

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

PROGRAM STUDIÓW

NA

ROK AKADEMICKI

1945/46

ŁÓDŹ

1945

NAKŁADEM POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

PROGRAM STUDIÓW

NA

ROK AKADEMICKI

1945/46

ŁÓDŹ

1945

NAKŁADEM POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Politechnika Łódzka jest państwową szkołą akademicką, powołaną do życia dekretem Rady Ministrów z dnia 26 maja 1945 r. Działalność jej jest oparta na ustawie z dnia 15 marca 1933 r. o szkołach akademickich w jej jednolitym ujęciu, podanym w obwieszczeniu Ministra Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego z dnia 8 listopada 1937 r.

Politechnika Łódzka obejmuje trzy wydziały: mechaniczny, elektryczny i chemiczny. Program studiów, łącznie z obowiązującą pracą dyplomową, na wszystkich wydziałach jest czteroletni; po ukończeniu go studenci otrzymują stopień naukowy inżyniera dyplomowanego.

Warunki uzyskania wyższego stopnia naukowego, doktora nauk technicznych, objęte są rozporządzeniem Ministra Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego z dnia 20 kwietnia 1937 r.; przepisy dotyczące habilitacji objęte są rozporządzeniem tegoż Ministra z dnia 21 kwietnia 1936 r. i rozporządzeniem Ministra Oświaty z dnia 25 czerwca 1945 r. Poza tym Politechnika Łódzka posiada prawo nostryfikowania stopni naukowych, uzyskanych zagranicą.

Senat akademicki na rok 1945/46 posiada skład następujący:

Rektor prof. Bohdan Stefanowski,

Prorektor prof. Osman Achmatowicz,

Dziekani: prof. Bolesław Tołłoczko,
 prof. Janusz Groszkowski,
 prof. Alicja Dorabialska,

Delegaci Rad Wydziałowych:

 prof. Wacław Moszyński,
 prof. Witold Iwaszkiewicz,
 prof. Edmund Trepka.

Profesorowie:

Wydział Mechaniczny:

Władysław Bratkowski*, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Włókiennictwa,

Leon Burnat, inżynier dyplomowany, profesor nadzwyczajny Obróbki metali I,

Jerzy Dowkontt, dr nauk technicznych, inżynier dyplomowany, profesor nadzwyczajny Silników samochodowych,

Wiktor Duniewicz, inżynier dyplomowany, zastępca profesora Silników wodnych i pomp,

Rajnold Kurowski, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Wytrzymałości materiałów,

Wacław Moszyński*, dr nauk technicznych, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Części Maszyn,

Witold Pogorzelski*, dr filozofii, prof. zwyczajny Matematyki,

Michał Skarbiński, inżynier dyplomowany, profesor nadzwyczajny Obróbki metali II,

Bohdan Stefanowski*, dr nauk technicznych, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Techniki Ciepłej,

Wacław Suchowiak*, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Dźwignic,

Bolesław Tołłoczko*, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Kotłów parowych,

Aleksander Uklański, inżynier dyplomowany, profesor nadzwyczajny Turbin parowych,

Jan Werner, inżynier dyplomowany, profesor nadzwyczajny Silników spalinowych stałych,

Czesław Witoszyński*, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Aerodynamiki,

Kazimierz Zembruski*, inżynier dyplomowany, profesor nadzwyczajny Budowy lokomotyw,

Ludwik Żarnowski*, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Technologii metali.

Wydział Elektryczny:

Jan Buchholtz, inżynier dyplomowany, zastępca prof. Mechaniki,
Bolesław Dubicki, dr nauk technicznych, inżynier dyplomowany, zastępca profesora Maszyn elektrycznych,
Janusz Groszkowski*, dr nauk technicznych, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Radiotechniki,
Witold Iwaszkiewicz, inżynier dyplomowany, zastępca profesora Miernictwa elektrycznego,
Henryk Jeziński, inżynier dyplomowany, zastępca profesora Elektrotechniki ogólnej,
Stanisław Konczykowski, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Elektroenergetyki,
Bolesław Konorski, inżynier dyplomowany, zastępca profesora Podstaw elektrotechniki,
Andrzej Sołtan, dr filozofii, profesor nadzwyczajny Fizyki.

Wydział Chemiczny:

Osman Achmatowicz***, dr filozofii, dr chemii, profesor zwyczajny Chemii organicznej,
Alicja Dorabialska**, dr filozofii, profesor zwyczajny Chemii fizycznej,
Edward Józefowicz, dr chemii, profesor nadzwyczajny Chemii nieorganicznej,
Władysław Kapuściński, dr filozofii, prof. nadzwyczajny Fizyki,
Stanisław Kielbasiński, dr filozofii, profesor nadzwyczajny Technologii kauczuku i mas plastycznych,
Czesław Mikulski, inżynier dyplomowany, zastępca profesora Maszynoznawstwa,
Edward Otto, dr matematyki, prof. nadzwyczajny Matematyki,
Edmund Trepka, inżynier dyplomowany, profesor zwyczajny Technologii włókna i farbiarstwa,
Bogumił Wilkoszewski, dr nauk fizycznych, zastępca profesora Chemii ogólnej.

* Gwiazdką oznaczono nazwiska profesorów z Politechniki Warszawskiej, dwiema gwiazdkami — z Politechniki Lwowskiej, trzema — z Uniwersytetu Warszawskiego; pozostałych profesorów powołał Senat Politechniki Łódzkiej.

PLANY STUDIÓW

na r. ak. 1945/46

Wydział Mechaniczny z oddziałami:

E energetyczno-konstrukcyjnym,

K kolejowo-komunikacyjnym,

S samochodowym,

T technologicznym,

W włókienniczym.

Organizuje się ponadto oddział lotniczy.

Rok	Godzin tygodniowo na oddziale				E				K				S				T				W			
	w semestrze zimowym (z) i letnim (l)								z		l		z		l		z		l		z		l	
									w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć
	wykładów (w) i ćwiczeń (ć)																							
I	Matematyka I i II	prof. Pogorzelski	7	6	5	4			7	6	5	4			7	6	5	4			7	6	5	4
	Laboratorium fizyczne	prof. Sołtan		3						3					3					3				
	Chemia techniczna		4						4					4					4					
	Mechanika ogólna I	zast. prof. Buchholtz			4	3					4	3					4	3				4	3	
	Mechanika techniczna I	prof. Kurowski			3	3					3	3					3	3				3	3	
	Metalurgia z walcownictwem	prof. Żarnowski	3						3					3					3					
	Odlewnictwo I i laboratorium odlewnicze	prof. Skarbiński			2	3					2	3					2	3				2	3	
	Maszynoznawstwo	prof. Uklański	2	2*	2	2*			2	2*	2	2*			2	2*	2	2*			2	2*	2	2*
	Obróbka metali	prof. Burnat			2	1					2	1					2	1				2	1	
	Kreślenia techniczne z geometrią wykreślną	prof. Tołłoczko	2	5		3			2	5		3			2	5		3			2	5		3

* Wycieczki do zakładów przemysłowych; obowiązują studenta co 2 tygodnie.

Rok	Godzin tygodniowo na oddziale		E				K				S				T				W			
	w semestrze zimowym (z) i letnim (l)		z		l		z		l		z		l		z		l		z		l	
	wykładów (w) i ćwiczeń (ć)		w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć	w	ć
III	Obrabiarki	prof. Burnat	3	1			3	1			3	1			3	1			3	1		
	Obróbka metali II	" "	2	1			2	1			2	1			2	1	2		2	1		
	Podstawy elektrotechniki	zast. prof. Jezierski	2				2				2				2				2			
	Maszyny elektryczne	" " "			2				2				2				2				2	
	Urządzenia elektryczne	" " "			1				1				1				1				1	
	Konstrukcje stalowe	dr Szczepaniak	2			3	2			3	2			3	2			3	2			3
	Budownictwo	" "			2				2				2				2				2	
	Metaloznawstwo				3				3				3				3				3	
	Laboratorium maszyn ciepl- nych	prof. Stefanowski		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3
	Laboratorium elektryczne I	zast. prof. Jezierski			3				3				3				3				3	
	Praca przejściowa			6		6		6		6		6		6		6		6		6		
	Kuźnictwo i prasownictwo	prof. Żarnowski			2			2				2				2						
	Tłokowe silniki parowe i sprężarki	prof. Zembrzusi	3			1	3			1	3			1				3			1	
	Silniki spalinowe stałe	prof. Werner	4			1	4			1	4			1				4			1	
	Turbiny parowe	prof. Uklański			3				3				3							3		
	Regulatory	" "			1				1				1									
	Ćwiczenia z kotłów	prof. Tołłoczko		1				1											1			
	Ćwiczenia z dźwignic	prof. Suchowiak		1																		
	Pompy i wentylatory	zast. prof. Duniewicz	3			1																
	Teoria silników samocho- dowych	prof. Dowkontt									2											
	Silniki samochodowe	" "											2									
	Parowozy	prof. Zembrzusi						4														
	Odlewnictwo II	prof. Skarbiński													2							
	Encyklopedia silników paro- wych	prof. Uklański													2							
	Encyklopedia silników spali- nowych	prof. Werner													2							

Rok	Godzin tygodniowo na oddziale		E				K				S				T				W			
			z		l		z		l		z		l		z		l		z		l	
	w semestrze zimowym (z) i letnim (l)		w		ć		w		ć		w		ć		w		ć		w		ć	
			wykładów (w) i ćwiczeń (ć)																			
IV (c.d.)	Ćwiczenia z silników samochodowych	prof. Dowkontt										1										
	Zasady produkcji	prof. Skarbiński													2							
	Kalkulacja warsztatowa	" "													2							
	Urządzenia warsztatowe	prof. Burnat													2							
	Laboratorium odlewnicze II	prof. Skarbiński														3						
	Laboratorium metalograficzne II																	3				
	Laboratorium obróbki metali	prof. Burnat														3						
	Laboratorium papiernicze																			3		
	Laboratorium włókiennicze III	prof. Bratkowski																		3		
	Włókiennictwo III	" "																	2			
	Zasady farbiarstwa	inż. Jarzębiński																	1			
	Urządzenia transportowe	prof. Suchowiak																			2	
	Laboratorium maszyn cieplnych III	prof. Stefanowski																		3		
	Cukrownictwo *																	2				
	Cementownictwo *																	1				
	Technologia drewna *																	1				
	Maszyny hutnicze *																	1				
	Napęd elektryczny *																	1				

* Przedmioty obieralne: na Oddziale energetyczno-konstrukcyjnym: Turbiny wodne (wówczas odpada encyklopedia turbin wodnych na roku IV-tym); Chłodnictwo oraz Ogrzewanie i przewietrzanie (zamiast których można obrać Konstrukcję i wytwarzanie broni i amunicji małokalibrowej — 3 godz. wykł. i 2 godz. ćwicz.) i poza tym na Oddziale technologicznym (obowiązują 3 godz. wykładów dowolnie wybrane).

1. Po ukończeniu programu dwóch pierwszych lat studiów student otrzymuje świadectwo I-go egzaminu dyplomowego.

2. Do II-go egzaminu dyplomowego wymagane jest:

- a) zaliczenie obowiązującej praktyki,
- b) zaliczenie wszystkich przepisanych programem Wydziału egzaminów i kolokwium, ćwiczeń, projektów i laboratoriów, oraz dwóch prac przejściowych i pracy dyplomowej, obranych za zgodą Referenta oddziału z niżej wyszczególnionych dziedzin.

L. p.	grupy tematów	na oddziale	E	K	S	T	W
1	budowy kotłów parowych (k), dźwig- nic (d), obrabiarek (o),		k d o	o*	o*	o	k o*
2	budowy turbin wodnych (t), pomp tłó- kowych (p) lub wirnikowych (w), sprężarek (s) lub dmuchaw (d),		t p* w* s* d*				
3	budowy parowych maszyn tłokowych (m) lub turbin (t),		m t	m* t*	m		m t
4	budowy silników spalinowych stałych (m) i samochodowych (s),		m	m*	s		m
5	budowy parowozów (p) lub elektro- wózów (e), samochodów (s),			<u>pe</u>	s		
6	metaloznawstwa (m), wytrzymałości materiałów (w),					m w	
7	obróbki metali (m), odlewnictwa (o), walcownictwa i kuźnictwa (k),					m o k	
8	włókiennictwa (w).						w

Litery, umieszczone w pięciu ostatnich kolumnach, oznaczają tematy przewidziane do wyboru; tematy oznaczone gwiazdką mogą być obrane tylko jako prace przejściowe, tematy podkreślone powinny być obrane, jako praca dyplomowa. Z jednej grupy nie można obierać więcej, niż jednej pracy, przy czym spośród prac, wykonywanych na oddziale energetyczno-konstrukcyjnym co najmniej jedna powinna dotyczyć maszyn tłokowych i jedna — maszyn wirnikowych.

Wydział Elektryczny z oddziałami:
prądów silnych i telekomunikacji*.

Oddział prądów silnych z sekcjami:
E energetyczną i K konstrukcyjną.

Rok	Godzin tygodniowo na sekcji		E				K			
			z		l		z		l	
	w semestrze zimowym (z) i letnim (l)		w	ć	w	ć	w	ć	w	ć
	wykładów (w) i ćwiczeń (ć)									
I	Matematyka I i II	prof. Pogorzelski	7	6	5	4	7	6	5	4
	Fizyka	prof. Sołtan			4	1			4	1
	Laboratorium fizyczne	" "		3				3		
	Chemia	z. prof. Wilkoszewski	4				4			
	Laboratorium chemiczne	" "				3				3
	Mechanika	zast. prof. Buchholtz			2	1			2	1
	Wytrzymałość materiałów	prof. Kurowski			3	2			3	2
	Technologia materiałów		2		2		2		2	
	Maszynoznawstwo ogólne	prof. Uklański	2		2		2		2	
	Wstęp do elektrotechniki		2				2			
	Podstawy elektrotechniki I	zast. prof. Konorski			3	1			3	1
	Kreślenia techniczne	prof. Tołłoczko								
	z geometrią wykreślną		2	4		2	2	4		2
	Pracownia elektromechaniczna I	inż. Dzierzbicki		2				2		
II	Matematyka III i IV	prof. Pogorzelski	2	1	2		2	1	2	
	Fizyka	prof. Sołtan	3	1			3	1		
	Mechanika	zast. prof. Buchholtz	3	1			3	1		
	Podstawy elektrotechniki II i III	zast. prof. Konorski	5	3	4	2	5	3	4	2
	Laboratorium podstaw elektrotechniki	" " "		3				3		
	Teoria pola elektrycznego i magnetycznego	prof. Pogorzelski			2				2	
	Materiałoznawstwo elektr.				2				2	
	Miernictwo elektryczne	z. prof. Iwaszkiewicz	3		3		3		3	
	Laboratorium miernic. elektrycz. I	" " "				8				8
	Teoria maszyn cieplnych	prof. Stefanowski	3	1	2	1	3	1	2	1
	Części maszyn i mechanizmów	inż. Chwalibóg	2		2		2		2	
	Projektow. części maszyn i mechanizmów	" "		3		3		3		3
	Encyklopedia budownictwa	dr inż. Szczepaniak			1	1			1	1
	Pracownia elektromechaniczna II	inż. Dzierzbicki				2				2

* Oddział telekomunikacji jest w organizacji. I i II rok studiów jest wspólny z oddziałem prądów silnych, a III i IV rok studiów mieści się na razie w Warszawie.

Rok	Godzin tygodniowo na sekcji		E				K			
	w semestrze zimowym (z) i letnim (l)		z		l		z		l	
	wykładów (w) i ćwiczeń (ć)		w	ć	w	ć	w	ć	w	ć
III	Maszyny elektryczne I i II	zast. prof. Dubicki	5	2	5	2	5	2	5	2
	Projektowanie uzwojeń maszyn elektr.	„ „ „					1			
	Konstrukcja i obliczanie maszyn elektr.	„ „ „						2	2	
	Urządzenia do przesyłania energii elektrycznej	prof. Konczykowski	4	2	2	1				
	Encyklopedia urządzeń do przesyłania energii elektrycznej	inż. Kobyliński					2			
	Urządzenia elektryczne rozdzielcze i zabezpieczające	prof. Konczykowski	2		2	1	2		2	
	Obliczanie linii i sieci elektrycznych I		4	2			4	2		
	Projektowanie linii i sieci elektrycznych I					2				
	Obliczanie linii i sieci elektrycznych II	prof. Konczykowski			2	1			2	1
	Kotły parowe i maszyny cieplne	prof. Tołłoczko, prof. Uklański	2		2		2		2	
	Encyklopedia maszyn i urządzeń wodnych	zast. prof. Duniewicz	2				2			
	Elektrownie i stacje transformatorowe	inż. Dąbrowski			2				2	
	Technika wysokich napięć	doc. Jakubowski			4	2			4	2
	Laboratorium miernictwa elektrycznego II	z. prof. Iwaszkiewicz		4				4		
	Laboratorium obróbki materiałów							3		
	Praca przejściowa					3				3
	Przedmioty obieralne: **									
	Oświetlenie elektryczne		2	1			2	1		
	Grzejnictwo i chłodnictwo elektryczne		1	1			1	1		
	Kolejnictwo elektryczne				4	1			4	1

Rok	Godzin tygodniowo na sekcji		E				K			
	w semestrze zimowym (z) i letnim (l)		z		l		z		l	
	wykładów (w) i ćwiczeń (ć)		w	ć	w	ć	w	ć	w	ć
IV	Maszyny elektryczne III	zast. prof. Dubicki	2	1			2	1		
	Konstrukcja i obliczanie maszyn elektr.	" " "					2	2		
	Laboratorium maszyn elektrycznych	" " "		4		4		4		4
	Współpraca zespoł. elektr. wytwórczo-przesyłow.	prof. Konczykowski	2	1			2	1		
	Projektowanie linii i sieci elektrycznych II	" "		2						
	Konstrukcja elektr. przyrządów rozdzielczych i zabezpieczających	inż. Dzierżbicki					2			
	Elektrownie i stacje transformatorowe	inż. Dąbrowski	2				2			
	Gospodarka elektroenergetyczna	inż. Kuźmicki	2	1						
	Technologia przewodów i kabli elektrycznych						2			
	Laboratorium wysokich napięć	doc. Jakubowski		4				4		
	Laboratorium kotłów i maszyn cieplnych	prof. Stefanowski		4						
	Encyklopedia telekomunikacji		2		2		2		2	
	Praca przejściowa			6		3		6		3
	Zasady organizacji i prowadzenia przedsiębiorstw				2				2	
	Zasady organizacji pracy i wytwórczości fabrycznej	prof. Skarbiński			2				2	
	Praca dyplomowa					22				22
	Przedmioty obieralne: **									
	Napęd elektryczny		3	1			3	1		
	Fizyka techniczna	prof. Sołtan	2				2			

** Spośród przedmiotów obieralnych (w roku III i IV) obowiązkowe są dwa, przy czym Oświetlenie elektryczne, oraz Grzejnictwo i chłodnictwo elektryczne (w roku III) uważa się za jeden przedmiot.

1. Po ukończeniu programu dwóch pierwszych lat studiów student otrzymuje świadectwo I-go egzaminu dyplomowego.

2. Do II-go egzaminu dyplomowego wymagane jest:

- a) zaliczenie obowiązującej praktyki,
- b) zaliczenie wszystkich przepisanych programem Wydziału egzaminów i kolokwiów, ćwiczeń, projektów i laboratoriów, oraz dwóch prac przejściowych i pracy dyplomowej, obranych za zgodą Referenta oddziału z niżej wyszczególnionych dziedzin:

L. p.	g r u p y t e m a t ó w	na sekcji	E	K
1	budowy maszyn elektrycznych prądu stałego (s), prądu zmiennego (z), transformatorów (t),			s z t
2	badan maszyn elektrycznych (m), transformatorów (t),		m t	m t
3	linii i sieci elektrycznych (s),		s	
4	elektrowni (e), stacji transformatorowych (s),		e s	
5	oświetlenia elektrycznego (o), grzejnictwa i chłod- nictwa elektrycznego (g),		o	g
6	kolejnictwa elektrycznego (k),		k	
7	napędu elektrycznego (n),		n	
8	konstrukcji przyrządów elektrycznych rozdzielczych i zabezpieczających (p),			p
9	gospodarki elektroenergetycznej (g),		g	
10	fizyki technicznej (f), elektrotechniki teoretycznej (t),		f t	f t
11	miernictwa elektr. (m), techn. wysokich napięć (w).		m w	m w

Litery, umieszczone w dwóch ostatnich kolumnach oznaczają dziedziny, z których mogą być wybrane tematy prac przejściowych i pracy dyplomowej. Temat jednej pracy przejściowej na sekcji konstrukcyjnej musi być wybrany z grupy 1-ej. Temat pracy dyplomowej może być wybrany z kilku dziedzin. Praca może mieć charakter projektu obliczeniowego lub obliczeniowo-konstrukcyjnego, pracy teoretycznej lub badawczej.

Wydział Chemiczny

Rok	Godzin tygodniowo					
	w semestrze zimowym (z) i letnim (l)		z		l	
	wykładów (w) i ćwiczeń (ć)		w	ć	w	ć
I	Matematyka wyższa Mechanika techniczna Fizyka Chemia nieorganiczna Ćwiczenia z analizy chemicznej I Chemia analityczna Obliczenia chemiczne Kreślenia techniczne Budownictwo	prof. Otto z. prof. Mikulski prof. Kapuściński prof. Józefowicz " " inż. Łażniewski	5 4 6 10 2	4 4 1 10 20 ¹⁾	3 3 4 4 1 2	4 1 4 1 20 ¹⁾
II	Chemia organiczna Chemia analityczna Maszynoznawstwo ogólne Krystalografia i mineralogia Encyklopedia elektrotechniki Zasady organizacji pracy Ćwiczenia z analizy chemicznej I Ćwiczenia z analizy chemicznej II Botanika i mikrobiologia	prof. Achmatowicz zast. prof. Mikulski prof. Wojno inż. Temerson prof. Skarbiński prof. Józefowicz	4 1 3 2 3 2 20 3	 3 3 2 20 20 3	5 3 2 3	 3 3 20 3
III	Chemia fizyczna Uzupełnienia z chemii fizycznej Aparatura przemysłu chemiczn. Technologia chemiczna ogólna nieorganiczna Technologia chemiczna ogólna organiczna Uzupełnienia z chemii organiczn. Towaroznawstwo Technologia wody Preparatyka organiczna Analiza techniczna Prace w chemicznych laborato- riach specjalnych	prof. Dorabialska inż. Łażniewski inż. Margasiński prof. Trepka prof. Achmatowicz inż. Sadzyński doc. mgr. Kirkor prof. Achmatowicz	4 1 2 3 1* 2* 1 15 10	4 2 15 10	4 1 2 5 2* 1 10 ²⁾	4 8 10 2 10 ²⁾
IV	Technologia włókna Technologia kauczuku i mas plastycznych Elektrochemia techniczna Technologia paliwa i gazown. Pracownia specjalna technolog. Praca dyplomowa	prof. Trepka prof. Kiełbasiński inż. Ekerkunst	3 3 2 2 10 ²⁾	 2 15 10	3 3 2 2 20	 2 20

* Przedmioty, których godziny oznaczono gwiazdką są polecane (nieobowiązkowe).

¹⁾ 20 godz. ćwiczeń oznacza, że student odrabia dane ćwiczenia w ciągu całego dnia w godzinach wolnych od zajęć, 15 godzin — w przeciągu $\frac{2}{3}$ dnia: 10 godzin — w przeciągu $\frac{1}{2}$ dnia.

²⁾ Pracownie specjalne na roku III przy katedrach: chemii nieorganicznej, chemii organicznej, chemii fizycznej i fizyki) lub na roku IV-tym (jedna z technologii specjalnych) do wyboru studenta.

1. Po ukończeniu programu pierwszych dwóch lat studiów student otrzymuje świadectwo I-go egzaminu dyplomowego.

2. Do II-go egzaminu dyplomowego wymagane jest:

- a) zaliczenie wszystkich przepisanych programem Wydziału egzaminów, ćwiczeń i kolokwium.
- b) zaliczenie obowiązującej praktyki wakacyjnej,
- c) wykonanie pracy dyplomowej, obranej za zgodą Dziekana spośród następujących dziedzin: chemia nieorganiczna, chemia organiczna, chemia fizyczna, fizyka, technologia ogólna nieorganiczna, technologia ogólna organiczna, technologia włókna, farbiarstwo, technologia kauczuku i mas plastycznych.

Egzamin dyplomowy, wyłącznie ustny, poza krótkim referatem z zakresu pracy dyplomowej, obejmuje 3 przedmioty:

- 1) jedną z chemii teoretycznych — do wyboru,
- 2) technologię ogólną,
- 3) jedną z technologii specjalnych — do wyboru.

Wybór przedmiotów egzaminu dyplomowego dokonywany jest przez kandydata w porozumieniu z Dziekanem.

Na wszystkich wydziałach i latach studiów — lektoraty języków obcych.

ODBITO W „DRUKARNI POLSKIEJ” W ŁODZI, UL. KILIŃSKIEGO 93, TEL. 214-64