż., asystent przy Zakładzie Elektrotechnicznym II.
100. **Różański Stanisław Zbigniew**, asystent przy Zakładzie Chemji Organicznej.
101. **Rytel Zdzisław**, asystent przy Katedrze Geometrii wykreślnej na Wydz. Mechan.
102. **Sadzyńska Hanna**, asystentka przy Bibliotece Wydziału Chemji.
103. **Sadzyński Lucjan**, asystent przy Zakł. chemji nieorganicznej.
104. **Saks Stanisław**, asystent przy Katedrze Matematyki na Wydz. Mechanicznym.
105. **Seredyński Józef**, inż., asystent przy Kat. Historji Architektury.
106. **Siwicki Adolf**, inż. technol., asystent przy Zakładzie Technologji Organ. Ogólnej i Technologji węglowodanów.
107. **Skawiński Stanisław**, inż., asystent przy Kat. Kolejnictwa.
108. **Skrzywan Tadeusz**, asystent przy Katedrze Części Maszyn.
109. **Skrzyński Kazimierz**, asystent przy Labor. Maszynowym.
110. **Smolaga Konstanty**, inż., asystent przy Katedrze Silników i maszyn parowych.
111. **Smoleński Bohdan**, inż., asystent przy Kat. Statyki budowli.
112. **Stefanowicz Jan**, arch., asystent przy Kat. Historji sztuki.
113. **Stelmachowski Zygmunt**, inż., asystent przy Kat. Statyki wykreślnej.
114. **Stodolski Mieczysław**, inż. - technolog, asystent przy Katedrze Części maszyn.
115. **Surmacki Jan**, inż., asystent przy Kat. urządzeń elektrycznych.

116. **Stołągiewicz Andrzej**, asystent przy Kreśleniach technicznych.
117. **Straszewicz Janusz**, asystent przy Zakładzie Maszynoznawstwa Chemicznego i Ogólnego.
118. **Szanior Tadeusz**, arch., asystent przy Kat. Historji Architektury.
119. **Szczeniowski Szczepan**, asystent przy Kat. Fizyki.
120. **Szczerbiński Wacław**, asystent przy Statyce Wykreślnej.
121. **Szczypiński Władysław**, asystent przy Zakł. chemji nieorganicznej.
122. **Szelągowski Franciszek**, asystent przy Lab. Wytrzymałości tworzyw.
123. **Szretter Eugenjusz**, art. architekt, asystent przy Katedrze Historji Architektury i Sztuki Odrodzenia.
124. **Sztempke Zygmun**t, asystent przy Katedrze Geometrii wykreślnej.
125. **Szumski Janusz**, inż., asystent przy Zakładzie Maszynoznawstwa chemicznego i ogólnego.
126. **Szymankiewicz Stanisław**, asystent przy Zakładzie technologii chem. nieorganicznej.
127. **Szwer Wacław**, asystent przy Zakł. chemji ogólnej.
128. **Świderek Marjan**, inż., asystent przy Zakładzie chemji fizycznej.
129. **Tołłoczko Kazimierz**, arch., asystent przy Kat. Rysunku architekton.
130. **Warszawski Zdzisław**, asystent przy Katedrze Mechaniki teoretycznej.
131. **Wasiutyńska Irena**, asystentka przy Zakładzie Fizycznym.
132. **Wąsik Józef**, asystent przy Zakładzie Fizycznym.
133. **Wąsowicz Henryk**, inż., asystent przy Kat. Budownictwa ogólnego.
134. **Weber Józef**, inż., asystent przy Kreśleniach technicznych.
135. **Wendrowski Zygmunt**, inż., asystent przy Kat. Wodociągów i Kanalizacji.
136. **Wędziałowski Paweł**, arch., asystent przy Kat. Budownictwa II.
137. **Wierzbicki Witold**, inż., asystent przy Kat. Budowy mostów.
138. **Wilczyński Stanisław**, inż., asystent przy Katedrze Maszynoznawstwa i Kotłów parowych.

139. **Wiśniewski Sławomir**, inż., asystent przy Laborator. Maszynowym.
140. **Wlekiński Jan**, inż., asystent przy Katedrze Budownictwa przemysłowego.
141. **Wojtkiewicz Adam**, asystent przy Zakładzie metalurgji.
142. **Wolfke Ludomir**, inż., asystent przy Kat. Geometrii wykreslonej.
143. **Wóycicki Kazimierz**, asystent przy Kat. Budownictwa wodnego.
144. **Wóycicki Stanisław**, asyst. przy Docenturze Botaniki.
145. **Wróblewski Stanisław**, inż., asystent przy Katedrze Dźwignic.
146. **Wyczałkowska Wanda**, asystentka przy Zakł. chemji nieorganicznej.
147. **Wydrzycki Stanisław**, asystent przy Zakładzie chemji ogólnej.
148. **Zaniewska Eugenia**, asystentka przy Zakładzie Mineralogicznym.
149. **Zborowski Piotr**, asystent przy Zakładzie Fizycznym.
150. **Zygmund Antoni**, asystent przy Kat. Matematyki.
151. **Żenczykowski Wacław**, asystent przy Labor. Wytrzymałości Tworzyw.

BIBLIOTEKA.

Bibliotekarz — **Antoni Sroka**.

Pomocnik bibliotekarza — **Eugenia Mierzejewska**.

Kanceliści starsi: **Marja Jarzębowska**, **Lidja Ślewińska**.

Kancelista młodszy — **Zofja Szolowska**.

SEKRETARJAT.

Sekretarz — **Władysław Pobóg-Pągowski**.

St. pomocnik sekretarza — **Stefan Kubarski**.

Rejestrator — **Mieczysław Zielenkiewicz**.

Pomocnicy sekretarza: **Wanda Rogalińska**, **Janina Matuszewicz**, **Zygmunt Kuchciński**.

Kanceliści starsi: **Wanda Krzywicka**, **Janina Rutkowska**, **Jadwiga Salecka**, **Marja Proszkowska**, **Halina Szeliska**.

KWESTURA.

Kwestor — **Witold Kaczkowski.**

Skarbnik — **Franciszek Wojan.**

Księgowy — **Władysław Godlewski.**

Rachmistrze: **Włodzimierz Makarewicz, Anna Zapolska.**

Kanceliści starsi: **Eugenjusz Świecki, Władysław Kozłowski.**

ZARZĄD GMACHAMI.

Intendent — **Edward Tuszko.**

Pomocnik intendenta — **Antoni Sołdaczuk.**

Kancelista młodszy — **Eugenjusz Sobański.**

DRUK ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
JANA ULASIEWICZA
WARSZAWA ☐ : ☐ ☐
Marszałkowska 49. ☐