

POLITECHNIKA ŁÓDZKA



PLAN STUDIÓW

NA ROK AKADEMICKI 1976/77

ŁÓDŹ 1976

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

PLAN STUDIÓW

NA ROK AKADEMICKI 1976/77

ŁÓDŹ 1976

NAKŁADEM POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Materiały zebrała i opracowała
Barbara Kwiatkowska

Wydawnictwo niniejsze ma charakter wyłącznie
i n f o r m a c y j n y

WYDANO ZA ZGODĄ JM REKTORA
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

Redaktor: Maria B. Muszyńska

REDAKCJA WYDAWNICTW NAUKOWYCH POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

Nakład 1200+50 egz. Ark. wyd. 17,26. Ark druk. 18,5. Papier offset. kl. V, 70 g, 61X86.
Materiały przekazano do Redakcji 30 VI 1976 r. Złożono do druku 27 VIII 1976 r.
Druk ukończono we wrześniu 1976 r. Zamówienie 382/76. R-12
Wykonano w Zakładzie Małej Poligrafii Politechniki Łódzkiej
93-005 Łódź, ul. Wólczańska-219

SPIS TRESCI

Zadania szkoły	7
Organizacja studiów w PL	8
Plan sytuacyjny szkoły	11

PLAN STUDIÓW w roku akademickim 1976/77

Objaśnienia symboli stosowanych w planie studiów	13
WYDZIAŁ MECHANICZNY	15
Władze Wydziału	15
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	18
Studia dzienne	21
Studia wieczorowe	54
Studia zaoczne	62
Studia doktoranckie	70
Wykaz studiów podyplomowych	76
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	77
Władze Wydziału	77
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	79
Studia dzienne	81
Studia wieczorowe	103
Studia zaoczne	113
Studia doktoranckie	121
Wykaz studiów podyplomowych	124
WYDZIAŁ CHEMICZNY	125
Władze Wydziału	125
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	127
Studia dzienne	129

Studia zaoczne	142
Studia doktoranckie	148
WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY	151
Władze Wydziału	151
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	153
Studia dzienne	155
Studia wieczorowe	171
Studia zaoczne	180
Studia doktoranckie	193
Wykaz studiów podyplomowych	193
WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ	199
Władze Wydziału	199
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	201
Studia dzienne	202
Studia zaoczne	215
Studia doktoranckie	221
Wykaz studiów podyplomowych	225
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY	227
Władze Wydziału	227
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	229
Studia dzienne	231
Studia wieczorowe	247
Studia zaoczne	252
Wykaz studiów podyplomowych	256
INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ	257
(na prawach Wydziału)	
Władze Wydziału	257
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	258
Studia dzienne	260
Studia doktoranckie	264
Wykaz studiów podyplomowych	266
Wykaz studiów podyplomowych Instytutów Uczelnianych	267

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ w Bielsku-Białej	269
Władze Filii	269
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje . . .	271
Studia dzienne	272
Studia wieczorowe	287

ZADANIA SZKOŁY

Artykuł 1 ustawy o szkolnictwie wyższym z dnia 5 listopada 1958 r. (Dz. U. PRL Nr 4 poz. 31 z dnia 10 lutego 1969 r.) określa zadania szkół wyższych w następujący sposób:

"Szkół wyższe aktywnie uczestniczą w budowie socjalizmu w Polsce Ludowej przez:

- kształcenie i wychowanie inteligencji zawodowej zdolnej aktywnie uczestniczyć w rozwoju gospodarki i kultury narodowej oraz w socjalistycznej przebudowie stosunków społecznych,

- kształcenie i wychowanie nowych kadr naukowych zdolnych do zapewnienia trwałego postępu nauki polskiej i jej więzi z praktyką społeczną i gospodarczą,

- prowadzenie badań naukowych w ścisłym związku z potrzebami życia i perspektywami rozwoju kraju,

- pielęgnowanie i rozwijanie kultury narodowej oraz współdziałanie w rozwoju postępu technicznego i popularyzacji zdobyczy nauki oraz ich praktycznego zastosowania w gospodarce.

Podstawową zasadą pracy szkoły wyższej jest jedność nauki, dydaktyki i wychowania".

ORGANIZACJA STUDIÓW W POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ

S t u d i a d z i e n n e - przeznaczone są dla młodzieży nie pracującej. Dają one przygotowanie teoretyczne w zakresie podstawowych dyscyplin naukowych odpowiedniego kierunku, realizowanych głównie na pierwszych trzech latach studiów.

Zajęcia dydaktyczne w formie wykładów odbywają się przeważnie w godzinach przedpołudniowych; laboratoria, ćwiczenia i projektowanie - w godzinach późniejszych. Łącznie zajmują około 6 godzin dziennie.

Ostatnie semestry poświęcone są dyscyplinom specjalnym oraz dyplomowej pracy magisterskiej. Po ukończeniu studiów dziennych absolwent otrzymuje dyplom magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

S t u d i a w i e c z o r o w e są przeznaczone wyłącznie dla osób pracujących, pragnących podnieść swoje kwalifikacje. Program studiów opiera się o dwuletnią praktykę zawodową, która stanowi jeden z podstawowych warunków dopuszczania do studiów.

Zajęcia dydaktyczne odbywają się przez 3 - 5 dni w tygodniu, w godzinach popołudniowych i wieczornych.

Zapoczątkowana w bieżącym roku reforma tych studiów stwarza możliwość uzyskania w dwustopniowym cyklu kształcenia dyplom inżyniera i magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

S t u d i a z a o c z n e są przeznaczone wyłącznie dla osób pracujących, zamieszkujących z dala od siedziby szkoły.

Warunki przyjęcia, podobnie jak na studiach wieczorowych, wymagają odbycia przynajmniej dwuletniej praktyki zawodowej.

Program studiów zaocznych obejmuje kurs stacjonarny w uczelni (wykłady, ćwiczenia, laboratoria, zaliczanie zajęć i egzaminy) oraz duży

wymiar godzin pracy własnej, wykonywanej przez studentów w domu lub zakładzie pracy. Zajęcia w uczelni odbywają się co dwa tygodnie, w soboty i niedziele.

Zapoczątkowana w bieżącym roku reforma tych studiów stworzy możliwość uzyskania w dwustopniowym cyklu kształcenia dyplom inżyniera i magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

W ramach studiów zaocznych Politechnika Łódzka prowadzi punkt konsultacyjny w Piotrkowie Trybunalskim. Zajęcia dydaktyczne prowadzone są przeważnie w siedzibie punktu konsultacyjnego.

F i l i a Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej prowadzi studia dzienne i wieczorowe.

S t u d i a p o d y p l o m o w e organizowane są w Politechnice Łódzkiej na podstawie zapotrzebowania regionalnych resortów gospodarczych, a nawet w niektórych dziedzinach na zapotrzebowanie ogólnokrajowe.

Studia podyplomowe są odpłatne, w wysokości uzależnionej kosztami ponoszonymi przez uczelnię w procesie kształcenia. Zakład pracy kierujący swojego pracownika na studia podyplomowe zobowiązany jest ponieść koszt kształcenia na studium podyplomowym.

Studia podyplomowe trwają przeważnie dwa semestry i są prowadzone systemem zaocznym. Po ukończeniu studium uczestnik otrzymuje zaświadczenie określone odpowiednimi przepisami.

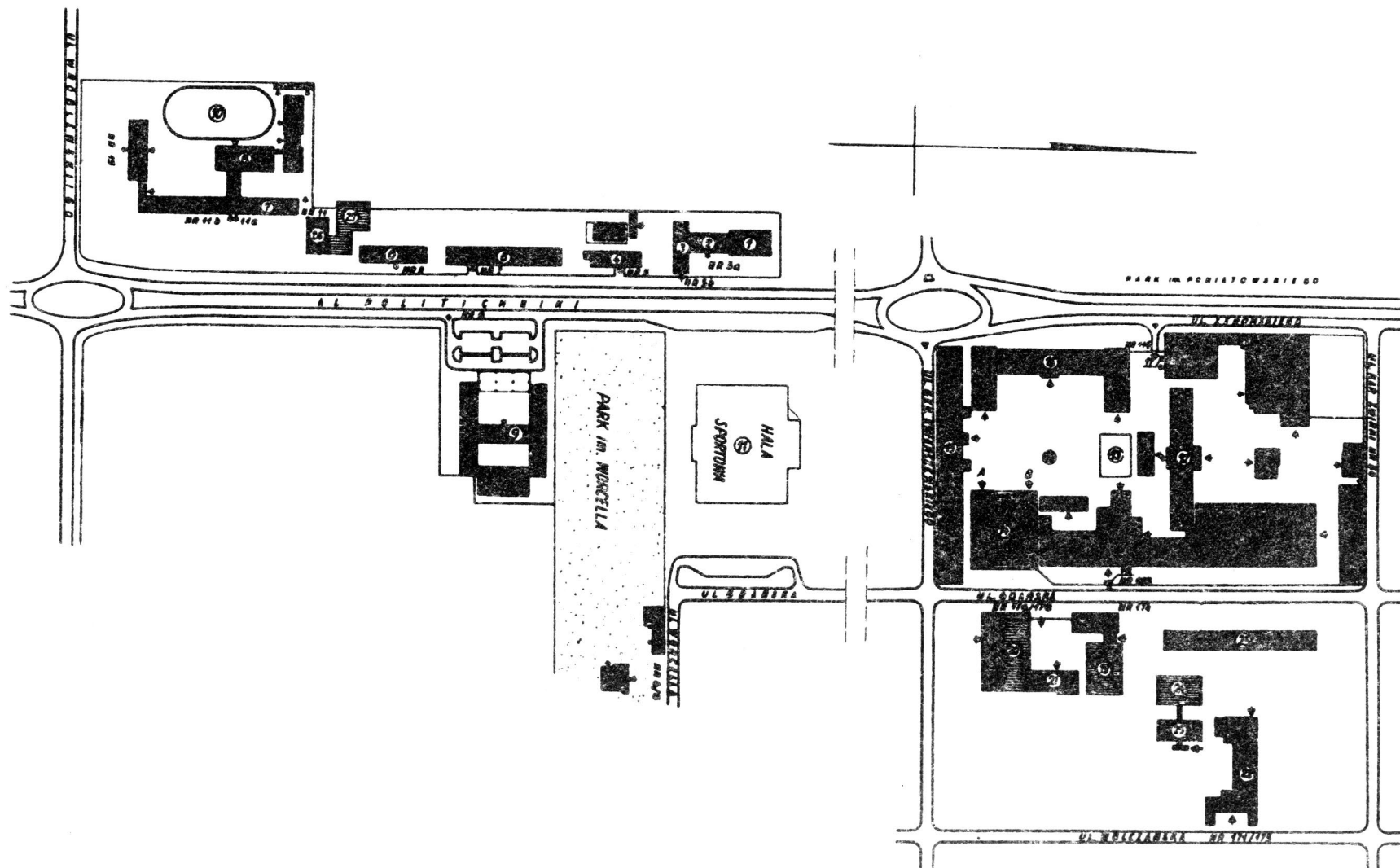
S t u d i a d o k t o r a n c k i e mają na celu ułatwienie i przyspieszenie uzyskiwania stopni naukowych doktora z zakresu dziedzin nauk wymagających szczególnego wzrostu liczby kadry naukowej.

Warunkiem dopuszczenia do studiów doktoranckich jest uzyskanie pozytywnego wyniku kolokwium kwalifikacyjnego oraz spełnienie wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego z dnia 15 II 1968 r. (Dz. U. nr 6 poz. 38).

Zajęcia na studiach są prowadzone według indywidualnego programu pracy doktoranta.

Studia stacjonarne trwają 3 lata. Uczestnik studiów otrzymuje stypendium Ministra NSzWiT, jeżeli został skierowany przez placówki naukowe, lub stypendium fundowane jednostki gospodarki społecznej.

Studia dla pracujących trwają 4 lata. Celem studiów jest przygotowanie wysoko kwalifikowanej kadry dla przemysłu - bez oderwania doktorantów od pracy. Tematyka pracy doktorskiej musi być ściśle związana z zakresem wykonywanej pracy zawodowej. Tryb i warunki kierowania na te studia zawarte są w Uchwale nr 156 Rady Ministrów, z dnia 30 VII 1971 r. (MP nr 45 poz. 287).



L E G E N D A

1. Budynek stołówki
2. Społeczny Dom Studenta
3. Dom Studenta Nr I
4. Dom Studenta Nr II
5. Dom Studenta Nr III
6. Dom Studenta Nr IV
7. Dom Studenta Nr V
8. Pawilon Studium Wychowania Fizycznego
9. Pawilon Wydziału Budownictwa Lądowego
10. Boisko
11. Hala Sportowa
12. Pawilon Chemii
13. Basen pływacki
14. (A, B) Pawilon Mechaniki
15. Pawilon Przędzalnictwa
16. Pawilon Włókiennictwa
17. Portiernia przy ul. Żeromskiego
18. Portiernia przy ul. Gdańskiej
19. Pawilon Garbarstwa
20. Pawilon Elektrotechniki
21. Pawilon Elektroenergetyki
22. Pawilon Chemii Spożywczej
23. Pawilon Chemii Spożywczej (w budowie)
24. Hala Wydziału Inżynierii Chemicznej
25. Pawilon Inżynierii Chemicznej
26. Dom Studenta Nr VII
27. Stołówka studencka

**PLAN STUDIÓW
W ROKU AKADEMICKIM 1976/77**

O b j a ś n i e n i a
symboli stosowanych w "Planie studiów"

- w - wykłady
- ć - ćwiczenia
- a - zajęcia audytoryjne
- l - laboratoria
- p - projektowanie
- e - egzamin
- E -
- D - praca dyplomowa

Uwaga: wszystkie zajęcia, z których nie przewiduje się egzaminu: ćwiczenia, laboratoria, projektowanie i zajęcia audytoryjne lub seminaryjne - podlegają zaliczeniu z końcem każdego semestru.

WYDZIAŁ MECHANICZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Ryszard Przybylski

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Henryk Krzemiński-Freda

doc. dr n.t. Leszek Kwapisz

doc. dr habil. n.t. Cezary Szczepaniak

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.t. Ryszard Przybylski

Członkowie:

doc. dr n.t. Henryk Krzemiński-Freda

doc. dr n.t. Leszek Kwapisz

doc. dr habil. n.t. Cezary Szczepaniak

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

delegat PZPR - doc. dr n.t. Jan Rafałowicz

delegat ZNP - doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Ryszard Przybylski, Instytut Maszyn Przepływowych

C z ł o n k o w i e:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Roman Błocki, Instytut Technologiczno-Samochodowy
w Filii

doc. dr n.t. Mieczysław Czyżewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak, Instytut Pojazdów

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Gałkiewicz, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Jerzy Grabowski, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Kazimierz Grossman, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. zwyczaj. dr n.t. Władysław Gundlach, Instytut Maszyn Przepły-
wowych

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Haś, Instytut Materiałoznawstwa
i Technologii Metali

doc. dr n.t. Karol Hausman, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Kazimierz Janczak, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. nadzw. mgr inż. Jerzy Jędrzejowski, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Andrzej Jopkiewicz, Instytut Materiałoznawstwa
i Technologii Metali

doc. dr n.t. Wiesław Kaniewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr habil. n.t. Zbyszko Kazimierski, Instytut Maszyn Prze-
pływowych

doc. dr n.t. Andrzej Koziarski, Instytut Obrabiarek i Technologii
Budowy Maszyn

doc. dr habil. n.t. Marian Królak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr habil. n.t. Jan Krysiński, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Henryk Krzemiński-Freda, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. zwyczaj. dr n.t. Stanisław Kuczewski, Instytut Maszyn Prze-
pływowych

doc. dr n.t. Jacek Kulesza, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Leszek Kwapisz, Instytut Obrabiarek i Technologii Bu-
dowy Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Lanzendoerfer, Instytut Pojazdów

prof. zwyczaj. dr n.t. Jerzy Leyko, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Marian Markowski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr n.t. Bogdan Meldner, Instytut Obrabiarek i Technologii
Budowy Maszyn

doc. mgr inż. Marian Mieszkowski, Instytut Techniki Ciepłej
i Chłodnictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Michał E. Niezgodziński, Instytut Me-
chaniki Stosowanej

prof. nadzw. dr n.t. Zdzisław Orzechowski, Instytut Maszyn Przepływowych

prof. zwycz. dr n.t. Zdzisław Parszewski, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. zwycz. dr n.t. Aleksy Piątkiewicz, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Wacław Piotrowski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Jerzy Porochnicki, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Jan Rafałowicz, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. dr habil. n.t. Mirosław Roszkowski, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Janusz Rydlewicz, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Mieczysław Skiedrzyński, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. dr n.t. Stanisław Stacholec, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr habil. n.t. Cezary Szczepaniak, Instytut Pojazdów

prof. zwycz. dr n.t. Janusz Szreniawski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Tadeusz Trojanowski, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jan A. Wajand, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Władysław Walczak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

prof. zwycz. dr n.t. Zofia Wendorff, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

prof. zwycz. dr h.c. Strathclyde University, mgr inż. Jerzy Werner, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Zbigniew Wroński, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Czesław Żakowski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Ryszard Andrzejewski, Instytut Pojazdów

dr n.t. Andrzej Ciszewski, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

mgr inż. Henryk Moneta, Instytut Konstrukcji Maszyn

D e l e g a t PZPR:

mgr inż. Jan Żelazny, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

D e l e g a t ZNP:

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak, Instytut Pojazdów

D e l e g a c i SZSP:

Tomasz Piątkowski, student IV roku, Józef Tręda, student IV roku, Andrzej Wójcik, student IV roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Mechanicznego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 1976/77 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach: MECHANIKA, TECHNIKA WYTWARZANIA, INŻYNIERIA MATERIAŁOWA, PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI dla I, II, III i IV roku studiów 9-semestralnych oraz ostatni, V rok studiów 10-semestralnych kierunku MECHANIKA;

- studia wieczorowe i zaoczne na kierunkach MECHANIKA oraz TECHNIKA WYTWARZANIA dla I roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla II, III, IV i V roku studiów zawodowych;

- studia doktoranckie stacjonarne i dla pracujących;

- studia podyplomowe dla pracujących.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek MECHANIKA:

Specjalność Maszyny robocze ciężkie

- Dźwignice i przenośniki	}	Instytut Konstrukcji Maszyn
- Maszyny i urządzenia do robót odkrywkowych		

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego

- Maszyny i urządzenia chłodnicze	}	Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa
- Maszyny i urządzenia klimatyzacyjne		
- Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego		

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego i drzewnego

- bez podziału na specjalizacje } Instytut Konstrukcji Maszyn

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu włókienniczego i obuwniczego

- Maszyny do przerobu włókien naturalnych i mieszanych
 - Maszyny do wyrobu i przetwarzania włókien chemicznych
- } Instytut Mechaniki Stosowanej

Specjalność Systemy i urządzenia energetyczne

- Ciepłne maszyny przepływowe
 - Maszyny i urządzenia hydrauliczne
 - Ciepłne maszyny tłokowe
- } Instytut Maszyn Przepływowych
} Instytut Pojazdów

Specjalność Samochody i ciągniki

- Budowa samochodów i ciągników
 - Eksploatacja samochodów i ciągników
- } Instytut Pojazdów

Kierunek TECHNIKA WYTWARZANIA:

Specjalność Technologia maszyn

- Obróbka skrawaniem
 - Odlewnictwo
- } Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn
} Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

Specjalność Obrabiarki i urządzenia technologiczne

- Obrabiarki
 - Urządzenia odlewnicze
- } Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn
} Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

Kierunek INŻYNIERIA MATERIAŁOWA:

- nie ma podziału na specjalności
- } Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

Kierunek PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI:

- Specjalność Mechanika stosowana
 - Specjalność Fizyka techniczna
 - Specjalność Matematyka stosowana
- } Instytut Mechaniki Stosowanej
} Instytut Fizyki
} Instytut Matematyki

Specjalności i specjalizacje prowadzone przez Wydział Mechaniczny w Filii wymienione są na s. 271.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 155, Pawilon Mechaniczny II p.
tel. 646-83

Kierownik: Anna Holajda

- dokumentacja i organizacja studiów: Anna Holajda, Daniela Balkiewicz
tel. w. 225
- studia dzienne: Lidia Binek, Maria Berlak, Danuta Nowak, tel. w. 216
- studia wieczorowe i zaoczne: Wanda Czesak, tel. w. 216
- sprawy bytowe studentów: Maria Urbańska, Krystyna Baron, tel. w. 216

WYDZIAŁ MECHANICZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Matematyka	prof. L.Siewierski, st.wykl. H.Taladej	6e	6	-	-	5	4	-	-
Chemia	st.wykl. Z.Karpeta	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreślna	st.wykl. J.Luty	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	prof.M.E.Niezgodziński, st.wykl. W.Zwoliński	2	4	-	-	4e	4	-	-
Wytrzymałość materiałów	prof. J.Leyko	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.wykl. J.Luty	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiałoznawstwo	prof. W.Piotrowski	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Drgania mechaniczne* prof. Z.Parszewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn* doc. W.Kaniewski	-	-	-	4	-	-	-	-
Termodynamika techniczna doc. M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Mechanika płynów prof.Z.Orzechowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki prof. Z.Parszewski	-	-	-	-	2e	2	1	-
Elektrotechnika i elektronika ad. R.Nowicz	3e	1	-	-	-	-	3	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabierki wykł. R.Socha	2e	-	1	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc. A.Koziarski	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria mechanizmów** ad. J.Wawrzecki	-	-	-	-	3	-	-	-
Dźwignice** doc. W.Kotełko	-	-	-	-	3	-	-	-
Obróbka skrawaniem i obrabierki**	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy nauk politycznych st.asyst.A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MASZYNY ROBOCZE CIĘŻKIE								
Ustroje nośne maszyn doc.M.Królak	-	-	-	-	2	1	-	-
Napędy i dynamika wykł.H.Urbanowicz (zł)								

*Z wyjątkiem specjalności "Systemy i urządzenia energetyczne", na której obowiązuje inny wymiar godzin.

**Przedmioty konstrukcyjne - do wyboru w zależności od tematu I pracy przejściowej.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
Chłodnictwo I i sprężarki ad. W.Karpiński, st.wykl. J.Gajl	-	-	-	-	4e	2	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I DRZEWNEGO								
Technologia papieru doc.J.Rutkowski, st.wykl. J.Maj	-	-	-	-	3e	1	2	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologia włókiennicze ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	1	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Borowicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia włókien naturalnych* ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	3e	-	-	-
Technologia włókien chemicznych* ad. H.Suszek	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Drgania mechaniczne prof.Z.Parszewski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. W.Koniewski	-	-	-	3	-	-	-	-
Transport masy i energii doc.Z.Kazimierski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych prof. W.Gundlach	-	-	-	-	3e	1	2	-

*Przedmioty do wyboru.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych doc. C.Szczepaniak	-	-	-	-	2e	1	-	-
Silniki samochodowe ad. J.Sygniewicz	-	-	-	-	2	1	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy* doc. S.Stacholec	1	1	-	-	1	1	-	-
Fizyka st.wykl.B.Piotrowski	2	-	2	-	2e	1	3	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki prof. Z.Perszewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc. A.Kozierski	-e	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. S.Stacholec	-	-	-	-	2o	2	-	-
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności "Systemy i urządzenia energetyczne", na której obowiązuje inny rozkład zajęć.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: MASZyny ROBOCZE CIĘŻKIE								
Przedmioty wspólne:								
Ustroje nośne maszyn roboczych ciężkich doc. M.Czyżewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Napędy i dynamika maszyn roboczych ciężkich doc. M.Czyżewski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny robocze ciężkie doc. M.Czyżewski	-	-	-	-	-	-	3	-
Maszyny do robót ziemnych prof. A.Piątkiewicz	2	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Dźwignice i przenośniki</u>								
Przenośniki i mechanizacja transportu doc. M.Markowski	2	-	-	-	3e	2	-	-
Dźwignice prof. A.Piątkiewicz	-	-	-	-	2e	1	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia do robót odkrywkowych</u>								
Maszyny urabiające i ładujące prof. A.Piątkiewicz	-	-	-	-	2e	1	-	-
Urządzenia transportowe doc. M.Markowski	2	-	-	-	2e	1	-	-
Technologia urabiania i eksploatacji złóż	-	-	-	-	2	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
Przedmioty wspólne:								
Wymiana ciepła, masy i gospodarka cieplna doc. M.Mieszkowski	3	1	-	-	2e	-	2	-
Pompy i wentylatory st.wykl. A.Kowalski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne doc. M.Mieszkowski	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia chłodnicze</u>								
Chłodnictwo II i III doc. J.Kulesza, st.wykl. J.Żelazny	2	1	-	-	2e	1	-	-
Seminarium z chłodnictwa doc. J.Kulesza, st.wykl. J.Żelazny	-	-	1	-	-	-	1	-
Klimatyzacja I doc. T.Trojanowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia klimatyzacyjne</u>								
Klimatyzacja I i II doc. T.Trojanowski	4e	2	-	-	2e	2	-	-
Seminarium z klimatyzacji doc. T.Trojanowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego</u>								
Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego doc. J.Kulesza	4	1	-	-	1e	1	-	-
Seminarium z maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego doc. J.Kulesza	-	-	-	-	-	-	2	-
Zarys technologii przemysłu spożywczego ad. Z.Kokuszek	1	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I DRZEWNEGO								
Technologia papiernictwa doc. J.Rutkowski, st.wykl. J.Maj	-	-	-	-	1	-	-	-
Aparatura przemysłu celulozowego doc. W.Tarnawski, ad. W.Kawka	3e	1	-	-	-	-	-	-
Urządzenia do przygotowania masy papierniczej ad. T.Tyralski	3e	1	2	-	-	-	-	-
Maszyny papiernicze i płytowe ad. W.Kawka	2	1	-	-	1e	1	2	-
Maszyny do uszlachetniania i przetwarzania papieru doc. S.Sters, st.wykl.K.Stępniewski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Automatyzacja procesów przemysłu papierniczego ad. T.Zieliński	-	-	-	-	1	1	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Przedmioty wspólne:								
Technologia włókiennicza ad. A.Woźnicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Borowicz	-	-	-	-	-	-	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych wykl. J.Głowacki (zl)	-	-	-	-	2e	1	1	-
Pompy, wentylatory, sprężarki prof. S.Kuczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki, urządzenia klimatyzacyjne st.wykl.E.Filipiak (zl)	2e	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny do przerobu włókien naturalnych i mieszanek</u>								
Maszyny do włókien naturalnych doc. J.Borowicz	5e	1	-	-	3e	1	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny do wyrobu i przetwarzania włókien chemicznych</u>								
Maszyny do włókien chemicznych doc.S.Skoraczynski (zl)	5e	1	-	-	3e	1	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy doc. S.Stecholec	2	-	-	-	2	-	-	-
Silniki spalinowe I prof. J.Jędrzejowski	3e	1	-	-	-	-	-	-
Automatyka procesów technologicznych ad. S.Wieczorkowski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Maszyny i urządzenia energetyczne ad. W.Drożdż, ad. W.Hennig	-	-	3	-	-	-	3	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny przepływowe</u>								
Turbiny parowe prof. W.Gundlach	2	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe* doc. K.Heusmen	2e	1	-	-	-	-	-	-

* Przedmioty do wyboru.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny przepływowe (cd.)</u>								
Silniki turbospalinowe* doc. J.Krysiński	2e	1	-	-	-	-	-	-
Wytwornice pary* doc.S.Siennicki (zł)	2e	1	-	-	-	-	-	-
Urządzenia ciepłno-przepływowe* prof. W.Gundlach	-	-	-	-	2e	1	-	-
Ciepłne systemy energetyczne* doc. J.Porochnicki	-	-	-	-	2e	1	-	-
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc. J.Krysiński	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny tłokowe</u>								
Silniki spalinowe II prof. J.Jędrzejowski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Sprężarki objętościowe* ed. J.Sygniewicz	2e	1	-	-	-	-	-	-
Aparatura paliwowa silników tłokowych* prof. J.Jędrzejowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Doładowanie silników tłokowych* prof. J.Jędrzejowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe* doc. K.Hausman	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki turbospalinowe* doc. J.Krysiński	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u>								
Pompy doc. J.Rydlewicz	2e	1	-	-	-	-	-	-
Układy hydrauliczne prof. S.Kuczewski	-	-	-	-	2e	1	-	-

* Przedmioty do wyboru.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂- letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u> (cd.)								
Urządzenia ciepłno-przepływowe * prof. W.Gundlach	2	1	-	-	-	-	-	-
Turbiny parowe * prof. W.Gundlach	2	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe * doc. K.Hausman	2	1	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc. J.Krysiński	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Przedmioty wspólne:								
Silniki samochodowe ad. J.Sygniewicz	2e	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa doc. Z.Pomykański	-	-	-	-	2e	-	1	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Budowa samochodów i ciągników</u>								
Budowa samochodów prof. J.Lanzendoerfer	3	1	-	-	2e	1	-	-
Budowa ciągników doc. H.Dajniak	3e	1	-	-	-	-	-	-
Nadwozia samochodowe doc. J.Grabowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych prof. J.Lanzendoerfer	-	-	2	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja samochodów i ciągników</u>								
Budowa samochodów i ciągników ad. R.Andrzejewski	4e	2	-	-	-	-	-	-

* Przedmioty do wyboru.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Eksploatacja samochodów i ciągników (cd.)</u>								
Eksploatacja pojazdów samochodowych st.asyst.B.Maksymowicz	-	-	-	-	3e	-	2	-
Technologia napraw pojazdów samochodowych st.asyst.P.Woźniak	-	-	-	-	2	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych prof.J.Lenzendoerfer	-	-	-	-	-	-	2	-
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Elementy wiedzy o pracy doc. S.Stacholec	2	2	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	8	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN								
Automatyzacja obróbki doc. J.Rafałowicz	3e	1	2	-	-	-	-	-
Napęd elektryczny i sterowanie obrabiarek ad. Z.Nowacki	2e	-	2	-	-	-	-	-
Narzędzie skrawające doc.B.Meldner	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc.M.Skiedrzyński	2e	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: URZĄDZENIA I TECHNOLOGIA ODLEWNICTWA								
Technologia modelu i formy doc. P.Wasilewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia odlewnicze ad. Z.Niedźwiedzki	2e	2	-	-	-	-	-	-
Technologia topienia i odlewania prof. J.Szreniawski, doc. A.Jopkiewicz	2e	-	3	-	-	-	-	-
Chemiczne badania metali st.wykl. Z.Karpeta	-	-	3	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	2	-	-	-	-	-
Specjalność: METALOZNAWSTWO I OBRÓBKA CIEPŁA								
Fizyczne metody badania metali prof. Z.Wendorff, st.wykl. A.Bogusławski	-	-	3	-	-	-	-	-
Fizyka metali prof. Z.Wendorff	4e	1	-	-	-	-	-	-
Spieki metali ad. T.Laskowski	2e	-	2	-	-	-	-	-
Korozja metali prof. Z.Wendorff	2e	-	1	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe ad. Z.Gawroński	-	-	2	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZYNY ROBOCZE CIĘŻKIE								
Dźwignice prof. A.Piątkiewicz, doc. M.Czyżewski	4e	1	3	-	-	-	-	-
Przenośniki doc. M.Markowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Mechanizacja transportu doc. M.Markowski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Napęd elektryczny wykl. H.Urbanowicz (zł)	-e	-	3	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PAPIERNICZE								
Mechaniczne technologie celulozy i papieru ad. K.Przybysz	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia celulozowo-papiernicze st.wykl.K.Stępniewski, doc. S.Stera	3e	2	3	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów przemysłu papierniczego ad. T.Zieliński	2e	-	2	-	-	-	-	-
Badanie maszyn papierniczych ad. W.Kewka, ad. T.Tyralski	1	-	2	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA WŁÓKIENNICZE								
Maszyny włókiennicze doc.J.Borowicz	5e	2	2	-	-	-	-	-
Pompy prof. S.Kuczewski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Napęd elektryczny maszyn włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	3	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów technologii włókienniczej wykl. J.Głowacki (zl)	2e	-	1	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Specjalizacja: <u>Ciepłe maszyny przepływowe</u>								
Sprężarki doc. K.Hausman	3	1	-	-	-	-	-	-
Automatyka maszyn ciepłych ad.S.Wieczorkowski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Turbiny ciepłe prof. W.Gundlach	2e	-	-	-	-	-	-	-
Przedmiot obieralny doc. J.Krysiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Wytwornice pary doc. S.Siennicki (zl)	2e	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny przepływowe</u> (cd.)								
Laboratorium maszyn ciepłych st.asyst.W.Drożdż	-	-	3	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. J.Krysiński	-	-	2	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Silniki spalinowe</u>								
Automatyka maszyn ciepłych ad.S.Wieczorkowski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Turbiny ciepłe prof. W.Gundlach	3e	1	-	-	-	-	-	-
Silniki spalinowe prof.J.Jędrzejowski	4e	2	-	-	-	-	-	-
Laboratorium maszyn ciepłych ad. W.Hennig	-	-	3	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof.J.Jędrzejowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Specjalność: APARATURA PRZEMYSŁOWA								
Specjalizacja: <u>Chłodnictwo</u>								
Wentylatory i pompy st.wykl. A.Kowalski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Chłodnictwo doc. J.Kulesza, st.wykl. J.Żelazny	5e	3	-	-	-	-	-	-
Laboratorium ciepłe doc. J.Kulesza, doc. M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Technika niskich temperatur st.wykl. J.Gajl	2e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Klimatyzacja</u>								
Wentylatory i pompy st.wykl. A.Kowalski	2e	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: Klimatyzacja (cd.)								
Chłodnictwo doc. J.Kulesza	2e	1	-	-	-	-	-	-
Laboratorium ciepłne doc. J.Kulesza, doc. M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Ogrzewanie i wentylacja doc. T.Trojanowski, doc. T.Brątek (zl)	5e	3	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: Aparatura przemysłowa								
Wentylatory i pompy st.wykl.A.Kowalski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium ciepłne doc. J.Kulesza, doc. M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Budowa aparatury przemysłowej st.wykl.W.Horwatt	3e	1	-	-	-	-	-	-
Ogólna technologia chemiczna doc. Z.Gorzka	2	1	-	-	-	-	-	-
Technologia środków spożywczych prof. S.Zagrodzki	3	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Silniki samochodowe ad. W.Hennig	-	-	3	-	-	-	-	-
Budowa samochodów prof.J.Lanzendoerfer	3e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa ciągników doc. H.Dajniak	2e	1	-	-	-	-	-	-
Badania samochodów i ciągników prof.J.Lanzendoerfer	2e	-	3	-	-	-	-	-
Nadwozia doc. J.Grabowski	2e	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Teoria sprężystości i plastyczności prof. J.Leyko, doc. W.Walczak	2e	1	2	-	-	-	-	-
Dynamika maszyn i podstawy automatyki doc. M.Roszkowski	2e	1	2	-	-	-	-	-
Termodynamika techniczna st.wykl.Z.Wiejański	2e	1	-	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof. J.Leyko, prof. Z.Parszewski	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 2 tyg. po IX semestrze								

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka prof. L.Siewierski, st.wykl. H.Taladej	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia st.wykl. Z.Karpeta	2	-	-	-	-	-	2	-
Materiałoznawstwo ad. T.Laskowski	3	1	-	-	2e	-	-	-
Mechanika ogólna prof.M.E.Niezgodziński, st.wykl.B.Mianowski	2	1	-	-	4e	3	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. M.Benasiek	-	-	-	-	2	1	-	-

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.wykl. J.Luty	2e	-	2	-	-	-	-	3
Ekonomia polityczna st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze								

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Informatyka prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka st.wykl. B.Piotrowski	3	1	2	-	1e	-	3	-
Obróbka cieplna, cieplno-chemiczna i powierzchniowa doc. Z.Haś	2	-	-	-	-	-	2	-
Wytrzymałość materiałów doc. M.Banasiek	4e	3	1	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc.H.Krzemiński-Freda	4	1	-	-	2e	-	-	4
Termodynamika doc. M.Mieszkowski	3e	1	-	-	-	-	2	-
Materiałoznawstwo ad. T.Laskowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów doc. Z.Kazimierski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna ad. A.Ciszewski	-	-	-	-	2e	1	-	-

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych doc. C.Żakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej doc. B.Meldner	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze								

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy konstrukcji maszyn doc. H.Krzemiński-Freda	-	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika płynów prof. Z.Orzechowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki doc.M.Roszkowski	-	-	-	-	2	2	1	-
Metrologia techniczna ad.A.Ciszewski	1	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Kobyłecki	2	1	-	-	3e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych doc.C.Żakowski	1e	-	2	-	-	-	1	-

TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	2	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy automatyki doc. J.Refsławowicz	-e	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Kobyłocki	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwo doc. Z.Wroński	-	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. S.Stacholec	2	2	-	-	1e	-	-	2
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Przedmioty wspólne:								
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych doc. B.Meldner, doc. A.Kozierski	1	-	1	-	2e	-	1	1
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad. A.Ciszewski	3e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u>								
Konstrukcja i wytwarzanie narzędzi skrawających doc. B.Meldner, doc. M.Skiedrzyński	3	1	-	-	1e	-	2	1
Projektowanie procesów technologicznych ad. H.Banasiał	-	-	-	-	1	-	1	-

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u> (cd.)								
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc. J.Rafałowicz	3e	-	-	-	-	1	1	-
Wybrane zagadnienia konstrukcji obrabisek doc. L.Kwapisz	-	-	-	-	2e	-	1	-
Specjalizacja: <u>Odlewnictwo</u>								
Technologia topienia i odlewania doc. A.Jopkiewicz	2e	-	-	-	-	-	2	-
Technologia formy odlewniczej i materiały formierskie doc. C.Zakowski	2	-	-	2	2e	-	2	2
Maszyny i urządzenia odlewnicze, projektowanie zakładów przemysłowych ad. Z.Niedźwiedzki	-	-	-	-	2e	-	2	-
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Przedmioty wspólne:								
Napęd i sterowanie elektryczne ad. Z.Nowacki	2	-	-	-	-	-	1	-
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne ad. D.Lewandowski	2	-	-	-	-	-	1	-
Automatyzacja urządzeń technologicznych doc. J.Rafałowicz	-	-	1	-	-	-	-	-
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad. A.Ciochowski	2e	-	-	1	-	-	-	-
Prace przejściowe II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Obrabianki</u>								
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc. J.Rafałowicz	-	-	-	-	3e	1	1	-

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obrabiarki</u> (cd.)								
Zagadnienia wybrane konstrukcji obrabiarek doc. L.Kwapisz	2e	-	-	-	-	-	1	-
Zagadnienia wybrane technologii maszyn doc. B.Meldner	-	-	-	-	2e	1	1	-
Narzędzia skrawające doc. M.Skiedrzyński	2	-	1	1	-	-	-	-
Dynamika obrabiarek ad. D.Lewandowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Urządzenia odlewnicze</u>								
Teoria procesów odlewniczych - zagadnienia wybrane doc. C.Żakowski	2	-	2	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia odlewnicze ad. Z.Niedźwiedzki	-	-	-	-	3e	-	2	-
Instalacja do topienia metali doc. A.Jopkiewicz	2e	-	-	-	-	-	3	2
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze								

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka st.wykl.J.Maciulewicz	5e	5	-	-	2e	3	-	-
Fizyka st.wykl.B.Wojciechowski	1	-	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna st.wykl.J.Luty	1	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok I - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Chemia ogólna	st.wykl.Z.Karpeta	4e	-	4	-	-	-	-	-
Wprowadzenie do inżynierii materiałowej	st.wykl.A.Bogusławski	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika i wytrzymałość materiałów	st.wykl. R.Ratajczyk	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia fizyczna	doc. A.Płonka	-	-	-	-	2e	1	3	-
Maszynoznawstwo i podstawy konstrukcji	st.wykl. J.Luty, doc. R.Przybylski	2	-	-	-	-	-	-	-
Tworzywa sztuczne	ad. B.Ostaszewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia polimerów	ad. B.Ostaszewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	st.wykl. B.Wojciechowski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Maszynoznawstwo i podstawy konstrukcji	doc. M.Stasiak	2	-	-	-	-e	-	-	3
Mechanika i wytrzymałość materiałów	doc. T.Gałkiewicz	4e	2	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	3	1	2	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Planowanie badań i analiza wyników prof.W.Krysicki (zł)	-	-	-	-	-	-	3	-
Teoria krystalizacji i dyfuzji ad. Z.Gutowski	-	-	-	-	2e	1	2	-
Teoretyczne podstawy materiałoznawstwa prof. Z.Wendorff	3	2	-	-	3e	1	-	-
Tworzywa sztuczne ad. B.Ostaszewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Gonerski	-	-	-	-	2	1	-	-
Fizyka ciała stałego st.asyst. B.Wendler	-	-	-	-	3	1	-	-
Krystalografia prof. W.Piotrowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Termodynamika i technika cieplna doc. M.Mieszkowski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metody i techniki badań materiałów st.wykl.A.Bogusławski	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Gonerski	3e	1	-	-	-	-	3	-
Fizyka ciała stałego st.asyst. B.Wendler	-e	-	3	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Termodynamika i technika cieplna doc. M.Mieszkowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Metody i techniki badań materiałów ad. Z.Gawroński	2	-	3	-	2e	-	3	-
Teoretyczne podstawy materiałoznawstwa prof. Z.Wendorff	-	-	3	-	-	-	-	-
Tworzywa metaliczne prof.W.Piotrowski	3	-	2	-	3e	-	2	-
Tworzywa ceramiczne st.asyst. M.Kubicka	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia powłok ochronnych i korozja prof. Z.Wendorff	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki cieplnej doc. Z.Haś	-	-	-	-	3	-	3	-
Podstawy nauk politycznych st.asyst. A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka kierunkowa - 6 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Metody i techniki badań materiałów ad. Z.Gawroński	-	-	3	-	-	-	-	-
Tworzywa ceramiczne st.asyst.M.Kubicka	-	-	1	-	-	-	-	-
Projektowanie i technologia materiałów kompozytowych prof.S.Wojciechowski(zi)	2	-	-	-	-	-	-	2

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Organizacja produkcji i zarządzania doc. S.Stacholec	-	-	-	-	2	2	-	-
Obróbka skrawaniem i korozja doc. B.Meldner	-	-	-	-	2e	-	2	-
Obróbka plastyczna i spawalnictwo doc. Z.Wroński	-	-	-	-	2e	-	2	-
Odlewnictwo doc. A.Jopkiewicz	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia powłok, erozja ad. R.Gepert	2e	1	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki cieplnej doc. Z.Haś	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia spieków ad. T.Laskowski	2e	1	3	-	-	-	-	-
Urządzenia obróbki cieplnej wykł.W.Pawlicki (z1)	3e	-	-	3	-	-	-	-
Optymalizacja materiałów i technologii doc. Z.Haś	-	-	-	-	-	-	3	-
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	1	1	-	-	1	1	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	6
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Podstawy fizyki doc. P.Adamski	2	2	-	-	4e	2	2	-
Analiza matematyczna ad. H.Śmiszek	4e	4	-	-	6e	4	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Algebra z geometrią analityczną st.wykl. H.Taladaaj	2	2	-	-	2e	2	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.wykl.M.Klimek-Zięba	2	-	-	2	-	-	-	-
Ekonomia polityczna st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze								

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Podstawy fizyki doc. P.Adamski	3e	-	2	-	-	-	-	-
Analiza matematyczna ad. H.Śmiałek	2	2	-	-	2e	1	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	1	-
Chemia i materiałoznawstwo st.wykl. Z.Karpeta, doc. W.Piotrowski	3e	1	-	-	-	-	2	-
Mechanika ogólna prof.M.E.Niezgodziński	4	4	-	-	2e	2	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. K.Grossman	2	2	-	-	2e	2	-	-
Termodynamika doc. M.Mieszkowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy technik wytwarzania doc. A.Koziarski	-	-	-	-	3e	1	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy konstrukcji maszyn ad. J.Burcan	-	-	-	-	2	-	-	1
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	1	-	2	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. K.Grossman	-	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika ciał odkształcalnych doc. M.Benasiak, doc. M.Królek	-	-	-	-	2	1	-	-
Mechanika płynów doc. Z.Kazimierski	2	1	-	-	2e	1	1	-
Termodynamika doc. M.Mieszkowski	2e	1	-	-	-	-	2	-
Elektrotechnika i elektronika doc. Z.Piotrowski	2	1	-	-	-e	-	2	-
Podstawy konstrukcji maszyn ad. J.Burcan	2e	-	-	3	-	-	-	-
Przedmiot konstrukcyjny - dźwignice doc. M.Czyżewski	-	-	-	-	3	1	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Teoria drgań prof. Z.Parszewski	-	-	-	-	3	2	-	-
Podstawy nauk politycznych st.asyst.A.Jutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	2	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika ciał odkształcalnych doc. M.Banasiaś, doc. M.Królak	4e	2	3	-	-	-	-	-
Cybernetyka ad. W.Wodzicki	-	-	-	-	2e	1	1	-
Praca przejściowa I i II	-	-	-	6	-	-	-	6
Teoria drgań ad. M.Hincz	-e	-	2	-	-	-	-	-
Dynamika i automatyka maszyn ad. J.Krodkiewski	2	1	-	-	2e	1	2	-
Wymiana ciepła doc. J.Kulesza	2	1	-	-	-	-	-	-
Fizyka zjawisk wytrzymałościowych* prof.M.E.Niezdziński	2	1	-	-	-	-	2	-
Drganie maszyn wirnikowych* ad. M.Hincz	2	1	-	-	-	-	2	-
Teoria płyt i powłok* prof. J.Leyko	-	-	-	-	2e	-	-	-

*Przedmioty do wyboru.

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Teoria stateczności sprężystej* prof. J.Leyko	-	-	-	-	2e	-	-	-
Zagadnienia dynamiczne trwałości i niezawodności maszyn*	-	-	-	-	1e	1	-	-
Automatyzacja procesów* ad. J.Stelmarczyk	-	-	-	-	1e	1	-	-
Wykład monograficzny	-	-	-	-	3	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalności: MATEMATYKA STOSOWANA I FIZYKA TECHNICZNA								
Podstawy fizyki** doc. P.Adamski	4e	2	-	-	4e	2	2	-
Analiza matematyczna doc. I.Dziubiński	4e	4	-	-	6e	4	-	-
Algebra z geometrią wykreślną	2	2	-	-	2e	2	-	-
Rysunek techniczny i elementy geometrii wykreślnej st.wykl. J.Luty	2	-	-	2	-	-	-	-
Ekonomia polityczna st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

* Dla specjalności "Fizyka techniczna" - w wymiarze zwiększonym o 2 godz. lab., w I semestrze.

Przedmioty do wyboru.

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Analiza matematyczna doc. I.Dziubiński	4	2	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA								
Analiza matematyczna II doc. I.Dziubiński	2e	2	-	-	-	-	-	-
Równania różniczkowe	3e	3	-	-	-	-	-	-
Równania matematyczne fizyki	-	-	-	-	3e	3	-	-
Wstęp do analizy funkcjonalnej	2	2	-	-	2e	2	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej	-	-	-	-	3	2	-	-
Rachunek wariacyjny	-	-	-	-	2e	2	-	-
Geometria różniczkowa	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Podstawy fizyki II st.wykl. T.Sokołowski	4e	2	4	-	-	-	-	-
Fizyka teoretyczna doc. L.Wojtczak (zl)	4e	2	-	-	4	2	-	-
Metody matematyczne w fizyce ad. J.Zimnicki	-	-	-	-	3e	2	-	-
Metody analizy danych doświadczalnych ad. J.Borkowski	2	2	-	-	-	-	-	-

Rok II - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA (cd.)								
Matematyka - dzieły wybrane doc. I.Dziubiński	2	1	-	-	2e	1	-	-
ETO i metody numeryczne w fizyce ad. M.Woźniakowski	-	-	4	-	-	-	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA									
ETO i metody numeryczne w fizyce ad. M.Woźniakowski		-	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka teoretyczna doc.L.Wojtczak (zl)		3e	2	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika - zagadnienia wybrane doc. Z.Piotrowski		-	-	-	-	2e	1	-	-
Elektronika doc. Z.Korzec		-	-	-	-	2	-	2	-
Podstawy automatyki prof. W.Pełczewski		3e	1	-	-	-	-	-	-
Chemia ogólna doc. Z.Gałdecki		3e	1	2	-	-	-	-	-
Krystalografia i metody badań struktury doc. Z.Gałdecki		1	-	-	-	3e	1	3	-
Podstawy fizyki ciała stałego doc. J.Karniewicz		-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy nauk politycznych		2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy		-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka w zakresie ETO - 2 tyg. po VI semestrze									

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo					
		semestr III			semestr IV		
		a	l	p	a	l	p
Matematyka	ad. H. Śmiełek	4E	-	-	-	-	-
Fizyka	st.asyst.R.Roźniakowski, st.asyst.L.Wolf	3E	-	-	-	3	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr III			semestr IV		
		a	l	p	a	l	p
Mechanika	st.wykl. R. Retajczyk, wykl. B. Mienowski	3E	-	-	4E	-	-
Materiałoznawstwo	ad. R. Gopert, ad. T. Laskowski	2	-	-	2E	2	-
Wytrzymałość materiałów	ad. S. Spryszyński	-	-	-	3	-	-
Ekonomia polityczna	ad. D. Mączyńska	3	-	-	2E	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2E	-	-	-	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:							
Wytrzymałość materiałów	ad. S.Spryszyński	2E	2	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc. Z.Piotrowski	2	-	-	2E	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn	st.wykl.W.Ormeżowski	3	-	-	3E	-	2
Technologia maszyn	doc.Z.Wroński, doc. C.Żakowski	-	-	-	3E	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki	ad. J.Wawrzecki, ad. M.Hincz	-	-	-	3	-	-
Hydromechanika	doc. Z.Kazimierski, ad. L.Brzecki	2E	-	-	-	-	-
Termodynamika	doc. M.Mieszkowski	3E	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr V			semestr VI		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zl)	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO						
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zl)	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Miernictwo cieplne st.wykł.Z.Wiejacki	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: URZĄDZENIA CHŁODNICZE						
Miernictwo cieplne st.wykł.Z.Wiejacki	2E	-	-	-	2	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zl)	2E	-	-	-	2	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne: Elektrotechnika i elektronika doc. Z.Piotrowski	1	1	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr VII			semestr VIII		
		a	l	p	a	l	p
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl.W.Ormeżowski		-	1	2	-	-	-
Technologia maszyn	ad.H.Banasiek	3E	1	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki doc. M.Roszkowski		2E	1	-	-	-	-
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Technologia bezwiorowa doc. Z.Wroński		2E	-	-	-	-	-
Obróbka skrawaniem i narzędzia doc. M.Skiedrzyński		-	-	-	3E	-	1
Obrabiarki ad. D.Lewandowski		2	-	-	3E	-	-
Technologia budowy maszyn ad. H.Banasiek		-	-	-	4	-	1
Transport wewnętrzzakładowy wykl. A.Wojewoda		-	-	-	2E	-	-
Teoria skrawania wykl. R.Socha		-	-	-	2	-	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO							
Technologia włókiennicza ad. A.Woźnicki, ad. E.Wesołowski		2	-	-	4E	3	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Borowicz		-	-	-	4E	-	-
Pompy i wentylatory st.wykl. A.Kowalski		2E	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO (cd.)							
Napędy elektryczne maszyn włókienni- czych prof. M.Klimek		-	-	-	2E	3	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo						
			semestr VII			semestr VIII			
			a	l	p	a	l	p	
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE									
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła		ad. W.Wawaszczak	2	-	-	3E	-	-	
Podstawy dynamiki gazów		doc. Z.Kazimierski	2E	-	-	-	-	-	
Gospodarka cieplna		doc. J.Kulesza, st.wykl.E.Filipiak (zl)	-	-	-	2E	-	-	
Ciepłne maszyny wirnikowe		doc. J.Krysiński	-	-	-	3	-	-	
Silniki spalinowe i sprężarki tłokowe		st.wykl.A.Wilczkowski	-	-	-	3E	-	-	
Maszyny wodne		st.wykl. A.Kowalski	-	-	-	2E	-	-	
Laboratorium maszynowe		doc. M.Mieszkowski, st.asyst. W.Drożdż	-	-	-	-	3	-	
Specjalność: URZĄDZENIA CHŁODNICZE									
Wymiana ciepła i masy		st.wykl. Z.Wiejecki	-	-	-	4E	-	-	
Zarys maszyn cieplnych		st.wykl. Z.Tarnasiewicz	-	-	-	2E	3	-	
Termodynamika urządzeń chłodniczych		ad. W.Karpiński	2E	-	-	-	-	-	
Urządzenia chłodnicze		ad. W.Karpiński	-	-	-	4E	-	-	
Sprężarki chłodnicze		st.wykl.J.Gajl	-	-	-	3E	-	-	
Pompy i wentylatory		doc.J.Rydlawicz	2E	-	-	-	-	-	

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie cd.

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr			semestr		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Silniki spalinowe ad. W.Hennig	2E	-	-	2E	2	-
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. J.Werner jr, ad. R.Andrzejewski	2E	-	-	5E	-	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych ad. H.Banasiek	-	-	-	2	-	-
Technika utrzymania pojazdów samochodowych st.asyst. B.Maksymowicz	-	-	-	2	-	-
Elektryczne urządzenia pojazdów samochodowych doc. Z.Pomykalski	-	-	-	2E	1	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	-	-	-	2	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji doc. S.Stacholec	-	-	-	5E	-	-
Praca przejściowa	-	-	4	-	-	-
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Obrabiarki wykł. F.Oryński	4E	2	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc. A.Kozierski	4E	1	1	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO						
Maszyny włókiennicze st.asyst. W.Gunera	4E	3	-	-	-	-
Urządzenia cieplne maszyn włókienniczych wykł. J.Adamczewski	2E	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów technologicznych wykł. J.Głowski (zł)	2E	1	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. J.Borowicz	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Cieplne maszyny wirnikowe doc. K.Hausman, doc. R.Przybylski	2E	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów cieplnych ad. S.Wieczorkowski	1E	2	-	-	-	-
Kotły parowe i siłownie st.wykł. T.Kostrzewski	4E	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne st.asyst. W.Drożdż	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: URZĄDZENIA CHŁODNICZE						
Urządzenie chłodnicze ad.W.Karpiński	2E	3	-	-	-	-
Zestawianie chłodnictwa doc. J.Kulesza	2E	-	-	-	-	-
Wentylacja i klimatyzacja doc. T.Trojanowski	3E	-	-	-	-	-
Techniki niskich temperatur st.wykł. J.Gajl	2E	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. R.Andrzejewski	2E	2	-	-	-	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych wykł. Z.Westfal (z1)	2E	-	-	-	-	-
Technika utrzymania pojazdów samochodowych st.asyst. B.Maksymowicz	2E	2	-	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI (cd.)						
Ciągniki doc. H.Dajniak	2E	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr II				semestr III			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Matematyka	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r I							
Matematyka	40	32e	24	-	-	2	
Geometria wykreslna	24	16e	-	8	-	1	
Rysunek techniczny	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią	16	16	-	-	-	1	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Matematyka	32	16	16	-	-	1	
Rysunek techniczny	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią	40	24e	-	-	16	2	
Metrologia	16	16	-	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r I I I							
Matematyka	45	30E	15	-	-	2/20	16
Fizyka	20	15E	5	-	-	2/20	16
Mechanika	20	15E	5	-	-	2/20	16
Materiałoznawstwo	10	10	-	-	-	1/10	16
Ekonomia polityczna	10	10	-	-	-	1	-
Język obcy	10	-	-	10E	-	2	8
S e m e s t r I V							
Fizyka	30	-	-	30	-	1/15	16
Mechanika	25	20E	5	-	-	3/30	16
Materiałoznawstwo	25	10E	-	15	-	2/20	16
Wytrzymałość materiałów	20	15	5	-	-	2/20	16
Ekonomia polityczna	10	10E	-	-	-	1	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :							
Wytrzymałość materiałów doc. M.Benasiak, ad. A.Młotkowski	40	10E	5	25	-	2/20	16
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Nowakowski	15	10	5	-	-	1/10	8
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. L.Kaczmarezyk	20	10	10	-	-	1/10	8
Hydromechanika od. L.Brzeski	15	10E	5	-	-	1/10	8
Termodynamika st.wykl. Z.Wiejacki	15	10E	5	-	-	1/10	8

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski	15	10E	5	-	-	2/20	16
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Miernictwo cieplne st.wykl.Z.Wiejacki	15	10E	5	-	-	2/20	16
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Miernictwo warsztatowe od. H.Banasiek	15	10E	5	-	-	2/20	16
S e m e s t r VI							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Elektrotechnika i elektronika od. J.Nowakowski	30	10E	5	15	-	1/10	16
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl.L.Kaczmareczyk	45	10E	5	-	30	2/20 2/100	8
Technologia maszyn doc. Z.Wroński	15	10E	5	-	-	1/10	8
Teoria maszyn i podstawy automatyki od. W.Wodzicki	15	10	5	-	-	2/20	16
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	20	-	-	20	-	-	16
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Miernictwo cieplne st.wykl.Z.Wiejacki	20	-	-	20	-	-	16
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Miernictwo warsztatowe wykł. W.Kozłowski (zł)	20	-	-	20	-	-	16

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII							
Przedmioty wspólne:							
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Nowakowski	15	5	-	10	-	1/10	8
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. L.Kaczmarczyk	20	-	-	10	10	2/30	8
Technologia maszyn doc. Z.Wroński	25	10E	5	10	-	2/20	8
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. W.Wodzicki	25	10E	5	10	-	2/20	8
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Technologia bezwiorowa doc. Z.Wroński	15	10E	5	-	-	1/20	8
Obrabiarki ad.D.Lewandowski	15	10	5	-	-	1/20	16
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła st.wykl. Z.Wiejacki	15	10	5	-	-	2/20	16
Podstawy dynamiki gazów ad. L.Brzeski	15	10E	5	-	-	1/10	8
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Silniki spalinowe ad.J.Sygniewicz	15	10E	5	-	-	1/10	8
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. J.Werner jr	15	10E	5	-	-	1/10	8

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VIII						
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Obróbka skrawaniem i narzędzia doc. M.Skiedrzyński	30	10E	5	-	15	2/20 16
Obrabiarki ad. D.Lewandowski	15	10E	5	-	-	2/20 8
Technologia budowy maszyn doc. A.Koziarski	40	20	5	-	15	2/20 16
Transport wewnętrzzakładowy wykł. A.Wojewoda	15	10E	5	-	-	1/20 8
Teoria skrawania doc. M.Skiedrzyński	15	10	5	-	-	1/20 8
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła st.wykl.Z.Wiejaeki	25	20E	5	-	-	2/30 16
Gospodarka cieplna doc. J.Kulesza, st.wykl.E.Filipiak(zl)	15	10E	5	-	-	2/20 16
Ciepłne maszyny wirnikowe doc. J.Krysiński	15	10	5	-	-	1/20 8
Silniki spalinowe i sprężarki tłó- kowe st. wykł.A.Wilczkowski	20	15E	5	-	-	2/20 8
Maszyny wodne prof. S.Kuczewski	10	10E	-	-	-	2/20 8
Laboratorium maszynowe doc. M.Mieszkowski, st.asyst. W.Drożdż	30	-	-	30	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Silniki spalinowe ad.J.Sygniewicz	40	10E	5	25	-	2/20	16
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. R.Andrzejewski	25	20E	5	-	-	2/20	8
Technologia budowy pojazdów samocho- dowych ad. H.Benasiak	15	10	5	-	-	1/10	8
Technika utrzymywania pojazdów sa- mochodowych st.asyst.B.Maksymowicz	15	10	5	-	-	2/20	8
Elektryczne urządzenia pojazdów sa- mochodowych doc. Z.Pomykański	20	10E	-	10	-	1/10	8

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX							
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN							
Obrabiarki ad. D.Lewandowski	50	15E	5	30	-	2/20	16
Technologia budowy maszyn doc. A.Koziański	50	15E	5	15	15	2/20	16
Praca przejściowa	15	-	-	-	15	1/100	16
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Ciepłne maszyny wirnikowe doc. R.Przybylski, doc. K.Hausman	15	10E	5	-	-	2/20	16

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Automatyka prac cieplnych ad.S.Wieczorkowski	30	10E	-	20	-	2/20	8
Kotły parowe i siłownie st.wykl.T.Kostrzewski	20	15E	5	-	-	2/20	16
Laboratorium specjalistyczne st.asyst. W.Drożdż	35	-	-	35	-	-	-
Praca przejściowa	15	-	-	-	15	1/100	16
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad.R.Andrzejewski	35	10E	5	20	-	2/20	8
Technologia budowy pojazdów samocho- dowych wykł.Z.Westfal (zl)	15	10E	5	-	-	2/20	8
Technika utrzymania pojazdów samo- chodowych st.asyst.B.Maksymowicz	35	10E	5	20	-	2/20	8
Ciągniki doc. H.Dajniak	15	10E	5	-	-	1/10	8
Praca przejściowa	15	-	-	-	15	1/100	16
S e m e s t r X							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Nauka o pracy doc. S.Stacholec	10	10	-	-	-	1/10	8
Ekonomika i organizacja produkcji doc. S.Stacholec	15	15E	-	-	-	2/20	8
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/320	-

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r I							
Matematyka	56	32e	24	-	-	2	
Geometria wykreślna	24	16e	-	-	8	1	
Rysunek techniczny	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią	16	16	-	-	-	1	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Matematyka	32	16	16	-	-	-	
Rysunek techniczny	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią	40	24e	-	16	-	2	
Metrologia	16	16	-	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	

STUDIA DOKTORANCKIE

PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	3	-	-	-	3e	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Równania różniczkowe cząstkowe	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Metody numeryczne i programowanie	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Statystyka matematyczna	prof. W.Krysicki (z1)	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn - działy wybrane	doc. W.Kaniewski	2	-	-	-	2	-	-	-
Fizyka metali	doc. Z.Haś	-	-	-	-	2	-	-	-
Pomiary wielkości fizycznych	doc. J.Rydlewicz	2	-	4	-	-	-	-	-
Teoria sprężystości i plastyczności	prof. J.Leyko	-	-	-	-	3	-	-	-
Mechanika płynów	doc. Z.Kazimierski	-	-	-	-	2	-	-	-

PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka - działy wybrane doc. I.Dziubiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn - działy wybrane doc. W.Kaniewski	2	-	-	-	2	-	-	-
Dynamika maszyn prof. Z.Parszewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Automatyka i regulacja prof. Z.Parszewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Seminarium doc. W.Kaniewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza	-	2	-	-	-	-	-	-

PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doc. W.Kaniewski	-	1	-	-	-	1	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza	-	2	-	-	-	-	-	-

DYNAMIKA I AUTOMATYKA MASZYN

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	2	-	-	-	2e	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Dynamika i drgania maszyn	prof. Z.Parszewski	2	-	2	-	2	-	2	-
Mechanika analityczna	st.wykl. W.Zwoliński	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy automatyki	doc. M.Roszkowski	1	-	-	-	2	-	-	-
Teoria sprężystości i plastyczności	doc. W.Walczak	-	-	-	-	1	-	-	-
Mechanika płynów	prof. Z.Orzechowski	-	-	-	-	1	-	-	-
Metody numeryczne i programowanie	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Równania różniczkowe i cząstkowe w dynamice	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Matematyczne opracowanie wyników badań	prof. W.Krysicki (zl)	2	-	-	-	-	-	-	-
Miernictwo wielkości dynamicznych	wykl. R.Godlewska (zl)	2	-	2	-	-	-	-	-
Seminarium doktorskie z dynamiki maszyn	prof. Z.Parszewski	-	4	-	-	-	4	-	-
Seminarium doktorskie z automatyki maszyn	doc. M.Roszkowski	-	2	-	-	-	2	-	-

DYNAMIKA I AUTOMATYKA MASZYN

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metody wariancyjne w mechanice	doc. I.Dziubiński	1	-	-	-	-	-	-	-
Dynamika i drgania maszyn	prof. Z.Parszewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Automatyka maszyn	doc. M.Roszkowski	2	-	-	-	1	-	-	-
Seminarium doktorskie z dynamiki maszyn	prof. Z.Parszewski	-	4	-	-	-	4	-	-
Seminarium doktorskie z automatyki maszyn	doc. M.Roszkowski	-	2	-	-	-	1	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktorskie z dynamiki maszyn	prof. Z.Parszewski	-	4	-	-	-	4	-	-
Seminarium doktorskie z automatyki maszyn	doc. M.Roszkowski	-	2	-	-	-	2	-	-

MECHANIKA

Rok I - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna prof. L.Polanowski	3	-	-	-	3e	-	-	-
Metodyka i technika prowadzenia pracy naukowo-badawczej prof.W.Gundlach	-	-	-	-	3	-	-	-
Matematyka prof. E.Kącki, prof. L.Siewierski	3	1	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	3	1	-	-
Dydaktyka ogólna **	1	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy **	-	1	-	-	-	1	-	-

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka współczesna doc. J.Karniewicz	3	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika teoretyczna prof.M.E.Nieźgodziński	3	-	-	-	-	-	-	-
Teoria sprężystości i plastyczności doc. W.Walczak	3	-	-	-	-	-	-	-
Teoria maszyn i regulacji automatycznej prof. Z.Parszewski	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. W.Kaniewski	-	-	-	-	3	-	-	-
Termodynamika - działy wybrane	3	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika płynów prof. Z.Orzechowski	-	-	-	-	3	-	-	-
Fizyka metali prof. Z.Wendorff	2	-	-	-	-	-	-	-
Technika wytwarzania maszyn - działy wybrane	-	-	-	-	2	-	-	-
Pomiary wielkości fizycznych*	-	-	-	-	1	3	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierun- kowej** prof. W.Gundlach	-	-	-	-	1	-	-	-
Język obcy **	-	1	-	-	-	-	-	-

*Do wyboru w zależności od tematu pracy: badania własności fizycznych materiałów; pomiary przemieszczeń i odkształceń; pomiary cieplne i przepływowe.

**Przedmiot nadobowiązkowy.

MECHANIKA

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	1	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza*	-	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	2	-	-	-	1	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podypłomowe Studium Maszyn i Urządzeń Przepływowych

Podypłomowe Studium Chłodnictwa

Podypłomowe Studium Korozji i Ochrony Metali

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Franciszek Lachowicz

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

Członkowie: doc. dr n.t. Franciszek Lachowicz

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski

delegat PZPR - dr n.t. Zenon Plichczewski

delegat ZNP - dr n.t. Ryszard Nowicz

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Bolesław Bolanowski, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Andrzej Czajkowski, Instytut Automatyki

prof. zwyczaj. mgr inż. Stanisław Dzierzbicki, Instytut Transforma-
torów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. nadzw. mgr inż. Zygmunt Hasterman, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. nadzw. dr habil. n.t. Michał Jabłoński, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Henryk Karbowski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Jan Karniewicz, Instytut Fizyki

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Korzec, Instytut Elektroniki

doc. dr habil. n.t. Andrzej Koszmider, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Franciszek Kotarski, Instytut Elektroenergetyki

prof. nadzw. mgr inż. Tadeusz Koter, Instytut Transformatorów Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. nadzw. dr n.t. Maciej Krakowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Alicja Kozłowska, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zbigniew Kowalski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Mirosław Krynke, Instytut Automatyki

doc. dr n.t. Franciszek Lachowicz, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Sławomir Lesiński, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Jan Leszczyński, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Jerzy Luciński, Instytut Elektroniki

doc. dr habil. n.t. Ludwik Michalski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr habil. n.t. Bohdan Narolski, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. zwyczaj. dr n.t. Władysław Pełczewski, Instytut Automatyki

prof. zwyczaj. mgr inż. Karol Przanowski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Zbigniew Piotrowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Zdzisław Pomykański, Instytut Podstaw Elektrotechniki

prof. zwyczaj. mgr inż. Bronisław Sochor, Instytut Elektroenergetyki

prof. nadzw. mgr inż. Walenty Starczakow, Instytut Podstaw Elektrotechniki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Janusz Turowski, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Tarociński, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Eugeniusz Walczuk, Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zbigniew Wiśniewski, Instytut Elektroenergetyki
doc. dr n.t. Stefan Wojciechowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki
doc. dr habil. n.t. Kazimierz Zakrzewski, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Jerzy Zieliński, Instytut Transformatorów, Ma-
szyn i Aparatów Elektrycznych

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Krystyna Jachowicz-Kociołek, Instytut Transformatorów, Ma-
szyn Elektrycznych

mgr inż. Andrzej Mościcki, Instytut Podstaw Elektrotechniki

dr n.t. Henryk Szypowski, Instytut Elektroenergetyki

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Zenon Plichczewski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

D e l e g a t SZSP:

Anna Bogołębska, studentka IV roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału uczestniczących
w kształceniu studentów Wydziału Elektrycznego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1976/77 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunku ELEKTRONIKA dla I i II roku studiów, na kierunku ELEKTROTECHNIKA dla I, II, III i IV roku studiów - 9-semestralne; oraz ostatni, V rok studiów 10-semestralnych;
- studia wieczorowe i zaoczne na kierunku ELEKTROTECHNIKA; dla I roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla II, III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia doktoranckie stacjonarne;
- studia podyplomowe dla pracujących.

Specjalności i kierunki dyplomowania

Kierunek ELEKTRONIKA:

Specjalność Aparatura elektroniczna } Instytut Elektroniki

Kierunek ELEKTROTECHNIKA:

Specjalność Elektroenergetyka

- Wytwarzanie energii elektrycznej }

- Elektroenergetyka przemysłowa
 - Sieci elektroenergetyczne
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Budowa maszyn i urządzeń elektrotechnicznych

- Transformatory
 - Maszyny elektryczne
 - Układy izolacyjne
 - Łączniki zestykowe
 - Przekształtniki
 - Elektrotechnologia i materiałoznawstwo
- } Instytut Transformatorów Maszyn i Aparatów Elektrycznych

Specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej

- Oświetlenie elektryczne
 - Elektrotermia przemysłowa
 - Automatyzacja procesów elektrotermicznych
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Trakcja elektryczna

- bez wydzielonych kierunków dyplomowania
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Automatyka i metrologia elektryczna

- Automatyka napędu elektrycznego
 - Analogowe i cyfrowe układy automatyki
 - Energoelektronika
- } Instytut Automatyki

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 178, Pawilon Elektryczny parter
tel. 647-02

Kierownik: Wanda Jędrzejewska

- dokumentacja i organizacja studiów: Wanda Jędrzejewska tel. w. 226
- studia dzienne: Helena Gieryn, Maria Wielec, tel. w. 226
- studia wieczorowe i zaoczne: Krystyna Jarno, Hanna Nowicka tel. w. 476
- sprawy bytowe studentów: Bogumiła Zychla, tel. w. 226

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: ELEKTRONIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. D.Sadowska	6e	4	-	1	4e	2	-	2
Podstawy fizyki	doc. J.Karniewicz	4e	-	-	2	4e	-	-	2
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	2	1	-	-	-	-	2	-
Mechanika techniczna	ad. J.Cieplucha, ad. T.Niezgodziński	2	1	-	2	-	-	-	-
Teoria obwodów	prof. M.Krakowski	-	-	-	-	4	2	-	-
Podstawy miernictwa	doc. Z.Pomykański	-	-	-	-	2	-	2	-
Technika pracy umysłowej*		1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

* Przedmiot nadobowiązkowy.

Rok II - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Matematyka	doc. D.Sadowska	4	2	-	1	-	-	-	-
Podstawy fizyki	doc. J.Karniewicz	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria obwodów	prof. M.Krakowski	4e	2	2	-	2	-	-	2
Teoria pola	prof. M.Krakowski	-	-	-	-	2	-	-	1
Teoria sygnałów i informacji	ad. J.Smyczek	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy miernictwa	doc. Z.Pomykański	2	-	2	-	-	-	-	-
Elementy elektronowe	doc. Z.Korzec	4e	-	3	1	-	-	-	-
Układy elektroniczne	ad. Z.Leszczyński, ad. W.Pawelski	-	-	-	-	4e	2	2	-
Podstawy automatyki	doc. A.Czajkowski	-	-	-	-	2	1	2	-
Podstawy teleelektroniki	prof. T.Konopiński	-	-	-	-	2	1	2	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Praktyka obliczeniowa - 4 tyg. po IV semestrze

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. D.Sadowska	6e	6	-	-	4e	4	-	-
Fizyka	doc. J.Karniewicz	4	2	2	-	2	1	-	-
Rysunek techniczny i elektryczny	st.wykl. L.Józełowicz	1	-	-	1	-	-	-	2
Mechanika techniczna	doc. T.Gańkiewicz	-	-	-	-	2	2	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	doc. F.Lachowicz, doc. S.Wojciechowski	2e	2	-	-	4e	4	-	-
Technika pracy umysłowej*		1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowo-montażowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Matematyka	doc. D.Sadowska	2	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	doc. J.Kerniewicz	2e	-	2	-	-	-	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok II - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowcy	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e (cd.)								
Elektrotechnika teoretyczna prof. M.Krakowski, doc. S.Wojciechowski	4e	3	1	-	2e	1	1	-
Metrologia elektryczna i elektroniczna doc. Z.Pomykański, ad. Z.Kuśmierk	4	-	-	-	1e	-	3	-
Przemiany i systemy elektroenergetyczne prof. K.Przanowski, ad. M.Pawlik	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych prof. J.Turkowski, doc. K.Zekrzewski	-	-	-	-	3	1	-	-
Podstawy elektroniki ad. A.Korbicki	4	1	1	-	-	-	2	-
Teoria sterowania i teoria systemów doc. A.Czajkowski, ad. K.Kuźmiński	2	1	-	-	3	2	-	-
Podstawy technologii i konstrukcji me- chanicznych* doc. K.Janczak	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
Miernictwo wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi doc. Z.Pomykański	-	-	-	-	2	-	-	-
Telemetria i telesterowanie prof. T.Konopiński	-	-	-	-	2	-	-	-
Praktyka instalacyjno-warsztatowa - 4 tyg. po IV semestrze								

*Z wyjątkiem specjalności "Automatyka i metrologia elektryczna".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kącki	2	-	2	-	-	-	-	-
Termokinetyka ad. K.Januszkiewicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Metrologia elektryczna i elektroniczna ad. Z.Kuśmierk	-	-	3	-	-	-	-	-
Przemiany i systemy elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	2	-	1	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych prof. J.Turowski, doc. K.Zakrzewski	3e	1	-	-	-	-	3	-
Teoria sterowania i teoria systemów ad. K.Kuźmiński	2e	1	-	-	-	-	3	-
Przekształtniki prof. M.Jabłoński, doc. J.Luciński	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych* doc. K.Janczek	-	-	-	2	-	-	-	-
Technika wysokich napięć* doc. Z.Szczepański	3	-	-	-	-	-	3	-
Technika łączenia* ad. M.Bartosik	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy nauk politycznych st.asyst. A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	-	-	3e	2	-	-

*Z wyjątkiem specjalności "Automatyka i metrologia elektryczna".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA (cd.)								
Elektrownie i elektrociepłownie ad. F.Strzelczyk	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczżyński	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych II prof. M.Jabłoński, prof. T.Koter	-	-	-	-	3e	-	-	-
Metody pomiarowe stosowane w badaniach urządzeń elektrycznych prof. S.Dzierzbicki, doc. B.Narolski	-	-	-	-	2	-	1	-
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Podstawy elektryfikacji i użytkowanie energii elektrycznej doc. Z.Kowalski	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA								
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	-	-	3	2	-	-
Zasady kolejnictwa doc. H.Karbowiak	-	-	-	-	3e	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
Przedmioty wspólne - dla kierunków dyplomowania:								
Elementy energoelektroniki doc. J.Luciński	-	-	-	-	2	-	-	-
Miernictwo wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi doc. Z.Pomykański	-	-	2	-	-	-	-	-
Napęd i automatyka napędu ad. J.Szewczyk	-	-	-	-	2e	1	-	-
Teoria automatów* ad. M.Dzikowski	2	1	-	-	1	1	2	-
Elementy automatyki* ad. H.Górski, st.wykl. J.Bartoszewicz	-	-	-	-	2	2	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Energoelektronika</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe i obwody scalone doc. Z.Korzec	-	-	-	-	3	-	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki ad. W.Pawelski	-	-	-	-	2	-	-	-
Miernictwo elektroniczne doc. Z.Korzec	-	-	-	-	2	-	-	-
Laboratorium telemetrii i telesterowania st.asyst. L.Kozłowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Praktyka specjalistyczna - 4 tyg. po VI semestrze								

*Z wyjątkiem kierunku dyplomowania: "Energoelektronika".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne:								
Modelowanie analogowe i cyfrowe doc. J.Zieliński	-	-	-	-	2	-	2	-
Przekształtniki prof. M.Jabłoński	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria organizacji i zarządzania doc. H.Gralak	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria niezawodności i statystyczne metody badania jakości doc. S.Lesiński	2	2	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski, st.wykl. H.Szypowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Technika łączenia* ad. M.Bartosik	-	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa** doc. Z.Pomykański	-	-	-	-	2	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczynski	-	-	-	-	2	-	-	-
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Prace systemów elektroenergetycznych prof. K.Przanowski	2	1	-	-	2e	-	2	-
Teoria zwarć prof. K.Przanowski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenia i automatyka układów elektroenergetycznych st.wykl. A.Zemelak	2e	1	-	-	-	-	2	-
Telemechanizacja elektroenergetyczna wykl. W.Gochnio (z1)	2	-	-	-	-	-	-	-
Gospodarka i organizacja w elektroenergetyce doc. Z.Wiśniewski	-	-	-	-	2e	2	-	-

*Z wyjątkiem specjalności "Automatyka i metrologia elektryczna".

**Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Praca przejściowa ad. J.Kozłowski	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: <u>Wytwarzanie energii elektrycznej</u>								
Wytwarzanie energii elektrycznej - zagadnienia wybrane ad. M.Pawlik, ad. F.Strzelczyk	3	1	-	-	-	-	2	-
Układy i urządzenia potrzeb własnych elektrowni st.asyst.J.Skierski	2	-	-	-	-	-	-	2
Eksploatacja elektrowni i elektrociepłowni ad. M.Pawlik	-	-	-	-	2e	1	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyzacja i pomiary w elektrowniach*</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Systemy elektroenergetyczne*</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyka i telemechanika elektroenergetyczna*</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>								
Zasady wytwarzania i użytkowania energii elektrycznej w przemyśle ad. M.Pawlik, doc. Z.Kowalski	2	-	-	-	-	-	2	-
Przemysłowe sieci i instalacje elektroenergetyczne st.wykl.H.Szypowski	2	-	-	-	-	-	-	2
Sterowanie z zabezpieczenia przemysłowych układów elektroenergetycznych wykł. R.Mieński (z1)	2	-	-	-	-e	1	2	-

*W roku akad. 1976/77 nie realizowane.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Sieci elektroenergetyczne</u>								
Wybrane zagadnienia sieci elektroenergetycznych doc. Z.Wisniewski	-	-	-	-	2	2	-	-
Projektowanie i budowa sieci elektroenergetycznych ad. A.Jałocha	3	-	-	-	-	-	-	2
Zagadnienia izolacyjne w urządzeniach elektroenergetycznych ad. A.Jałocha	2	1	-	-	-	-	1	-
Kierunek dyplomowania: <u>Koordynacja izolacji*</u>								
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczynski	-	-	2	-	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw doc. H.Graślak	-	-	-	-	2	-	-	-
Metodologia projektowania doc. S.Lesiński, wykł. Z.Kratochwil (z1)	-	-	-	-	2e	-	-	-
Elektromechaniczne elementy automatyki prof. J.Turowski, doc. B.Bolanowski	2	-	-	-	-	-	2	-
Technologia budowy maszyn i urządzeń elektrycznych wykł. A.Mosdorf (z1) wykł. R.Wilkocki (z1)	2	1	-	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych II prof. T.Koter, prof. M.Jabłoński	-	-	3	-	-	-	-	-
Układy napędowe ad. Z.Nowacki	-	-	-	-	2e	1	-	-

*W roku akad. 1976/77 nie realizowany.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH (cd.)								
Przedmioty wspólne (cd.)								
Wysokonapięciowe układy izolacyjne i technika probiercza ad. J.Wodziński	3	-	-	-	-	-	2	-
Łączniki elektroenergetyczne doc. B.Bolanowski	3e	-	-	-	-	-	2	-
Praca przejściowa doc. B.Narolski	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: <u>Transformatory</u> *								
Kierunek dyplomowania: <u>Maszyny elektryczne</u>								
Budowa maszyn elektrycznych doc. B.Narolski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof. T.Koter	-	-	-	-	2	-	4	-
Działy wybrane maszyn elektrycznych doc. B.Narolski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Układy izolacyjne</u>								
Działy wybrane układów izolacyjnych doc. Z.Szczepański	-	-	-	-	3e	1	-	2
Przepięcia w urządzeniach wysokiego napięcia ad. A.Wire	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratoryjna technika wysokonapięciowa - działy wybrane ad. J.Wodziński	2	-	-	-	-	-	2	-

*W roku akad. 1976/77 nie jest realizowany.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Łączniki zestykowe</u>								
Teoria łączenia - działy wybrane prof. S.Dzierzbicki	2e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa łączników i rozdzielnic doc. E.Walczyk	-	-	-	-	3e	1	-	1
Badanie łączników zestykowych doc. Z.Tarociński	1	-	-	-	-	-	3	-
Kierunek dyplomowania: <u>Łączniki bezstykowe *</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Przekształtniki *</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Elektromechaniczne elementy automatyki *</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Elektrotechnologia i materiałoznawstwo *</u>								
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczynski	-	-	-	-	2	-	2	-
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Gospodarka i organizacja elektroenergetyczna w przemyśle st.asyst. J.Dąbrowski	2e	2	-	-	-	-	2	-
Napęd elektryczny ad. Z.Nowacki	2	1	-	-	-	-	2	-
Podstawy oświetlenia i instalacje elektroenergetyczne st.wykl. H.Szypowski	2e	-	-	-	-	-	-	2

*W roku akad. 1976/77 nie realizowane.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Podstawy elektrotermii prof. B.Sochor ad. K. Januszkiewicz	2	-	-	-	-e	-	2	-
Automatyzacja procesów produkcyjnych doc. Z.Barski (zl)	-	-	-	-	2e	-	-	-
Praca przejściowa doc. Z.Kowalski	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: <u>Układy napędowe w przemyśle*</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Oświetlenie elektryczne</u>								
Oświetlenie elektryczne st.wykl. H.Szypowski	2	1	-	-	1e	-	-	2
Sieci i instalacje oświetleniowe st.asyst. Z.Gabryjelski	2	-	-	-	-	-	-	2
Badanie źródeł światła i sprzętu oświe- tleniowego st.wykl. H.Szypowski	2	-	-	-	-	-	2	-
Kierunek dyplomowania: <u>Elektrotermia przemysłowa</u>								
Elektrotermia przemysłowa i urządzenia elektrotermiczne ad. K.Januszkiewicz	2	1	-	-	-e	-	3	-
Technologie elektrotermiczne ad. W.Milczarek	3	1	-	-	-	-	-	2
Elektrotermiczne urządzenia wysoko- temperaturowe ad. J.Sadowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyzacja procesów elektrotermicznych</u>								
Automatyzacja procesów elektrotermicz- nych doc. L.Michalski	2	1	-	-	2e	-	-	2

*W roku akad. 1976/77 nie realizowany.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyzacja procesów elektrotermicznych</u> (cd.)								
Regulacja temperatury - działy wybrane doc. L.Michalski	2	-	-	-	-	-	3	-
Układy zasilania urządzeń elektrotermicznych ad. W.Milczarek	2	-	-	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyzacja procesów technologicznych*</u>								
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J.Leszczyński	-	-	-	-	2	-	2	-
Sieci elektroenergetyczne doc. Z.Wiśniewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria trakcji elektrycznej doc. F.Kotarski	4e	2	-	-	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne taboru trakcyjnego ad. S.Kubik	3e	1	-	-	-	-	2	-
Sieci trakcyjne doc. F.Kotarski	3	2	-	-	-	-	-	-
Układy zasilania trakcji elektrycznej doc. F.Kotarski	2	1	-	-	1e	-	2	2
Gospodarka i organizacja trakcji elektrycznej ad. S.Kubik	-	-	-	-	2e	2	-	-
Sterowanie i automatyka kolejowa doc. H.Karbowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Komunikacja miejska wykł. W.Dytberner(zł)	-	-	-	-	2	-	-	-
Praca przejściowa doc. F.Kotarski	-	-	-	-	-	-	-	3
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								

*W roku akad. 1976/77 nie realizowany.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Układy cyfrowe ad. H.Mroczek	2	-	-	-	2e	-	3	-
Regulatory ad. A.Pyć	2	1	-	-	1e	-	3	-
Napęd i automatyka napędu ad. J.Szewczyk	2	1	2	-	-	-	-	-
Elementy automatyki prof. J.Turowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Praca przejściowa doc. M.Krynke, doc. J.Luciński	-	-	-	-	-	-	-	3
Teoria sterowania - działy wybrane* prof. W.Pełczewski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Elementy automatyki* ad. H.Górski st.wykł. J.Bartoszewicz	2e	-	2	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Automatyka napędu elektrycznego</u>								
Tyristorowe układy napędowe - działy wybrane doc. A.Czajkowski, doc. M.Krynke	-	-	-	-	4e	2	3	3
Kierunek dyplomowania: <u>Analogowe i cyfrowe układy automatyki</u>								
Analogowe układy automatyki ad.H.Górski	-	-	-	-	3e	1	2	-
Projektowanie cyfrowych i analogowych układów automatyki ad. M.Dzikowski	-	-	-	-	2	-	-	4
Kierunek dyplomowania: <u>Układy sterowania optymalnego i automatyka kompleksowa**</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Metrologia elektryczna**</u>								

* Z wyjątkiem kierunku dyplomowania "Energoelektronika".

** W roku akad. 1976/77 nie realizowane.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Energoelektronika</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe i obwody scalone doc. Z.Korzeć	-	-	3	-	-	-	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki ad. W.Pawelski	2e	-	-	-	-	-	3	3
Miernictwo elektroniczne doc.Z.Korzec	-	-	2	-	-	-	-	-
Wybrane układy i urządzenia energoelektroniki ad. S.Bek	2e	-	-	-	3e	-	3	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne*								
Maszyny matematyczne prof. E.Kącki	2	-	2	-	-	-	-	-
Nauka o pracy i ochronie pracy doc. J.Nowakowski, st.wykl. H.Szypowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: ELEKTROWNIE I GOSPODARKA ELEKTROENERGETYCZNA								
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce st.wykl. A.Zemelak	-	-	2	-	-	-	-	-
Gospodarka i planowanie w elektroenergetyce ad. M.Pawlik	3e	1	-	-	-	-	-	-
Układy i urządzenia potrzeb własnych elektrowni st.asyst. J.Skierski	3e	2	-	-	-	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności "Automatyka".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr IX				semestr X							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Specjalność: ELEKTROWNIE I GOSPODARKA ELEKTROENERGETYCZNA (cd.)														
Automatyzacja procesów w elektrowniach ad. F.Strzelczyk			3e	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemechanizacja i łączność w elektro-energetyce prof. T.Konopiński, st.asyst.L.Kozłowski			2e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa		ad. M.Pawlik	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe		ad. M.Pawlik	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Praca dyplomowa			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	
Specjalność: SIECI I SYSTEMY ELEKTRO-ENERGETYCZNE														
Zabezpieczenia i automatyka układów elektroenergetycznych		st.wykl.A.Zemelak	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projektowanie i budowa linii elektrycznych		ad. A.Jałocha	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Wytwarzanie energii elektrycznej i stacje elektroenergetyczne		ad. F.Strzelczyk, st.wykl.H.Szypowski	4e	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gospodarka i planowanie układów elektroenergetycznych		doc. Z.Wiśniewski	3e	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium elektroenergetyczne		st.wykl. A.Zemelak	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przebiegi i ochrona przeciwprzepięciowa		doc. J.Zieliński	2e	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium wysokich napięć II		ad. J.Galczak	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa		ad. J.Kozłowski	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe		doc. Z.Kowalski	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Praca dyplomowa			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA								
Automatyka napędu i procesów produkcyjnych doc. A.Czajkowski, ad. A.Pyć	4e	1	4	-	-	-	-	-
Elektryczne urządzenia przemysłowe II wykł. R.Mieński (zł)	1e	-	3	-	-	-	-	-
Gospodarka energetyczna w przemyśle ad. M.Pawlik	-	-	2	-	-	-	-	-
Organizacja i planowanie w przemyśle doc. H.Graślak	2e	1	-	-	-	-	-	-
Elektrotermia przemysłowa prof. B.Sochor	2e	-	-	-	-	-	-	-
Projekt przejściowy st.wykl. H.Szypowski	-	-	-	4	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. Z.Kowalski	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZYNY ELEKTRYCZNE								
Badanie maszyn elektrycznych prof. T.Koter	-	-	4	-	-	-	-	-
Budowa maszyn elektrycznych II doc. B.Narolski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych - działy wybrane prof. J.Turowski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Stany nieustalone w maszynach elektrycznych prof. T.Koter	3e	-	-	-	-	-	-	-
Napęd elektryczny ad. Z.Nowacki	2e	1	-	-	-	-	-	-
Projekt przejściowy doc. B.Narolski	-	-	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof. T.Koter	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE								
Aparaty i rozdzielnice wysokiego napięcia doc. B.Bolanowski	2e	2	-	2	-	-	-	-
Aparaty i rozdzielnice niskiego napięcia doc. B.Bolanowski	2e	-	-	2	-	-	-	-
Badanie aparatów ad. F.Wójcik	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia aparatów wykł. R.Wilkocki (zl)	2	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy niezawodności aparatów elektrycznych doc. S.Lesiński	2e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa przekładników doc. Z.Piotrowski	2	1	2	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof. S.Dzierzbicki	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA								
Zasady kolejnictwa i komunikacja miejska wykł. W.Dytberner (zl)	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zasilanie trakcji elektrycznej i prostowniki doc. F.Kotarski	-	-	-	3	-	-	-	-
Sieci trakcyjne doc. F.Kotarski	-	-	-	3	-	-	-	-
Tabor i napędy elektryczne ad. S.Kubik	3e	2	4	-	-	-	-	-
Gospodarka elektrotrakcyjna ad. S.Kubik	2e	1	-	-	-	-	-	-
Zagadnienia wybrane doc. H.Karbowiak, ad. S.Kubik	3e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. F.Kotarski	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: ELEKTROTERMIA								
Podstawy elektrotermii st.asyst. T.Brojek	-	-	3	-	-	-	-	-
Pomiary elektrotermiczne i automatyka ad. J.Sadowski, st.asyst. J.Bereza	-	-	3	-	-	-	-	-
Budowa urządzeń elektrotermicznych ad. K.Januszkiewicz, st.asyst. J.Bereza	3e	2	-	4	-	-	-	-
Metalurgia i urządzenia do nagrzewania metali ad. W.Milczarek	3e	2	-	-	-	-	-	-
Elektrotermia w gospodarce elektroenergetycznej prof. B.Sochor	2e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof. B.Sochor	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D
Specjalność: TECHNIKA IZOLACYJNA								
Miernictwo wysokonapięciowe ad. J.Wodziński	-	-	3	-	-	-	-	-
Przebiegi i ochrona przebiegiowa II ad. A.Jaśocha	2e	1	-	-	-	-	-	-
Układy izolacyjne II ad. A.Jaśocha	3e	-	-	3	-	-	-	-
Laboratorium TWN - specjalistyczne ad. J.Wodziński	-	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia elektroenergetyczne wysokiego napięcia prof. Z.Hasterman	4e	3	-	1	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. Z.Szczepański	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: AUTOMATYKA								
Przedmioty wspólne:								
Maszyny matematyczne prof. E.Kącki	-	-	2	-	-	-	-	-
Cyfrowe układy automatyki ad. H.Mroczek	2e	-	4	-	-	-	-	-
Automatyka napędu elektrycznego doc. A.Czajkowski	2e	1	3	-	-	-	-	-
Telemetria prof. T.Konopiński, st.asyst.L.Kozłowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy i ochronie pracy doc. J.Nowakowski, st.wykl. H.Szypowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Automatyka</u>								
Automatyzacja procesów przemysłowych - działy wybrane prof. W.Pełczewski, ad. A.Pyć	4e	1	-	-	-	-	-	-
Projektowanie i badanie elementów auto- matyki ad. M.Dzikowski	2e	1	-	2	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof.W.Pełczewski	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: <u>Automatyka systemów elektroenergetycznych</u>								
Automatyka sieciowa st.wykl.A.Zemelak	1e	2	-	2	-	-	-	-
Regulacja w systemach elektroenergetycz- nych prof.K.Przanowski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium elektroenergetyczne st.wykl.A.Zemelak	-	-	3	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe st.wykl.A.Zemelak	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Urządzenia półprzewodnikowe</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe małej mocy doc. Z.Korzec	2e	1	-	-	-	-	-	-
Elementy i układy półprzewodnikowe dużej mocy doc. J.Luciński	2e	-	-	-	-	-	-	-
Projektowanie urządzeń elektronicznych ad. Z.Leszczyński	-	-	-	2	-	-	-	-
Laboratorium miernictwa elektrycznego i telemetrii st.asyst.L.Kozłowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. Z.Korzec	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	3e	3	-	-	3e	3	-	-
Fizyka	3e	2	-	-	2e	2	-	-
Rysunek techniczny	2	-	-	2	-	-	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	-	-	-	-	2	2	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowcy		Godzin tygodniowo					
		semestr III			semestr IV		
		a	l	p	a	l	p
Matematyka	ad. E.Guz	5E	-	-	-	-	-
Fizyka	st.wykł. T.Sokołowski	3	-	-	1E	3	-
Mechanika	st.wykł. W.Zwoliński	2E	-	-	3E	-	-
Podstawy elektrotechniki	wykł. J.Ziemnicki, ad. J.Smyczek	4E	-	-	4E	1	-
Wytrzymałość materiałów	doc. T.Gałkiewicz	-	-	-	2E	1	-
Nowoczesna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	-	-	-	-	1	-
Język obcy	lektorzy	-	2E	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr V			semestr VI		
	a	l	p	a	l	p
Podstawy elektrotechniki doc. F.Lechowicz, doc. S.Wojciechowski	4E	1	-	-	2	-
Miernictwo elektryczne ad. Z.Plichczewski, ad. W.Witek	4E	-	-	-	3	-
Podstawy konstrukcji mechanicznych st.wykl. J.Bartoszewicz	2	-	-	-E	-	2
Maszyny elektryczne doc. A.Kozłowska	3E	-	-	4E	-	-
Podstawy elektroniki ad. W.Pawelski	-	-	-	3E	-	-
Maszyny matematyczne* prof. E.Kącki	-	-	-	2	-	-
Ekonomia polityczna st.wykl. H.Wysmyk	2	-	-	3E	-	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Maszyny elektryczne doc. B.Narolski	-	3	-	-	-	-
Podstawy elektroniki ad. W.Pawelski	-	2	-	-	-	-
Podstawy automatyki ad. J.Szewczyk, ad. L.Szczygieł	4E	-	-	-	2	-
Podstawy techniki cieplnej st.wykl. Z.Wiejacki (zł)	2E	-	-	-	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA						
Przedmioty wspólne:						
Materiałoznawstwo i technika wysokich napięć ad. A.Gonerski, ad. J.Wodziński	1	-	-	4	-	-
Sieci i układy elektroenergetyczne ad. W.Przenowski	4E	-	-	2E	-	-
Urządzenia elektryczne wykł. B.Podgórna, ad. H.Bartosik	-	-	-	3E	-	-
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce st.wykł. A.Zemelak	-	-	-	3E	-	-
Specjalizacja: <u>Elektrownie</u>						
Zarys elektrowni ad. M.Pawlik	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elektroenergetyczne</u>						
Zarys elektrowni ad. F.Strzelczyk	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce</u>						
Regulacja w systemach elektroenergetycznych st.wykł. A.Zemelak	-	-	-	2E	-	-
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA						
Przedmioty wspólne:						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć prof. W.Starczakow, doc. Z.Szczepański	-	-	-	3E	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)						
Urządzenia elektryczne st.wykl. H.Szypowski, ad. M.Bartosik	-	-	-	3E	-	-
Sieci elektryczne st.asyst. Z.Gabryjelski	2E	-	-	-	-	-
Podstawy napędu elektrycznego st.wykl. A.Jagiełło (zl)	3E	-	-	-	2	-
Elektronika przemysłowa ad. W.Pawelski	-	-	-	2E	1	-
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka prze- mysłowa</u>						
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst. J.Skierski	-	-	-	2E	1	-
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>						
Podstawy elektrotermii ad. J.Sadowski, st.asyst. J.Bereza	-	-	-	3E	-	-
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>						
Automatyka napędu elektrycznego ad. Z.Nowecki	-	-	-	3E	-	-
Specjalność: MASZyny ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć prof. W.Starczakow, ad. J.Wodziński	-	-	-	3E	-	-
Budowa i technologia maszyn elektrycz- nych i transformatorów doc. A.Kozłowska, st.asyst. F.Sobczak	4	-	-	5E	-	2

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY (cd.)						
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof. T.Koter	-	-	-	2E	-	-
Maszyny elektryczne i transformatory - działy wybrane doc. B.Narolski	-	-	-	3	-	-
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i techniki wysokich napięć prof. W.Starczakow, ad. J.Wodziński	-	-	-	3E	-	-
Urządzenia elektroenergetyczne wykl. B.Podgórna	-	-	-	3E	-	-
Aparaty elektroenergetyczne doc. Z.Tarociński, ad. M.Bartosik	5	-	-	2E	2	-
Podstawy konstruowania aparatów elektrycznych doc. E.Walczyk	-	-	-	3E	-	-
Technologia produkcji aparatów elektroenergetycznych st.wykl. A.Mosdorf (zl)	-	-	-	2	-	-
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA						
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć prof. W.Starczakow, ad. J.Wodziński	-	-	-	4E	-	-
Podstawy trakcji elektrycznej doc. F.Kotarski	3E	-	-	-	-	-
Prostowniki trakcyjne st.asyst. W.Lewandowski	2E	-	-	-	2	-
Pojazdy trakcyjne ad. S.Kubik	-	-	-	2	-	-
Sieci trakcyjne st.asyst. T.Solerek	-	-	-	4E	-	2

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr IX			semestr X		
		a	l	p	a	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Przedmioty wspólne:							
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć	prof. W.Starczakow, doc. Z.Szczepański	-E	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne w stacjach i elektrowniach	ad. J.Kozłowski, st.asyst. J.Skierski	4E	-	-	-	-	-
Gospodarka elektroenergetyczna	wykl. B.Podgórna	-	-	-	2E	-	-
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce	st.wykl. A.Zemelak	-	2	-	-	-	-
Laboratorium elektroenergetyczne	st.wykl. A.Zemelak	-	2	-	-	-	-
Nauka o pracy	doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa	st.wykl. A.Zemelak ad. J.Kozłowski	-	-	3	-	-	-
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elektroenergetyczne</u>							
Projektowanie i budowa sieci elektroenergetycznych	ad. A.Jałocha	3E	-	-	-	-	-
Laboratorium sieci i układów elektroenergetycznych	st.wykl. A.Zemelak	-	-	-	-	2	-
Seminarium dyplomowe	st.wykl. A.Zemelak	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa		-	-	-	-	-	D

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce</u>						
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce II st.wykl. A.Zemelak	3E	-	-	-	2	-
Seminarium dyplomowe st.wykl. A.Zemelak	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA						
Przedmioty wspólne:						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne st.wykl. H.Szypowski	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne w przemyśle wykł. B.Podgórze	4E	-	-	-	-	-
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst. J.Dąbrowski	2E	-	-	-	-	-
Zabezpieczenia elektroenergetyczne wykł. R.Mieński (zl)	2E	-	-	-	1	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa doc. Z.Kowalski	-	-	3	-	-	-
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>						
Sieci i oświetlenie elektryczne w przemyśle st.wykl. H.Szypowski	1	1	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładejacy	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u> (cd.)						
Automatyka i elektroenergetyka w przemyśle wykł. R.Mieński (zl)	-	-	-	2E	1	-
Seminarium dyplomowe doc. Z.Kowalski, st.wykl.H.Szypowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>						
Podstawy elektrotermii st.asyst. T.Brojek	-	2	-	-	-	-
Urządzenia elektrotermiczne st.asyst. J.Bereza	-	-	-	2E	1	-
Seminarium dyplomowe ad. J.Sadowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>						
Automatyka napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki, wykł. W.Kwapinski (zl)	-	2	-	-	-	-
Napęd tyrystorowy ad. J.Szewczyk	-	-	-	1E	-	2
Seminarium dyplomowe ad. A.Pyć	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZYNY ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY						
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo					
		semestr IX			semestr X		
		a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZINY ELEKTRYCZNE I TRANSFORMATORY (cd.)							
Zarys urządzeń elektrycznych ad. J.Kozłowski		-	-	-	2	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof. T.Koter		-	3	-	-	-	-
Podstawy napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki		2E	-	-	-	-	-
Przekształtniki prof. M.Jabłoński, ad. Z.Rydzewski		2E	-	-	-	-	-
Elektromaszynowe elementy automatyki prof. J.Turowski, doc. K.Zakrzewski		2	-	-	-E	2	-
Maszyny elektryczne i transformatory - działy wybrane prof. M.Jabłoński		2E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski		-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa st.asyst. F.Sobczak, st.asyst.A.Poznański		-	-	3	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof. M.Jabłoński		-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa		-	-	-	-	-	D
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE							
Zarys materiałoznawstwa elektrycznego i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański		-	2	-	-	-	-
Badanie aparatów elektroenergetycznych ad. A.Sokołowski, ad. F.Wójcik		3E	-	-	-	4	-
Budowa łączników elektroenergetycznych doc. E.Walczyk		4E	-	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: APARATY ELEKTRYCZNE (cd.)						
Technologia produkcji aparatów elektro-energetycznych st.wykl. A.Mosdorf(zl) wykl. R.Wilkocki (zl)	3E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa ad. A.Sokołowski	-	-	3	-	-	-
Seminarium dyplomowe doc. B.Bolanowski	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA						
Przedmioty wspólne:						
Materiałoznawstwo elektryczne i technika wysokich napięć doc. Z.Szczepański	-	2	-	-	-	-
Układy i aparatura zasilania doc. F.Kotarski	4E	1	-	-	-	-
Pojazdy trakcyjne ad. S.Kubik	4E	2	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Praca przejściowa doc. F.Kotarski	-	-	3	-	-	-
Specjalizacja: <u>Komunikacja miejska</u> *						
Specjalizacja: <u>Kolejnictwo</u>						
Zasady kolejnictwa doc. H.Karbowiak	-	-	-	4E	-	-
Seminarium dyplomowe doc. H.Karbowiak	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

* W roku akad. 1976/77 nie realizowana.

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r I							
Matematyka	48	36e	16	-	-	2	
Fizyka	44	20e	24	-	-	2	
Rysunek techniczny	32	16	-	-	16	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	2	
S e m e s t r II							
Matematyka	40	24e	16	-	-	2	
Fizyka	40	10e	-	30	-	1	
Elektrotechnika teoretyczna	34	14	20	-	-	2	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	2	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok II - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka	50	35E	15	-	-	3/30	16
Fizyka	15	10	5	-	-	2/20	8
Mechanika	20	15E	5	-	-	2/20	16
Podstawy elektrotechniki	25	15E	10	-	-	2/40	4
Język obcy	10	-	10E	-	-	2	4
S e m e s t r IV							
Fizyka	40	10E	-	30	-	1/15	8
Mechanika	20	15E	5	-	-	2/20	8
Wytrzymałość materiałów	20	10E	-	10	-	2/20	16
Podstawy elektrotechniki	35	15E	5	15	-	2/40	16

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Podstawy elektrotechniki doc. S.Wojciechowski	40	15E	10	15	-	2/40	16
Miernictwo elektryczne ad. Z.Plichczewski	25	20E	5	-	-	2/20	16
Podstawy konstrukcji mechanicznych st.wykl. J.Bartoszewicz	10	6	4	-	-	2/20	8
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	25	15E	10	-	-	2/20	24
Ekonomia polityczna	10	10	-	-	-	1	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VI							
Podstawy elektrotechniki doc. S.Wojciechowski	15	-	-	15	-	-	-
Miernictwo elektryczne doc. Z.Pomykański, ad. Z.Plichczewski	35	-	-	35	-	-	-
Podstawy konstrukcji mechanicznych st.wykl. J.Bartoszewicz	10	-E	-	-	10	2/40	16
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	20	15E	5	-	-	2/20	16
Podstawy elektroniki ad. A.Korbicki	15	10E	5	-	-	2/20	8
Nowoczesne metody obliczeniowe prof. E.Kącki	10	-	-	10	-	1/15	-
Ekonomia polityczna st.wykl. H.Wysmyk	10	10E	-	-	-	1	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r VII							
Przedmioty wspólne:							
Maszyny elektryczne ad. Z.Rydzewski	30	-	-	30	-	-	
Podstawy elektroniki ad. S.Bek	25	-	-	25	-	-	
Podstawy automatyki st.asyst. J.Kacerka	20	15E	5	-	-	2/20 8	
Podstawy techniki cieplnej st.wykl. Z.Wiejacki (zł)	10	6E	4	-	-	2/20 8	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Materiałoznawstwo elektryczne i te- chnika wysokich napięć prof. W.Starczakow	10	10E	-	-	-	2/20 8	
Sieci i układy elektroenergetyczne ad. W.Przanowski	20	12E	8	-	-	2/20 8	
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZE- MYSŁOWA							
Sieci elektryczne st.asyst. Z.Gabryjelski	10	6E	4	-	-	2/20 8	
Podstawy napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki	20	15E	5	-	-	2/30 12	
S e m e s t r VIII							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Podstawy automatyki ad. A.Pyć	25	-	-	25	-	-	
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Technika wysokich napięć ad. A.Wira	20	15	5	-	-	2/20 4	
Sieci i układy elektroenergetyczne ad. W.Przanowski	15	10E	5	-	-	2/20 8	
Urządzenia elektryczne ad. M.Bartosik, wykł. B.Podgórska	20	15E	5	-	-	1/20 8	
Zabezpieczenia i automatyka w elek- troenergetyce st.wykl. A.Zemelak	25	15E	10	-	-	1/20 4	
Specjalizacja: <u>Elektrownie</u> *							

*W roku akad. 1976/77 nie realizowana.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elek- troenergetyczne</u>							
Zarys elektrowni ad. F.Strzelczyk	10	6E	4	-	-	2/20	8
Specjalizacja: <u>Zabezpieczenia i au- tomatyka w elektroener- getyce</u>							
Regulacja w systemach elektroenerge- tycznych st.wykl. A.Zemelak	10	6E	4	-	-	2/20	8
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZE- MYSŁOWA							
Przedmioty wspólne:							
Zarys materiałów elektrycznych i te- chnika wysokich napięć prof. W.Starczakow, ad. J.Wodziński	15	10E	5	-	-	2/20	16
Urządzenia elektryczne doc. E.Walczyk, st.wykl. H.Szypowski	15	10E	5	-	-	2/20	8
Podstawy napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki	25	-	-	25	-	-	-
Elektronika przemysłowa doc. J.Luciński	25	6E	4	15	-	2/30	8
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>							
Gospodarka energetyczna st.asyst. J.Skierski	15	10E	5	-	-	2/20	8
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u> *							
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u>							
Podstawy elektrotermii st.asyst. J.Bereza	15	10E	5	-	-	2/20	8

*W roku akad. 1976/77 nie realizowana.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r IX						
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA						
Przedmioty wspólne:						
Technika wysokich napięć ad. A.Wira	20	-E	-	20	-	-
Urządzenia elektryczne w stacjach i elektrowniach st.wykl.H.Szypowski, st.asyst. J.Skierski	20	15E	5	-	-	2/20 8
Zabezpieczenia i automatyka w elektroenergetyce st.wykl. A.Zemelak	25	-	-	25	-	-
Laboratorium elektroenergetyczne st.wykl. A.Zemelak	20	-	-	20	-	-
Praca przejściowa ad. W.Przanowski	15	-	-	-	15	1/90 8
Specjalizacja: <u>Sieci i układy w elektroenergetyce</u>						
Projektowanie i budowa sieci elektroenergetycznych ad. J.Kozłowski	15	10E	5	-	-	2/20 8
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA						
Przedmioty wspólne:						
Technika wysokich napięć ad. A.Wira	20	-	-	20	-	-
Urządzenia elektryczne st.wykl.H.Szypowski	20	-	-	20	-	-
Urządzenia elektryczne w przemyśle wykł. B.Podgórna	20	15E	5	-	-	2/20 8
Gospodarka elektroenergetyczna st.asyst.J.Dąbrowski	10	6E	4	-	-	2/20 8

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX (cd.)							
Przedmioty wspólne (cd.)							
Zabezpieczenia elektroenergetyczne wykł. R.Mieński (zl)	15	10E	5	-	-	2/20 8	
Praca przejściowa st.wykl. H.Szypowski	15	-	-	-	15	1/90 8	
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>							
Automatyka elektroenergetyczna w przemysle wykł. R.Mieński (zl)	20	10E	-	10	-	- -	
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>							
Automatyka napędu elektrycznego ad. Z.Nowacki	20	10E	-	10	-	- -	
Specjalizacja: <u>Elektrotermia</u> *							
Podstawy elektrotermii st.asyst. J.Bereza	20	10E	-	10	-	- -	
S e m e s t r X							
Przedmiot wspólny:							
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	15	15E	-	-	-	- -	
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elektroenergetyczne</u>							
Gospodarka elektroenergetyczna wykł. B.Podgórna	10	6E	4	-	-	1/15 -	

*W roku akad. 1976/77 nie realizowana.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r X (cd.)						
Specjalizacja: <u>Sieci i układy elektroenergetyczne (cd.)</u>						
Laboratorium sieci i układów elektroenergetycznych st.wykl. A.Zemelak	25	-	-	25	-	-
Seminarium dyplomowe st.wykl. A.Zemelak	40	-	-	40	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-
Specjalność: ELEKTROTECHNIKA PRZEMYSŁOWA						
Specjalizacja: <u>Elektroenergetyka przemysłowa</u>						
Zabezpieczenia elektroenergetyczne wykł. R.Mieński (zl)	15	-	-	15	-	-
Sieci i oświetlenie elektryczne w przemyśle st.wykl. H.Szypowski	20	15E	-	5	-	2/20
Seminarium dyplomowe st.wykl. H.Szypowski	40	-	-	40	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-
Specjalizacja: <u>Napęd elektryczny</u>						
Zabezpieczenia elektroenergetyczne wykł.R.Mieński (zl)	15	-	-	15	-	-
Napęd tyrystorowy doc. M.Krynke	20	15E	-	-	5	2/20
Seminarium dyplomowe doc. M.Krynke	40	-	-	40	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/300	-

STUDIA DOKTORANCKIE

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Ekonomia polityczna prof. L.Polanowski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Zastosowanie maszyn cyfrowych i programowanie prof. E.Kącki	1	-	2	-	1	-	1	-
Analiza funkcjonalna w zagadnieniach technicznych prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statys- tyka matematyczna* prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	-	-
Równania różniczkowe cząstkowe*	-	-	-	-	2	-	-	-
Fizyka ciała stałego doc.J.Karniewicz	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium - automatyka prof. W.Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. T.Koter	-	-	-	-	-	2	-	-
Język obcy**	-	2	-	-	-	2	-	-

* Przedmioty do wyboru.

**Przedmiot nadobowiązkowy.

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektrodynamika techniczna* prof. J.Turowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria liniowych obwodów elektrycz- nych* prof. M.Krskowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Modelowanie w elektrotechnice* doc. J.Zieliński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria sterowania - działy wybrane* prof. W.Pełczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Metoda zmiennych stanu w analizie dy- namiki układów* prof. W.Pełczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria układów przekształtnikowych* prof. M.Jabłoński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria elektro-mechanicznego przetwa- rzenia energii* prof. T.Koter	2	-	-	-	-	-	-	-
Elektronika - działy wybrane* doc. Z.Korzec	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium - automatyka prof. W.Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. T.Koter	-	-	-	-	-	2	-	-
Konsultacje z matematyki prof. E.Kącki	-	1	-	-	-	1	-	-
Konsultacje z modelowania w elektro- technice doc. J.Zieliński	-	-	-	-	-	1	-	-

*Spośród przedmiotów do wyboru, są obowiązujące cztery.

WYSZYSTKIE DISCYPLINY

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium - automatyka prof. W. Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof. T. Koter	-	-	-	-	-	2	-	-
Konsultacje z elektronicznej techniki obliczeniowej prof. E. Kącki	-	1	-	-	-	1	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podypłomowe Studium Elektrotermii Przemysłowej
Podypłomowe Studium Urządzeń Półprzewodnikowych
Podypłomowe Studium Aparatów Elektrycznych Niskiego Napięcia
Podypłomowe Studium Elektroenergetyki
Podypłomowe Studium Transformatorów
Podypłomowe Studium Automatyki Napędu Elektrycznego

WYDZIAŁ CHEMICZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Maria Bukowska-Strzyżewska

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

Członkowie: doc. dr habil. n.t. Maria Bukowska-Strzyżewska

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik

delegat PZPR - doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk

delegat ZNP - dr n.t. Andrzej Lewicki

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak, Instytut Chemii
Ogólnej

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Stefania Bachman, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński, Instytut Inżynierii
Chemicznej

prof. nadzw. dr n.chem. Bolesław Bochwic, Instytut Chemii Orga-
nicznej

doc. dr n.t. Ryszard Bodalski, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.t. Maria Bukowska-Strzyżewska, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr habil. n.t. Andrzej Cygański, Instytut Chemii Ogólnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Maria Czakis-Sulikowska, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Zdzisław Gałdecki, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zbigniew Gorzka, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Konrad Janio, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zdzisław Jankowski, Instytut Barwników

doc. dr habil. n.t. Andrzej Korczyński, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr habil. n.t. Antoni Kowalski, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Jan Kraska, Instytut Barwników

doc. dr n.t. Czesław Krawiecki, Instytut Polimerów

prof. zwycz. dr habil. n.t. Jerzy Kroh, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwycz. dr n.chem. Marian Kryszewski, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zygmunt Lasocki, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.chem. Mirosław Leplawy, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.chem. Anna Markowska, Instytut Chemii Organicznej

prof. zwycz. dr n.chem. Jan Michalski, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr n.t. Stanisław Musierowicz, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr n.t. Władysław Pékala, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr habil. n.t. Andrzej Płonka, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Władysław Reimschüssel, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Ruciński, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.t. Rajmund Sołoniewicz, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Kazimierz Studniarski, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr n.t. Włodzimierz Surewicz, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Jerzy Szadowski, Instytut Barwników

prof. zwycz. mgr inż. Edward Szwarcsztajn, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Ludomir Ślusarski, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr n.t. Stanisława Witekowa, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk, Instytut Polimerów

doc. dr habil. n.t. Henryk Zając, Instytut Chemii Organicznej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Andrzej Zwierzak, Instytut Chemii Organicznej

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich: .

mgr inż. Andrzej Krupecki, Instytut Polimerów

dr n.chem. Barbara Młotkowska, Instytut Chemii Organicznej

dr n.chem. Jerzy Mikołajczyk, Instytut Chemii Organicznej

dr n.t. Witold Świątkowski, Instytut Techniki Radiacyjnej

D e l e g a t PZPR:

doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk, Instytut Polimerów

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Andrzej Lewicki, Instytut Chemii Ogólnej

D e l e g a t SZSP:

Andrzej Brzostowski, student III roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Chemicznego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1976/77 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunku CHEMIA dla I, II, III i IV roku studiów 9-semesteralnych oraz ostatni, V rok studiów 10-semesteralnych;

- studia zaoczne na kierunku CHEMIA dla I roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla II, III, IV i V roku studiów zawodowych;

- studia doktoranckie stacjonarne.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Chemia i technologia nieorganiczna

- | | | |
|---|---|-------------------------------|
| - Inżynieria środowiska | } | Instytut Chemii Ogólnej |
| - Technologia sorbentów i katalizatorów | | |
| - Analiza śladowa | } | Instytut Techniki Radiacyjnej |
| - Technika jądrowa i radiacyjna | | |

Specjalność Chemia i technologia organiczna

- | | | |
|---|---|-------------------------------|
| - Technologia barwników | } | Instytut Barwników |
| - Technologia lekkiej syntezy organicznej | | |
| - Technika jądrowa i radiacyjna | } | Instytut Techniki Radiacyjnej |

Specjalność Chemia i technologia polimerów

- Technologia celulozy i papieru	}	Instytut Papiernictwa i Maszyn
- Technologia kauczuku i gumy		Papierniczych
- Technologia skóry	}	Instytut Polimerów
- Technologia tworzyw sztucznych		
- Technika jądrowa i radiacyjna	}	Instytut Techniki Radiacyjnej

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Żwirki 36, Pawilon Chemii, II piętro
tel. 647-03

Kierownik: Janina Janyst

- dokumentacja i organizacja studiów: Janina Janyst, tel. 227
- studia dzienne: Lucyna Krzywaniak, tel. 775
- studia zaoczne: Anna Jastrzębska, tel. 775
- sprawy bytowe studentów: Maria Lenartowicz, tel. 775

WYDZIAŁ CHEMICZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. T.Śródka	5e	4	-	-	4e	3	-	-
Fizyka	st.wykl. M.Rogalski	4	2	-	-	4e	2	3	-
Chemia ogólna nieorganiczna	doc. R.Sołoniewicz	4e	1	2	-	2e	1	6	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	-	-	-	4	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl. H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Chemia analityczna	doc. A.Cygański	2e	-	10	-	-	-	4	-
Chemia fizyczna	doc. Z.Czerwik	2	1	-	-	2e	2	4	-
Chemia organiczna	prof. B.Bochwic	-	-	-	-	6	2	-	-
Maszynoznawstwo i aparatura przemysłu chemicznego	ad. A.Heim, ad. A.Tyczkowski	6e	3	-	1	-	-	-	-
Inżynieria chemiczna	ad. J.Kasprzycki	-	-	-	-	3e	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc. J.Leszczynski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. T.Niewierowicz	2	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr V				semestr VI							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Przedmioty wspólne:														
Chemia fizyczna		doc. W.Reimschüssel	2e	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemia organiczna		prof. B.Bochwic	3	2	-	-	-e	-	-	10	-	-	-	-
Inżynieria chemiczna		prof.C.Strumiłło	3e	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika		doc. J.Leszczyński	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Pomiary i automatyka	ad. A.Pyć	-	-	-	-	2	-	1	-
Technologia ogólna i podstawy projektowania technologicznego	doc. K.Janio	-	-	-	-	3e	1	-	2
Podstawy nauk politycznych	ad. E.Jurek	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Metody spektroskopowe w chemii organicznej	doc. S.Musierowicz	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Praktyka ogólnotechnologiczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Bibliografia ed. M.Kowalewski	-	2	-	-	-	-	-	-
Metody zarządzania doc. J. Wojsznis	2	1	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J. Nowakowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Ochrona środowiska doc. K. Janio	2	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA								
Przedmioty wspólne:								
Metody instrumentalne w chemii analitycznej doc. A. Cygański	2e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia i technologia nieorganiczna doc. Z. Gorzka	2e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia i struktura ciała stałego doc. Z. Gałdecki	2	1	-	-	2e	1	2	-
Kinetyka techniczna i kataliza doc. T. Paryjczak	2	2	-	-	2e	2	-	-
Chemia radiacyjna ciała stałego	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Inżynieria środowiska</u>								
Metody uzdatniania wody ad. S. Wiktorowski	-	-	-	-	3e	-	8	-
Podstawy projektowania urządzeń wodnych doc. K. Janio	-	-	-	-	2	-	-	3
Ochrona zasobów wodnych doc. Z. Gorzka	-	-	-	-	2e	1	4	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia sorbentów i katalizatorów</u>								
Fizykochemia powierzchni doc. T.Paryjczak	-	-	-	-	3e	2	-	-
Technologia sorbentów i katalizatorów ad. A.Lewicki	-	-	-	-	2	1	-	-
Metody badań własności sorbentów i katalizatorów doc. T.Paryjczak	-	-	-	-	2e	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne doc. T.Paryjczak	-	-	-	-	-	-	12	-
Specjalizacja: <u>Analiza śladowa</u>								
Analiza techniczna doc.A.Cygański	-	-	-	-	2e	-	-	-
Metody rozdzielania i zagęszczania doc.A.Cygański	-	-	-	-	2e	1	4	-
Statystyczna ocena wyników i zastosowania maszyn cyfrowych ad. K.Bareła	-	-	-	-	1	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne doc.A.Cygański	-	-	-	-	-	-	12	-
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	-	-	-	-	4e	1	8	-
Radiochemia i radiometria ad.H.Bem	-	-	-	-	4e	1	8	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA								
Przedmioty wspólne:								
Techniki izotopowe doc.W.Reimschüssel	2	-	-	-	-	-	2	-
Stereochemia, struktura elektronowa i dynamika układów organicznych doc. R.Bodalski	4e	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Metody spektroskopowe w chemii organicznej doc. S.Musierowicz	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawowe procesy syntezy organicznej (technologia organiczna) ad. A.Kuś	3e	-	8	-	-	4	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>								
Chemia i technologia barwników doc. Z.Jankowski, doc. J.Szadowski	-	-	-	-	5e	-	-	-
Chemia i technologia półproduktów doc. J.Kraska	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy stosowania barwników doc. A.Wawrzyniak, ad. W.Czajkowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Laboratorium specjalizacyjne	-	-	-	-	-	-	15	-
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>								
Chemia i technologia pestycydów prof. B.Bochwic, doc. A.Markowska	-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia i technologia leków doc. M.Leplawy	-	-	-	-	4e	2	-	-
Laboratorium specjalizacyjne doc. M.Leplawy	-	-	-	-	-	-	18	-
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	-	-	-	-	4e	1	8	-
Radiochemia i radiometria ad. H.Bem	-	-	-	-	4e	1	8	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW								
Przedmioty wspólne:								
Chemia i technologia polimerów prof. Z.Lasocki, doc. L.Ślusarski	2	-	-	-	3	-	7	-
Metody fizyczne w chemii organicznej doc. S.Musierowicz	1	-	3	-	-	-	-	-
Fizyka i reologia polimerów prof. M.Kryszewski	3	-	2	-	-	-	-	-
Chemia radiacyjna polimerów doc. W.Pękala	2	-	2	-	-	-	-	-
Chemia monomerów* doc. M.Włodarczyk	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia celulozy i papieru</u>								
Chemia koloidów doc. K.Modrzejewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia drewna prof. W.Surewicz	2	1	-	-	-	-	-	-
Technologia mas włóknistych prof. W.Surewicz	3e	1	-	-	-	-	-	-
Metrologia papiernictwa doc. K.Modrzejewski	-	-	-	-	-	-	3	-
Technologia papieru prof.E.Szwarczajtajn	-	-	-	-	4e	1	-	-
Aparatura specjalna doc. K.Modrzejewski	-	-	-	-	2	1	-	1
Technologia celulozy i papieru - działy wybrane prof. W.Surewicz, ad. J.Dąbrowski	-	-	-	-	1	1	-	-

*Z wyjątkiem specjalizacji "Technologia celulozy i papieru".

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia celulozy i papieru</u> (cd.)								
Laboratorium specjalizacyjne doc. J.Rutkowski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia elastomerów doc.L.Ślusarski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Technologia gumy prof. J.Ruciński	2	-	-	-	4e	-	13	-
Maszyny i urządzenia przemysłu gumowego st.wykl. A.Krupecki	-	-	-	-	2	-	-	1
Specjalizacja: <u>Technologia skóry</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia skóry doc. K.Studniarski	3	-	-	-	2e	-	-	-
Technologia skóry doc. C.Krawiecki	3	-	-	-	2e	-	-	-
Maszyny i aparatura specjalizacyjna, projekt technologiczny ad. J.Sagała	-	-	-	-	2	-	-	1
Laboratorium specjalizacyjne doc. K.Studniarski, doc. C.Krawiecki	-	-	-	-	-	-	13	-
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u> (cd.)								
Technologia tworzyw sztucznych doc. M.Włodarczyk	2	-	4	-	5e	-	10	-
Przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. S.Piechucki	-	-	-	-	3e	-	-	-
Projekt technologiczny ad. S.Piechucki	-	-	-	-	1	-	-	1
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof. Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	2	1	-	-	2e	1	7	-
Radiochemia i radiometria ad. H.Bem	2	1	-	-	2e	1	7	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne dla grup specjalności: "P", "I", "L"								
Ekonomia przemysłu doc. J.Wojcisz	2	-	-	-	-	-	-	-
Tworzywa i korozja ad. A.Tyczkowski	2	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Grupa specjalności "P"								
<u>PODSTAWOWA TECHNOLOGIA CHEMICZNA</u>								
Specjalność: TECHNOLOGIA CELULOZY I PAPIERU								
Technologia papieru prof. E.Szwarczajtajn	5e	-	-	-	-	-	-	-
Aparatura specjalna doc. J.Rutkowski, ad. T.Zieliński	2	2	-	-	-	-	-	-
Projekt technologiczny doc. K.Modrzejewski	1	-	-	1	-	-	-	-
Wybrane działy technologii celulozy i papieru prof. W.Surewicz	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium technologiczne doc. J.Rutkowski	-	-	12	-	-	-	-	-
Praca przejściowa prof. W.Surewicz	-	-	5	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalność: TECHNOLOGIA GARBARSTWA								
Technologia garbarstwa doc. C.Krawiecki	5e	-	-	-	-	-	-	-
Metody analityczne w garbarstwie doc. K.Studniarski	1	-	-	-	-	-	-	-
Aparatura specjalna st.asyst. J.Sagała	1	-	-	1	-	-	-	-
Laboratorium specjalne doc. K.Studniarski	-	-	10	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalne II doc. K.Studniarski, doc. C.Krawiecki	-	-	8	-	-	-	-	-
Praca przejściowa doc. K.Studniarski	-	-	5	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY								
Chemia kauczuków syntetycznych prof. J.Ruciński	2e	-	-	-	-	-	-	-
Fizyka elastomerów doc. L.Ślusarski	2	-	-	-	-	-	-	-
Wybrane działy technologii gumy prof. J.Ruciński	1	-	-	-	-	-	-	-
Aparatura specjalna st.wykl. A.Krupecki	2	-	-	1	-	-	-	-
Laboratorium specjalne II prof. J.Ruciński	-	-	18	-	-	-	-	-
Praca przejściowa st.wykl. A.Krupecki	-	-	5	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Grupa specjalności "I" <u>INŻYNIERIA CHEMICZNA</u>								
Specjalność: TECHNIKA JĄDROWA I RADYACyjNA								
Chemia radiacyjna prof. J.Kroh	4e	-	-	-	-	-	-	-
Techniki pomiarowe w chemii jądrowej i radiacyjnej doc. Z.Czerwik	2	-	6	-	-	-	-	-
Laboratorium chemii radiacyjnej prof. J.Kroh	-	-	13	-	-	-	-	-
Praca przejściowa prof. J.Kroh	-	-	5	-	-	-	-	-
Metody i teorie chemii organicznej* ad. M.Kowalewski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-

*Egzamin wspólny z przedmiotem: Metody fizyczne badania związków organicznych - sem. VIII.

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie. (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Grupa specjalności "L"								
<u>LEKKA TECHNOLOGIA ORGANICZNA</u>								
Przedmiot wspólny:								
Metody i teorie chemii organicznej* ad. M.Kowalewski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW								
Technologia barwników doc. J.Szadowski, doc. Z.Jankowski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy stosowania barwników doc. A.Wawrzyniak	2	-	-	-	-	-	-	-
Aparatura specjalna doc. J.Kraska	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalne II doc. J.Kraska	-	-	16	-	-	-	-	-
Praca przejściowa doc. J.Kraska	-	-	5	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalność: TECHNOLOGIA LEKKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ								
Wybrane działy chemii i technologii środków leczniczych doc. M.Leplawy	2)	-	-	-	-	-	-	-
Technologia środków ochrony roślin prof. B.Bochwic, doc. A.Markowska	3)	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy farmakologii doc. A.Szadowska	1	-	-	-	-	-	-	-

* Egzamin wspólny z przedmiotami: Metody fizyczne badania związków organicznych - sem. VIII oraz Stereochemia - sem. VII.

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA LEKKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ (cd.)								
Laboratorium specjalne II doc. M.Leplawy	-	-	18	-	-	-	-	-
Praca przejściowa doc. M.Leplawy	-	-	5	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalność: TECHNOLOGIA POLIMERÓW								
Wybrane działy chemii i technologii polimerów prof. Z.Lasocki	3	-	-	-	-	-	-	-
Przetwórstwo tworzyw sztucznych ad. S.Piechucki	3e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalne II prof. Z.Lasocki	-	-	15	-	-	-	-	-
Praca przejściowa prof. Z.Lasocki	-	-	5	-	-	-	-	-
Projektowanie ad. S.Piechucki	-	-	-	2	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	48	32e	16	-	-	3	
Fizyka	24	16e	8	-	-	2	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	8	-	-	32	3	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Matematyka	56	32e	24	-	-	3	
Fizyka	56	16e	8	32	-	2	
Język obcy	16	-	16	-	-	2	

Rok II - studia 5-letnie

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- zem	w tym					
			w	ó	l			p
S e m e s t r V								
Chemia organiczna	ad. J.Wasiak	20	8E	12	-	-	1/10 8	
Chemia fizyczna	ad. J.Mayer	20	12	8	-	-	2/20 8	
Aparatura chemiczna	ad. B.Kochański	20	12E	8	-	-	2/20 16	
Termodynamika		10	6E	4	-	-	2/20 16	
	st.wykl. Z.Tarnasiewicz							
Analiza chemiczna		45	-	-	45	-	1/10 8	
	st.wykl. H.Illukowicz (zl)							

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok II - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI							
Chemia organiczna ad. A.Frankowski	45	-	-	45	-	2/20	8
Chemia fizyczna ad. J.Mayer	25	15E	10	-	-	1/10	16
Inżynieria chemiczna ad. A.Doniec	20	12E	8	-	-	2/20	16
Technologia chemiczna ogólna doc. Z.Gorzka	20	12E	8	-	-	2/20	16

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- zem	w tym					
			w	ć	l			p
S e m e s t r VII								
Chemia fizyczna	ad. J.Mayer	45	-	-	45	-	2/20	8
Inżynieria chemiczna	ad. R.Krauze	35	15E	10	-	10	1/20	16
Technologia ogólna		25	15E	10	-	-	2/20	16
	ad. P.Biernacki							
Wybrane działy nauk (analiza instru- mentalna)	ad. B.Olejniczak	15	8	-	7	-	2/20	8
S e m e s t r VIII								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Kinetyka chemiczna		10	6E	4	-	-	2/20	8
	doc. T.Paryjczak							
Technologia wody i ścieków		10	6E	4	-	-	2/20	8
	ad. S. Wiktorowski							
Ekonomika i organizacja przemysłu		15	10E	5	-	-	1/10	16
	st.asyst. J.Kot							
Nauka o pracy	ad. Z.Waszak	10	6	4	-	-	1/10	8

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY*							
Specjalność: INŻYNIERIA CHEMICZNA I APARATURA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO							
Procesy przepływowe i cieplne ad. J.Iciek	33	15	-	-	18	1/10	8
Dynamika procesowa ad. A.Doniec	19	10	-	-	9	-	8
Elementy optymalizacji procesowej st.asyst. K.Galicki	18	-	-	-	18	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW							
Technologia produktów i barwników ad. W.Czajkowski	25	25	-	-	-	1/10	16
Laboratorium specjalne ad. W.Czajkowski	45	-	-	45	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA TWORZYW SZTUCZNYCH*							
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Podstawy technologii ogólnej doc. K.Jenio	25	25	-	-	-	1/10	16
Laboratorium specjalne ad. R.Tosik	45	-	-	45	-	-	-

*W roku akad.1976/77 nie ma zajęć na tej specjalności.

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r IX							
Przedmiot wspólny:							
Pomiary i automatyka ad. A.Pyć	20	6E	4	10	-	1/10	16
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY*							
Specjalność: INŻYNIERIA CHEMICZNA I APARATURA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO							
Dyfuzyjny ruch masy ad. R.Krauze	50	25E	-	-	25	2/20	16
Laboratorium specjalne ad. R.Krauze	45	-	-	45	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW							
Technologia półproduktów i bar- wników ad. W.Czajkowski	25	25E	-	-	-	2/20	16
Laboratorium specjalne ad. W.Czajkowski	70	-	-	70	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA TWORZYW SZTUCZNYCH*							
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Gospodarka materiałowa w zakładach przemysłu chemicznego doc. Z.Gorzka	25	25E	-	-	-	2/20	16
Laboratorium specjalne ad. R.Tosik	70	-	-	70	-	-	-

*W roku akad. 1976/77 nie ma zajęć na tej specjalności.

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X							
Specjalność: TECHNOLOGIA KAUCZUKU I GUMY*							
Specjalność: INŻYNIERIA CHEMICZNA I APARATURA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO							
Wykład monograficzny: Bibliografia inżynierii chemicznej ad. A.Doniec	10	6E	4	-	-	1/10	8
Seminarium dyplomowe doc. H.Michalski	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA BARWNIKÓW							
Wykład monograficzny: Wybrane działy chemii barwników ad. W.Czajkowski	10	6E	4	-	-	1/10	8
Seminarium dyplomowe ad. W.Czajkowski	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA TWORZYW SZTUCZNYCH*							
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Wykład monograficzny: Gospodarka wodno-ściekowa zakładu	10	6E	4	-	-	1/10	8
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	D	-	-	-

*W roku akad. 1976/77 nie ma zajęć na tej specjalności.

STUDIA DOKTORANCKIE

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	-	2	-	-	2e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Matematyczne metody interpretacji wyników doświadczalnych	prof. W.Krysicki (zł)	2e	-	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z fizyki	prof. M.Kryszewski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Dyscyplina specjalna - dzieła wybrane		2e	-	-	-	-	-	-	-
Kinetyka chemiczna	prof. Z.Lasocki	-	-	-	-	2	-	-	-
Konwersatorium specjalne		-	2	-	-	-	2	-	-

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metody instrumentalne doc. S.Musierowicz, wykł. W.Stec (zl)	1	1	-	-	-	-	-	-
Chemia fizyczna - dzisiaj wybrane prof. J.Kroh	-	-	-	-	2e	-	-	-
Fizykochemia polimerów	2e	-	-	-	-	-	-	-
Przedmiot kierunkowy - dc wyboru	-	-	-	-	2e	-	-	-
Konwersatorium specjalne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	2	1	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konwersatorium specjalizacyjne	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczna	-	2	-	-	-	2	-	-

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n :

prof. nadzw. dr habil. n.t. Grzegorz Urbańczyk

P r o d z i e k a n i :

doc. dr n.ekon. Henryk Gralak

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Jackowski

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Grzegorz Urbańczyk

Członkowie:

doc. n.ekon. Henryk Gralak

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Jackowski

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz

delegat PZPR - dr n.t. Władysław Przygocki

delegat ZNP - dr n.t. Tadeusz Wódka

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y :

prof. nadzw. dr habil. n.t. Grzegorz Urbańczyk, Instytut Fizyki
Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Adamski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Jerzy Borowicz, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Jerzy Gluza, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.ekon. Henryk Gralak, Instytut Ekonomiki i Organizacji Produkcji

doc. dr n.t. Jan Heczko, Instytut Włókienniczy w Filii

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Jackowski, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

prof. zwyczaj. mgr inż. Mieczysław Klimek, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Tadeusz Kołaciński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Władysław Korliński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Leszek Korycki, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Janusz Lipiński, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Bogumił Łaszkiewicz, Instytut Włókien Sztucznych

prof. nadzw. dr n.t. Marian Malinowski, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Józef Mielicki, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.ekon. Jerzy Nowakowski, Instytut Ekonomiki i Organizacji Produkcji

doc. dr habil. n.t. Stefan Połowiński, Instytut Włókien Sztucznych

prof. zwyczaj. dr habil. n.ekon. Jerzy Rachwański, Instytut Ekonomiki i Organizacji Produkcji

prof. nadzw. dr habil. n.t. Tadeusz Skwarski, Instytut Włókien Sztucznych

doc. dr habil. n.t. Marian Stasiak, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zbigniew Szałkowski, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Janusz Szosland, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr habil. n.t. Wojciech Szmelter, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

doc. dr habil. n.t. Andrzej Wawrzyniak, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz, Instytut Włókienniczy w Filii

doc. dr habil. n.ekon. Józef Wojsznis, Instytut Ekonomiki i Organizacji Produkcji

doc. dr habil. n.t. Juliusz Zakrzewski, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Janusz Ziółkowski, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

prof. zwyczaj. dr n.t. Witold Żurek, Instytut Metrologii Włóknin i Odzieżownictwa

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

mgr inż. Wacław Berczyński, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

dr n.t. Izabella Frontczak, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Władysław Przygocki, Instytut Włókien Sztucznych

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Tadeusz Wódka, Instytut Włókien Sztucznych

D e l e g a t SZSP:

Jolanta Filipczak, studentka IV roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Włókienniczego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1976/77 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie dla I, II, III i IV roku studiów 9-semestralnych oraz ostatni, V rok studiów 10-semestralnych;

- studia wieczorowe i zaoczne dla I roku zreformowanych studiów dwu-stopniowych oraz dla II, III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia doktoranckie stacjonarne;
- studia podyplomowe dla pracujących.

Wszystkie rodzaje studiów prowadzone są na kierunku WŁÓKIENNICTWO.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Mechaniczna technologia włókna

- | | | |
|---|---|---|
| - Metrologia włókiennicza | } | Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa |
| - Technologia włóknin | | |
| - Odzieżownictwo | | |
| - Przędzalnictwo | } | Instytut Mechanicznej Technologii Włókna |
| - Tkactwo | | |
| - Dziewiarstwo | | |
| - Automatyzacja procesów włókienniczych | } | Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych |
| - Eksploatacja maszyn włókienniczych | | |

Specjalność Chemiczna technologia włókna

- | | | |
|--|---|--|
| - Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych | } | Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna |
| - Technologia włókien chemicznych | | |
| - Fizykochemia włókna | | |
| | } | Instytut Włókien Sztucznych
Instytut Włókien Sztucznych
oraz Instytut Fizyki Włókna
i Chemicznej Obróbki Włókna |

Specjalności i specjalizacje prowadzone przez Wydział Włókienniczy w Filii wymienione są na s. 271.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Żeromskiego 116, Pawilon Włókiennictwa, II piętro
tel. 648-23

Kierownik: Lucyna Sajdak

- dokumentacja i organizacja studiów: Lucyna Sajdak, mgr Danuta Jagiełło-Gałęba tel. w. 224
- studia wieczorowe i zaoczne: Jadwiga Czerkies, tel. w. 228
- sprawy bytowe studentów: Letosława Szubielak, tel. w. 228

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad. J.Bartos	3	4	-	-	3	4	-	-
Fizyka	ad. A.Opasowicz	3	2	-	-	3e	2	-	-
Chemia ogólna	prof. S.Witekowa	3e	2	-	-	-	-	4	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	st.wykl.E.Szymoński	2	-	-	2	-	-	-	2
Materiały konstrukcyjne	st.wykl.E.Szymoński	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna	doc. J.Gluza	-	-	-	-	2	2	-	-
Ekonomia polityczna	ad. D.Mączyska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	doc. W.Dyczka	4	5	-	-	2	2	-	-
Mechanika i reologia techniczna	ad. T.Sulikowski	2	1	-	-	4e	3	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Geometria wykreślna i rysunek techniczny wykł. Z.Arkuszyński	1	-	-	2	-	-	-	3
Chemia organiczna prof. A.Zwierzek	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia nieorganiczna prof. S.Witekowa	6e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia analityczna ad.T.Bartczak	-	-	-	-	1	-	5	-
Ekonomia polityczna ad. D.Mączyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowo-mechaniczna - 4 tyg. po II semestrze								

Rok II-studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad. H.Jakuszenkow	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E.Kacki	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka ad.C.Malinowska-Adamska	-	-	3	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna ad. B.Rybusiński	-	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika doc. J.Gluza	4e	3	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. J.Lipiński	2	1	-	-	2e	2	-	-
Części maszyn włókienniczych st.wykl. E.Szymański	-	-	-	-	3	1	-	3

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)									
Nauka o włóknie	prof. G.Urbańczyk	3e	-	-	-	-	-	3	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych	doc. B.Łaszczkiewicz	3	-	-	-	-	-	2	-
Metrologia włókiennicza	doc. W.Szmelter	-	-	-	-	4e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl.W.Łeśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad. H.Pisarewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Elektroniczne techniki obliczeniowe	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka	ad. A.Opanowicz	3	2	-	-	3e	2	3	-
Części maszyn włókienniczych	st.wykl. E.Sobiczewski	2	1	-	-	2e	1	-	2
Urządzenia cieplne	ad.J.Raczyński	-	-	-	-	3	-	3	-
Chemia organiczna	prof.A.Zwierzak	4e	2	6	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	prof. W.Żurek	2	1	-	-	2e	1	3	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Łeśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka technologiczno-włókiennicza - 4 tyg. po IV semestrze									

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr V				semestr VI							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA														
Metrologia włókiennicza		doc. W.Szmelter	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technologia przędzy i włókien		prof. M.Malinowski	4e	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Tkactwo		prof. J.Szosland	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie		doc. W.Korliński	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Części maszyn włókienniczych		doc. J.Ziółkowski	2e	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika maszyn włókienniczych		doc. J.Żakrzewski	2	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Urządzenia cieplne		ad.J.Raczyński	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika		doc. A.Koszmider	2	1	-	-	2e	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych		st.wykl. H.Wysmyk	2	2	-	-	1e	2	-	-	-	-	-	-
Język obcy		lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Wychowanie fizyczne		nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne			-	6	-	-	-e	6	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA														
Nauka o włóknie		prof. G.Urbańczyk	3e	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemia fizyczna		ad. J.Motuszevska-Czerwik	4	2	-	-	3e	2	3	-	-	-	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna		ad. B.Chylewska, ad. I.Frontczak	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Elektrotechnika i elektronika doc. A.Koszmider	4e	2	-	-	-	-	3	-
Inżynieria chemiczna doc. H.Michalski	-	-	-	-	2	1	2	-
Technologia wody i ścieków ed. S.Wiktorowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych st.wykl. H.Wysmyk	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Ekonomika i organizacja produkcji prof. J.Rachwański	3e	2	-	1	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.wykl. S.Ziegler	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych ad. J.Raczyński	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów st.wykl. A.Godzis	2	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo prof. J.Szosland	-e	-	4	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie doc. W.Korliński	-e	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych doc. Z.Adamski	3	-	-	-	-	-	3	-
Struktura przędzy i własności wyrobów włókienniczych prof. W.Żurek	-	-	-	-	2	-	-	-
Budowa maszyn włókienniczych doc. L.Korycki, doc. J.Zakrzewski	-	-	-	-	2e	-	-	2
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	-	-	1	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	2	-	-	-	3
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Metrologia użytkowa doc. W.Szmelter	-	-	-	-	4	-	3	-
Fizyka włókna prof. G.Urbańczyk	-	-	-	-	2	-	-	-
Włóknoznawstwo prof. W.Żurek	-	-	-	-	3e	-	3	-
Chemia polimerów ad. A.Dems	-	-	-	-	2	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	-	1	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókna</u>								
Technologia włókna prof. Z.Szałkowski	-	-	-	-	4	-	5	-
Surowce włókiennicze prof. Z.Szałkowski	-	-	-	-	2e	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia włóknin</u> (cd.)								
Środki wiążące i pomocnicze ad. W.Gador	-	-	-	-	2	-	-	-
Projektowanie technologii włóknin prof. Z.Szałkowski	-	-	-	-	1	-	-	-
Chemia polimerów ad. A.Dems	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Podstawy wzornicze odzieży wykł.A.Pukaczewska (zl)	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia konfekcjonowania doc. W.Więźlak	-	-	-	-	5e	-	8	-
Projektowanie procesów produkcyjnych ad. R.Nowak	-	-	-	-	2	-	-	1
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Teoria przędzalnictwa prof. M.Malinowski	-	-	-	-	3e	-	3	-
Technologia przędzalnictwa; - bawełny doc. T.Jackowski, - wełny doc. M.Stasiak	-	-	-	-	4	-	5	-
Projektowanie technologii przędzy ad. A.Woźnicki	-	-	-	-	1	-	-	1
Estetyka wyrobów włókienniczych doc. J.Finkstein (zl)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Budowa i projektowanie tkanin prof. J.Szosland	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia tkactwa prof. J.Szosland, wykł. J.Lewiński (zl)	-	-	-	-	5	-	6	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u> (cd.)								
Projektowanie technologii tkanin wykł. M. Kołodziński (zl)	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów tkanych doc. J. Finkstein (zl)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Budowa i projektowanie dzianin wykł. E. Kornobis	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia dziewiarstwa ad. Z. Mrożewski	-	-	-	-	4	-	6	-
Projektowanie technologii dzianin wykł. D. Pierzchlewski (zl)	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów dziewiarskich doc. J. Finkstein (zl)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Automatyzacja procesów włókienniczych</u>								
Miernictwo elektryczne parametrów ma- szyn i procesów włókienniczych st. wykł. S. Ziegler	-	-	-	-	2	-	-	-
Elementy automatyki ad. K. Raźniewski	-	-	-	-	3	1	-	-
Napęd i automatyka napędu maszyn włó- kienniczych prof. M. Klimek	-	-	-	-	2	-	-	-
Układy i regulacja procesów prof. M. Klimek	-	-	-	-	4	1	-	1
Laboratorium specjalizacyjne prof. M. Klimek	-	-	-	-	-	-	3	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>								
Podstawy niezawodności i odnowienie doc. J. Zakrzewski	-	-	-	-	2e	-	-	2

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u> (cd.)								
Technologia budowy maszyn	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy trybologii wykł.K.Pawłowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Eksploatacja maszyn włókienniczych wykł.K.Pawłowski	-	-	-	-	4	-	3	2
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Ekonomika i organizacja produkcji prof. J.Rachwański	-	-	-	-	3e	2	-	1
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad. B.Chylewska, ad. I.Frontczak	3	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów ad. K.Raźniewski	2	-	2	-	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych prof. T.Skwarski	3	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych doc. J.Mielicki	3e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc. S.Połowiński	5e	-	-	-	-	-	-	-
Fizyka włókna prof. G.Urbańczyk	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	-	-	1	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u>									
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych - wybrane zagadnienia doc. A.Wawrzyniak		-	-	-	-	4e	-	8	-
Fizykochemia procesów uszlachetniania włókna ad.B.Lipp-Symonowicz		-	-	-	-	2	-	3	-
Chemia związków powierzchniowo czynnych		-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia barwników doc. J.Szadowski		-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>									
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski		-	-	-	-	2	-	12	-
Maszyny i urządzenia przemysłu włókien chemicznych		-	-	-	-	3e	-	-	1
Chemia fizyczna polimerów - zagadnienia wybrane ad. A.Dems		-	-	-	-	1e	-	2	-
Specjalizacja: <u>Fizykochemia włókna</u>									
Techniki pomiarowo badawcze I prof. G.Urbańczyk		-	-	-	-	2	-	5	-
Techniki pomiarowo badawcze II ad. W.Przygocki		-	-	-	-	2	-	1	-
Fizykochemia procesów uszlachetniania ad.B.Lipp-Symonowicz		-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia włókien chemicznych - wybrane zagadnienia prof. T.Skwarski		-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia fizyczna polimerów - wybrane zagadnienia ad. A.Miller		-	-	-	-	-	-	3	-
Chemia polimerów - wybrane zagadnienia ad. A.Miller		-	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA</u> <u>TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>								
Specjalność: TECHNOLOGIA SUROWCÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWNICTWA			*					
Przedmioty wspólne:								
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw przemysłowych prof. J.Rachwański	2e	1	-	1	-	-	-	-
Podstawy technologii włókien prof. Z.Szałkowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna doc. Z.Adamski	3e	-	-	-	-	-	2	-
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	3e	-	-	-	-	-	-	-
Chemia fizyczna polimerów ad.A.Dems	-	-	-	-	3	-	-	-
Materiałoznawstwo środków pomocniczych ad. W.Gądor	-	-	-	-	2	-	-	-
Struktura wyrobów włókienniczych prof. W.Żurek	-	-	-	-	2	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	3	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia surowców</u> <u>włókienniczych i włókien</u>								
Podstawy technologii surowców włókienniczych prof. Z.Szałkowski	3e	-	3	-	-	-	-	-
Surowce włókninowe st.asyst.K.Ruszkowski	2	-	-	-	-	-	2	-
Projektowanie zakładów rozszarniczych i włókninowych prof. Z.Szałkowski	-	-	-	-	1	-	-	1

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X.			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia surowców włókienniczych i włókna</u> (cd)								
Technologia i maszyny do przerobu surowców włókienniczych* prof.Z.Szałkowski	6e	-	4	1	-	-	-	-
Technologia i maszyny do produkcji włókna* prof. Z.Szałkowski	6e	-	4	1	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof.Z.Szałkowski	-	-	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Metrologia użytkowa prof. W.Żurek	3e	-	3	-	-	1	-	-
Struktura i właściwości wyrobów włókienniczych prof. W.Żurek	-	-	-	-	2e	-	1	-
Budowa aparatury mierniczej doc. W.Szmelter	3e	-	-	1	-	-	-	-
Włóknoznawstwo prof. W.Żurek	3	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka włókna prof. G.Urbańczyk	2	-	2	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe prof. W.Żurek	-	-	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Podstawy wzornictwa odzieży wykł.A.Pukaczewska (z1)	2	-	-	-	-	-	-	-
Technologia odzieży doc.W.Więźlak	5e	-	8	-	-	-	-	-
Budowa maszyn odzieżowych doc. W.Więźlak	3e	-	-	1	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z odzieżownictwa doc. W.Więźlak	-	-	-	-	3e	-	-	-
Projektowanie procesów produkcyjnych ad. R.Nowak	-	-	-	-	1	-	-	1

*Przedmioty do wyboru.

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u> (cd.)								
Seminarium dyplomowe doc. W.Więźlak	-	-	-	-	-	1	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKIEN								
Przedmioty wspólne:								
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw przemysłowych prof. J.Rachwański	2e	1	-	1	-	-	-	-
Włókna sztuczne prof. T.Skwerski	-	-	3	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna doc. Z.Adamski	-	-	-	-	3e	-	3	-
Struktura przędzy prof. W.Żurek	2	1	-	-	-	-	-	-
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	-	-	1	-	-	2
Estetyka wyrobów włókienniczych doc. J.Finkstein (z1)	-	-	-	-	1	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	3	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Teoria przędzalnictwa prof. M.Malinowski	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia przędzalnictwa bawełny* doc. T.Jackowski	6e	-	6	-	-	-	-	-
Technologia przędzalnictwa wełny* doc. M.Stasiak	6e	-	6	-	-	-	-	-
Włóknoznawstwo prof. W.Żurek	2	-	-	-	-	-	-	-
Budowa maszyn przędzalniczych doc. J.Zakrzewski	-	-	-	-	4e	-	-	1
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-

*Przedmioty do wyboru.

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Budowa i projektowanie tkanin prof. J.Szosland	2e	-	2	1	-	-	-	-
Technologie tkackie prof. J.Szosland	4	-	7	-	4e	-	-	-
Budowa maszyn tkackich doc. L.Korycki	4e	-	-	1	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Budowa i projektowanie dzianin wykł. E.Kornobis	2	-	2	-	-	-	-	-
Technologia dziewiarstwa ed. Z.Mrożewski	6e	-	6	-	-	-	-	-
Technologia wyrobów dziewiarskich wykł. M.Druri	-	-	-	-	2	-	2	-
Budowa maszyn dziewiarskich doc. L.Korycki	4e	-	-	1	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Automatyzacja procesów przemysłowych</u>								
Napęd elektryczny maszyn włókienniczych st.wykł. A.Godzis	2e	1	-	-	-	-	-	1
Regulacja procesów prof. M.Klimek	3	2	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalizacyjne prof. M.Klimek	-	-	5	-	-	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	6	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	-	3	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-

Kierunek: WŁÓKIENNICIWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA</u> <u>TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>								
Specjalność: CHEMICZNA OBROBKA WŁÓKNA								
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw przemysłowych prof. J.Rechwański	2e	1	-	1	-	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna doc. A.Wawrzyniak	4e	-	8	-	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	3	-	3	-	-	-	-	-
Chemia barwników doc. J.Szadowski	4e	-	4	-	-	-	-	-
Budowa maszyn wykończalniczych ad. T.Runowski	4e	-	-	1	-	-	-	-
Fizykochemia procesów uszlachetnienia ad.B.Lipp-Symonowicz	1	-	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalność: WŁÓKNA CHEMICZNE								
Przedmioty wspólne:								
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw przemysłowych prof. J.Rechwański	2e	1	-	1	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna doc. A.Wawrzyniak	3e	-	3	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Fizykochemia włókna</u>								
Techniki pomiarowo badawcze I* doc. S.Połowiński	2e	-	3	-	-	-	-	-
Techniki pomiarowo badawcze II* prof. G.Urbańczyk	2e	-	3	-	-	-	-	-

*Przedmioty do wyboru.

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka	3e	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	-	-	-	-	2	2	-	-
Chemia ogólna	2	-	-	-	2e	-	2	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	2e	-	-	3	-	-	-	2
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka	3e	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	-	-	-	-	2	1	-	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	2	1	-	-	2e	1	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	2e	-	-	3	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok II - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr III			semestr IV		
	a	l	p	a	l	p
Grupa specjalności:						
<u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
Matematyka doc. W.Dyczka	5E	-	-	-	-	-
Fizyka ad. A.Opanowicz	3	-	-	1E	3	-
Mechanika ad. K.Dems	3E	-	-	3E	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. J.Lipiński	-	-	-	4E	-	-
Materiałoznawstwo st.wykl. E.Sobiczewski	-	-	-	3e	-	-
Ekonomia polityczna st.wykl. H.Wysmyk	3	-	-	2E	-	-
Język obcy lektorzy	-	2E	-	-	-	-
Grupa specjalności:						
<u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
Matematyka doc. W.Dyczka	5E	-	-	-	-	-
Fizyka ad. C.Melinowska-Adamska	3	-	-	1E	3	-
Mechanika ad. K.Dems	2E	-	-	-	-	-
Chemia organiczna doc. A.Markowska	-	-	-	2e	4	-
Analiza chemiczna wykł. H.Illukowicz (z1)	-	2	-	-	4	-
Ekonomia polityczna ad. D.Mączyńska	3	-	-	2E	-	-
Język obcy lektorzy	-	2E	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Części maszyn	ad. R.Hoffman	4E	-	-	-	-	3
Elektrotechnika	ad. A.Gonerski	2E	1	-	-	-	-
Termodynamika	wykl. J.Adamczewski	3E	-	-	-	-	-
Nauka o włóknie	ad. A.Jeziorny	4E	2	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	ad. M.Grudniewski	-	-	-	4E	2	-
Technologia i maszyny przędzalnicze	doc. T.Kołaciński	-	-	-	4E	2	-
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	ad. J.Raczyński	-	-	-	1E	-	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Chemia organiczna	doc. A.Markowska	2E	3	-	2E	3	-
Wytrzymałość materiałów	ad. T.Sulikowski	3E	-	-	-	-	-
Elektrotechnika	doc. A.Koszmider	2E	1	-	-	-	-
Chemia fizyczna	ad. W.Przygocki	-	-	-	1e	3	-
Nauka o włóknie	ad.B.Lipp-Symonowicz	3E	2	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	ad. M.Grudniewski	-	-	-	3E	2	-
Termodynamika	wykl. J.Adamczewski	-	-	-	2E	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Grupa specjalności:						
<u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
Przedmioty wspólne:						
Urządzenie cieplne ad. J.Raczyński	2E	2	-	-	-	-
Teoria mechanizmów ad. J.Golański	2E	-	-	-	-	-
Technologia i maszyny tkackie ad. I.Frontczak	4E	2	-	-	-	-
Technologia i maszyny dziewiarskie ad. K.Kopias	4E	-	-	-	2	-
Maszyny włókiennicze doc. J.Zakrzewski	-	-	-	3E	-	2
Chemiczna obróbka włókna doc. J.Mielicki	-	-	-	2E	2	-
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	-	-	-	2E	-	1
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>						
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>						
Technologia odzieżownictwa doc. W.Więźlęk	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>						
Technologia przędzalnictwa prof. M.Malinowski	-	-	-	2E	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>						
Konfekcjonowanie i wykończenie dzianin ad. Z.Mrożewski	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>						
Technologia tkactwa prof.J.Szosland	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>						
Eksploatacja maszyn i urządzeń włó- kienniczych st.wykl.K.Pawłowski	-	-	-	2E	-	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
P r z e d m i o t y w s p ó ł n e:						
Chemia i chemia fizyczna polimerów ad. A.Dems	3E	2	-	-	-	-
Części maszyn włókienniczych st.wykl.E.Sobiczewski	2E	-	1	-	-	-
Mechaniczna technologia włókna ad. I.Frontczak, ad. K.Kopias	3E	2	-	-	-	-
Urządzenia cieplne zakładów włókien- niczych ad. J.Raczyński	-	-	-	3E	-	-
Automatyka procesów ad.K.Raźniewski	-	-	-	3E	-	-
Maszyny włókiennicze ad. T.Runowski	-	-	-	3E	-	1
Chemia fizyczna ad. W.Przygocki	4	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>						
Chemia barwników doc. Z.Jankowski	-	-	-	3E	2	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>						
Chemiczna obróbka włókna doc. J.Mielicki	-	-	-	2E	3	-
Wybrane zagadnienia z chemii fizycznej polimerów ad. A.Dems	-	-	-	1E	-	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>						
Chemiczna obróbka włókna ad. A.Kocay	-	-	-	2E	3	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	-	-	-	2E	-	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
Przedmioty wspólne:						
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	2E	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)						
Napęd i automatyka prof.M.Klimek	4E	2	-	-	-	-
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji prof. J.Rachwałski	2E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>						
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>						
Technologia odzieżownictwa doc. W.Więźlak	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>						
Technologia przędzalnictwa prof. M.Malinowski	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>						
Technologia tkactwa prof.J.Szosland	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>						
Technologia i wykończenie dzianin ad. Z.Mrożewski, wykł. M.Druri	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>						
Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych prof. M.Klimek, st.asyst.K.Pawłowski	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych ad. J.Raczyński	-	2	-	-	-	-
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	1E	-	1	-	-	-
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji prof. J.Rachwański	2E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>						
Chemiczna obróbka włókna doc. A.Wawrzyniak, doc. Z.Adamski	2E	2	-	2E	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u> (cd.)						
Technologia i maszyny specjalizacyjne doc. A.Wawrzyniak	2E	2	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>						
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	2E	2	-	2E	-	-
Technologia i maszyny specjalizacyjne ad. Z.Choiński	2E	2	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z chemii fizycznej polimerów ad. A.Dems	-	2	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>						
Podstawy procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	2E	4	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia specjalizacyjne wykł.S.Zgorzelski (zl)	2E	-	-	-	4	-
Programowanie procesów konserwacji wyrobów włókienniczych wykł.A.Milczyński (zl)	-	-	-	2E	-	-
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r I							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	50	30e	20	-	-	1	
Chemia ogólna	50	20e	-	30	-	1	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	30	8	-	-	22	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	60	35e	25	-	-	1	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	15	-	-	25	1	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	50	30e	20	-	-	1	
Fizyka	20	15	5	-	-	1	

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r II (cd.)							
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	20	4e	-	-	16	1	
Materiały konstrukcyjne	16	16	-	-	-	1	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
Matematyka	40	20e	20	-	-	1	
Chemia nieorganiczna i anali- tyczna	42	22	-	20	-	1	
Mechanika i reologia techniczna	16	10	6	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	

Rok II - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r III							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Matematyka	45	30E	15	-	-	2/20	8
Fizyka	20	15E	5	-	-	2/20	8
Mechanika	20	15E	5	-	-	2/20	8
Materiałoznawstwo	10	10	-	-	-	1/10	8
Ekonomia polityczna	10	10	-	-	-	1	-
Język obcy	10	-	-	10E	-	2	4

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok II - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r III (cd.)							
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Matematyka	50	35E	15	-	-	3/30	8
Fizyka	20	15	5	-	-	2/20	8
Mechanika	15	10E	5	-	-	2/20	8
Analiza chemiczna	20	-	-	20	-	-	-
Ekonomia polityczna	10	10	-	-	-	1	-
Język obcy	10	-	-	10E	-	2	4
S e m e s t r IV							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Fizyka	30	-	-	30	-	1/15	8
Mechanika	25	20E	5	-	-	3/30	8
Wytrzymałość materiałów	20	15	5	-	-	2/20	8
Materiałoznawstwo	25	10E	-	15	-	2/20	8
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u> (cd.)							
Ekonomia polityczna	10	10E	-	-	-	1	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Fizyka	40	10E	-	30	-	1/15	8
Wytrzymałość materiałów	20	10E	-	10	-	2/20	8
Elektrotechnika i elektronika	20	10E	-	10	-	2/20	4
Chemia organiczna	10	10	-	-	-	2/30	8
Analiza chemiczna	10	-	-	10	-	-	-
Ekonomia polityczna	10	10E	-	-	-	1	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Nauka o włóknie ad. A.Jeziorny	40	20E	-	20	-	2/20	8
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	20	16E	4	-	-	2/20	8
Części maszyn włókienniczych st.wykl.A.Stępień	15	10E	5	-	-	2/20	4
Elektrotechnika i elektronika ad. A.Kobyłecki	25	15E	-	10	-	2/20	4
Termodynamika st.wykl.Z.Tarnasiewicz	15	10E	5	-	-	2/20	4
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Nauka o włóknie asyst.J.Waszkiewicz	40	20E	-	20	-	2/20	8
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	55	15E	-	40	-	3/30	8
Termodynamika st.wykl.Z.Tarnasiewicz	15	10E	5	-	-	2/20	4
S e m e s t r VI							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Części maszyn włókienniczych st.wykl. A.Stępień	25	10E	5	-	10	2/30	4
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	20	-	-	20	-	-	-
Teoria mechanizmów włókienniczych ad. S.Urbaneł	15	10E	5	-	-	2/30	8

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI (cd.)							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u> (cd.)							
Technologia i maszyny przędzalnicze ad. Z.Zimnicka	55	20E	5	30	-	2/20	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	20	16E	4	-	-	2/20	8
Chemia fizyczna ad.W.Przygocki	45	15E	5	25	-	3/30	8
Chemia organiczna ad. A.Frankowski	50	15E	-	35	-	3/30	8

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VII							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Części maszyn włókienniczych st.wykl. A.Stępień	20	-	-	-	20	-	-
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych ad. J.Raczyński	20	16E	4	-	-	2/20	4
Technologia i maszyny tkackie ad. I.Frontczak	50	20E	5	25	-	2/30	8
Maszyny włókiennicze doc. L.Korycki, doc. J.Zakrzewski	18	10E	8	-	-	1/10	4

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VII (cd.)							
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Metrologia włókiennicza doc. W.Szmelter	20	-	-	20	-	-	
Chemia fizyczna ad. W.Przygocki	10	10E	-	-	-	1/15	
Automatyka procesów ad. K.Raźniewski	20	13E	7	-	-	2/20	
Mechaniczna technologia włókna doc. W.Korliński	35	20E	-	15	-	2/20	
Urządzenia cieplne zakładów włó- kienniczych wykł.S.Matusiak (z1)	20	15E	5	-	-	2/20	
S e m e s t r VIII							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Urządzenia cieplne zakładów włó- kienniczych ad. J.Raczyński	15	-	-	15	-	-	
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)</u>							
Maszyny włókiennicze doc. L.Korycki, doc. J.Zakrzewski	27	7E	-	-	20	2/20	
Technologia i maszyny dziewiarskie doc. W.Korliński	50	20E	5	25	-	2/30	
Napęd i automatyka st. wykł.A.Godzisz	25	17E	8	-	-	2/30	

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowcy	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r VIII (cd.)							
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
Przedmioty wspólne:							
Urządzenia ciepłoc. zakładów włó- kienniczych wykł.S.Matusiak (zł)	15	-	-	15	-	-	
Chemia polimerów ad.A.Dems	15	15E	-	-	-	2/30 4	
Części maszyn włókienniczych st.wykl. A.Stępień	15	10E	5	-	-	2/30 8	
Maszyny włókiennicze ad. T.Runowski	25	10E	5	-	10	2/30 8	
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>							
Chemia barwników st.asyst.I.Truszkowska	40	15E	-	25	-	2/20 8	
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	15	15E	-	-	-	2/20 8	
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Chemiczna obróbka włókna doc. Z.Adamski	40	15E	-	25	-	2/20 8	
Chemia barwników st.ssyst.I.Truszkowska	15	15E	-	-	-	2/20 8	
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Technologia włókien chemicznych ad. Z.Choiński	15	15E	-	-	-	2/20 8	
Chemiczna obróbka włókna doc. Z.Adamski	40	15E	-	25	-	2/20 8	

Kierunek: WŁÓKIENNIC TWO

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładejący	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r IX						
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
Przedmioty wspólne:						
Napęd i automatyka maszyn włókienniczych st.wykl. A.Godzisz	20	-	-	20	-	-
Chemiczna obróbka włókna st.asyst.M.Oczkowski	35	10E	5	20	-	1/15 4
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	20	7E	3	-	10	1/15 8
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>						
Metrologia użytkowa i elementy struktury doc. W.Szmelter	40	14E	6	20	-	2/40 8
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>						
Przędzalnictwo doc. T.Kołaciński	40	14E	6	20	-	2/40 8
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>						
Tkactwo prof. J.Szosland	40	14E	6	20	-	2/40 8
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>						
Dziewiarstwo doc. W.Korliński	40	14E	6	20	-	2/40 8
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>						
Odzieżownictwo doc. W.Więźlak	40	14E	6	20	-	2/40 8

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r IX (cd.)						
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>						
Eksploatacja maszyn i urządzeń włókienniczych st.asyst.K.Pawłowski	40	14E	6	20	-	2/40 8
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Chemia polimerów ad. A.Dems	20	-	-	20	-	- -
Projektowanie zakładów włókienniczych prof. M.Klimek	20	7E	3	-	10	- 8
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>						
Chemiczna obróbka włókna st.asyst.M.Oczkowski	40	20E	-	20	-	2/20 8
Technologia i maszyny specjalizacyjne doc. Z.Adamski, ad. T.Runowski	35	15E	-	20	-	2/20 8
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>						
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	40	20E	-	20	-	2/20 8
Technologia i maszyny specjalizacyjne prof. T.Skwarski	35	15E	-	20	-	2/20 8

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r IX (cd.)							
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Podstawy procesów konserwacji wyro- bów włókienniczych doc. J.Kalinowski	60	20E	-	40	-	2/20	-
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	15	15E	-	-	-	2/20	8
S e m e s t r X							
Grupa specjalności: <u>MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji doc. H.Grelak	15	15E	-	-	-	2/20	8
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	10	10E	-	-	-	1/10	4
Specjalizacja: <u>Metrolologia włókiennicza</u>							
Budowa i eksploatacja przyrządów włókienniczych prof. W.Żurek	45	20E	5	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>							
Technologia przędzalnictwa doc. T.Kołaciński	40	20E	5	20	-	1/15	8

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u> (cd.)							
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	8	
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/350	-	
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>							
Technologia tkactwa prof. J.Szosland	45	20E	5	20	-	1/15 8	
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	8	
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/350	-	
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>							
Konfekcjonowanie i wykończenie dzianin wykł. M.Druri	45	20E	5	20	-	1/15 8	
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	8	
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/350	-	
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>							
Technologia odzieżownictwa doc. W.Więźlak	45	20E	5	20	-	1/15 8	
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	8	
Praca dyplomowa	-	-	-	-	1/350	-	

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Eksplotacja maszyn i urządzeń włókienniczych</u>							
Eksplotacja maszyn i urządzeń włókienniczych st.asyst.K.Pawłowski	45	20E	5	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Grupa specjalności: <u>CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA</u>							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Ekonomika, organizacja i planowanie produkcji doc. H.Gralak	15	15E	-	-	-	2/20	8
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	10	10E	-	-	-	1/10	4
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>							
Chemiczna obróbka włókna doc. Z.Adamski	15	15E	-	-	-	1/15	8
Technologia i maszyny specjalizacyjne doc. Z.Adamski, ad. T.Runowski	35	15E	-	20	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Technologia i maszyny specjalizacyjne prof. T.Skwarski	35	15E	-	20	-	1/15	8
Technologia włókien chemicznych prof. T.Skwarski	15	15E	-	-	-	1/15	8
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Podstawy technologii konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	15	15E	-	-	-	1/15	-
Programowanie procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	15	15E	-	-	-	1/15	8
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych doc. J.Kalinowski	20	-	-	20	-	-	-
Seminarium dyplomowe	40	-	40	-	-	-	8
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	1/350	-

STUDIA DOKTORANCKIE

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne:								
Ekonomia polityczna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metody nauczania dyscypliny kierunkowej	-	-	-	-	1	-	-	-
Wybrane działy matematyki wyższej	3	-	-	-	1e	-	-	-
Fizyka - zagadnienia wybrane	-	-	-	-	3e	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Wybrane zagadnienia z przędzalnictwa i technologii włókien	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH								
Wybrane zagadnienia z tkactwa, dziewiarstwa i odzieżownictwa	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA								
Wybrane zagadnienia z metrologii włókiennictwa	-	-	-	-	2	-	-	-

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Podstawy dyscypliny technologicznej	2e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	1	-	-	2	-	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Zjawiska dynamiczne w procesach technologicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH								
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Zjawiska kinetyczne w procesach technologicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA								
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA (cd.)								
Metody badania struktury molekularnej i nadmolekularnej włókna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienicznych i sterowaniu procesami technologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	2	-	-	-	2	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Ekonomia polityczna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierunkowej	-	-	-	-	-	1	-	-
Wybrane działy matematyki wyższej	3e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA FIZYCZNA POLIMERÓW								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WŁÓKNIEN CHEMICZNYCH								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: FIZYKA WŁÓKNA								
Fizyka - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA OBROBKA WŁÓKNA								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii chemicznej obróbki włókna	-	-	-	-	2	-	-	-

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	1	-	-	2	-	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA FIZYCZNA POLIMERÓW								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WŁÓKNIEN CHEMICZNYCH								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: FIZYKA WŁÓKNA								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizyka włókna	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizyka włókna - techniki pomiarowe	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA OBRÓBKĄ WŁÓKNA								
Fizykochemia procesów uszlachetniania wyrobów włókienniczych	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizykochemia barwników i środków uszla- chetniających - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii chemicznej obróbki włókna	2e	-	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	2	-	-	-	2	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Współczesnych Zagadnień
Organizacji i Zarządzania w Przedsiębiorstwach Przemysłowych
Podyplomowe Studium Technologii Przędzalnictwa
Podyplomowe Studium Metrologii Włókienniczej
Podyplomowe Studium Technologii Włókien Sztucznych

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Józef Surmiński

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

Członkowie: doc. dr n.t. Józef Surmiński

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk

delegat PZPR - doc. dr n.t. Mieczysław Boruch

delegat ZNP - dr n.t. Zdzisław Kokuszko

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński, Instytut Biochemii Technicznej

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. mgr inż. Bolesław Bachman, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr n.t. Mieczysław Boruch, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.t. Jan Dobrzycki, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Edward Galas, Instytut Biochemii Technicznej

doc. dr n.t. Józef Góra, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. dr habil. n.chem. Janusz Kulesza, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. zwycz. dr habil. n.t. Stanisław Masior, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Joanna Masłowska, Instytut Podstaw Chemii Żywności

doc. dr habil. n.t. Zygmunt Niedzielski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.t. Anna Nowakowska-Waszczyk, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Helena Oberman, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr n.t. Jerzy Podlejski, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.t. Adam Sroczynski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.chem. Henryk Sugier, Instytut Podstaw Chemii Żywności

doc. dr n.t. Józef Surmiński, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Jadwiga Wilska-Jeszka, Instytut Biochemii Technicznej

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

prof. zwycz. dr n.t. Stanisław Zagrodzki, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.t. Helena Zaorska, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Jan Makowski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

mgr inż. Tadeusz Kuchciak, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Zdzisław Kokuszko, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t SZSP:

Jacek Polak, student IV roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Chemii Spożywczej

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

- studia dzienne magisterskie dla I, II, III i IV roku studiów 9-semesteralnych oraz ostatni, V rok studiów 10-semesteralnych;
- studia zaoczne dla I roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla II, III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia doktoranckie stacjonarne;
- studia poddyplomowe dla pracujących.

Wszystkie rodzaje studiów prowadzone są na kierunku CHEMIA.

S p e c j a l n o ś ć Wydziału Chemia i technologia spożywcza

S p e c j a l i z a c j e:

- | | | |
|--|---|--|
| - Cukrownictwo | } | Instytut Technologii Chemicznej Żywności |
| - Technologia skrobi | | |
| - Technologia cukiernictwa | | |
| - Technologia chłodnictwa żywności | | |
| - Technologii fermentacji | } | Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii |
| - Mikrobiologii technicznej | | |
| - Technologii spirytusu i drożdży | | |
| - Technologii witamin i koncentratów spożywczych | } | Instytut Biochemii Technicznej |
| - Biochemii technicznej | | |
| - Technologii ziół i aromatów spożywczych | } | Instytut Podstaw Chemii Żywności |
| - Technologii tytoniu | | |

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u

ul. Gdańska 166/170, II piętro,

tel. 648-37

Kierownik: Jadwiga Kiljańska

- dokumentacja i organizacja studiów: Jadwiga Kiljańska tel. w. 848
- studia dzienne: inż. Krystyna Szczepanek, tel. w. 229
- studia zaoczne: Ewa Krzeszowska, tel. w. 229
- sprawy bytowe studentów: Barbara Zajkowska, tel. w. 229

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA- CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	é	l	p	w	é	l	p
Matematyka	doc. K.Dobrowolska	4e	4	-	-	4e	5	-	-
Fizyka	st.wykl. B.Grossman	4	2	3	-	3e	2	3	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	doc. J.Masłowska	3e	1	-	-	3	-	4	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	1	5	-	-	-	2	-	-
Ekonomia polityczna	ad. D.Maczyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	st.wykl. B.Grossman	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	doc. J.Masłowska	3e	1	8	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	doc. H.Zając	3	1	4	-	3e	1	6	-
Chemia fizyczna	doc. H.Sugier	2e	2	3	-	4e	2	4	-
Maszynoznawstwo	doc. M.Banasiak	-	-	-	-	3e	2	-	2
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Wybrane działy technologii spożywczej	doc. M.Boruch, doc. Z.Włodarczyk	4e	-	5	-	-	-	-	-
Biochemia	prof. E.Galas	4e	1	5	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	1e	2	-	-	-	-	-	-
Aparatura przemysłu spożywczego	doc. J.Boss	-	-	-	-	4e	2	-	1
Mikrobiologia techniczna	doc. H.Oberman	-	-	-	-	2e	-	3	-
Inżynieria biochemiczna	doc. H.Michalski	-	-	-	-	2e	1	-	1

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza środków spożywczych ad. J.Lenczewski	-	-	-	-	2	-	5	-
Podstawy nauk politycznych st.asyst. A.Lutrzykowski	2e	2	-	-	2	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka kontrolno-ruchowa - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Inżynieria biochemiczna doc. H.Michalski	3	1	4	1	-	-	-	-
Mikrobiologia techniczna doc. H.Oberman	2	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc. J.Leszczczyński	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technika ciepła doc. M.Mieszkowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Technologia wody i ścieków ad. Z.Kokuszek	2	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomika i zarządzanie doc. J.Wojcisz	2	1	-	-	2	1	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Tworzywa i korozje st.wykl. S.Gwardys	-	-	-	-	3	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładający	Godzin tygodniowo											
			semestr VII				semestr VIII							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Przedmioty wspólne (cd.)														
Automatyka		doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	2	1	-	-				
Język obcy		lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-				
Wychowanie fizyczne		nauczyciele wf	-	2	-	-	-	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Cukrownictwo</u>														
Cukrownictwo		doc. H.Zaorska, doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	6e	-	-	-				
Gospodarka cieplna cukrowni		doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	2e	-	-	-				
Aparatura przemysłu cukrowniczego		ad. J.Grabka	-	-	-	-	2e	-	-	-				
Laboratorium analityczne		doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	-	-	7	-				
Laboratorium technologiczne		doc. J.Dobrzycki	-	-	-	-	-	-	6	-				
Specjalizacja: <u>Technologia skrobi</u>														
Technologia skrobi		prof. A.Sroczyński	-	-	-	-	6e	-	-	-				
Fizykochemia skrobi		doc. M.Boruch	-	-	-	-	2e	-	-	-				
Aparatura przemysłu ziemniaczanego		ad. J.Skalski	-	-	-	-	2e	-	-	-				
Laboratorium analizy specjalnej		ad. J.Skalski	-	-	-	-	-	-	5	-				
Laboratorium technologiczne		ad. J.Skalski	-	-	-	-	-	-	8	-				
Specjalizacja: <u>Technologia cukiernictwa</u>														
Technologia cukiernictwa		prof. A.Sroczyński	-	-	-	-	6e	-	-	-				

Kierunek: CHEMIA- CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia cukiernictwa</u> (cd.)									
Chemia cukrów	doc. M.Boruch	-	-	-	-	2e	-	-	-
Aparatura przemysłu cukierniczego	ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej	ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne	ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia chłodnictwa żywności</u>									
Technologia chłodnictwa żywności	doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	5e	-	-	-
Urządzenia i aparaty chłodnicze	ad. W.Kerpiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Mikrobiologia chłodnicza	doc. A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	1	-	-	-
Pomiary, automatyzacja i wybrane zagadnienia ruchu ciepła	doc. J.Dobrzycki, ad. J.Iciek	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej	doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne	doc. Z.Niedzielski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u>									
Maszynoznawstwo przemysłu fermentacyjnego	ad. A.Czyżycki	-	-	-	-	2e	1	-	-
Podstawy technologii fermentacji	prof. S.Masior	-	-	-	-	4e	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u> (cd.)								
Wybrane działy technologii fermentacji doc. J.Surmiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne technologii fermentacji ad. Z.Łukawska-Pietrzak	-	-	-	-	-	-	14	-
Specjalizacja: <u>Mikrobiologia techniczna</u>								
Mikrobiologia przemysłowa doc. A.Nowakowska-Waszczyk, ad. M.Włodarczyk	-	-	-	-	4e	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji doc. J.Surmiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Metodyka mikrobiologiczna doc. H.Oberman	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne mikrobiologii przemysłowej ad. A.Piątkiewicz	-	-	-	-	-	-	15	-
Specjalizacja: <u>Technologia spirytusu i drożdży</u>								
Maszynoznawstwo przemysłu spirytusowego i drożdżowego st.wykl. S.Gwardys	-	-	-	-	2e	1	-	-
Podstawy technologii spirytusu i drożdży prof. B.Bachman, doc. Z.Włodarczyk	-	-	-	-	4e	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji st.wykl. S.Gwardys	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne technologii spirytusu i drożdży ad. E.Kosiek	-	-	-	-	-	-	14	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia witamin i koncentratów spożywczych</u>								
Chemia i technologia witamin doc. P.Moszczyński	-	-	-	-	3e	-	8	-
Technologia koncentratów spożywczych doc. J.Wilska-Jeszka	-	-	-	-	3e	-	7	-
Wybrane działy inżynierii biochemicznej i aparatura specjalna doc. H.Michalski, ad. K.Pyć	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Biochemia techniczna</u>								
Technologia enzymów prof. E.Galas	-	-	-	-	3e	-	8	-
Technologia koncentratów spożywczych doc. J.Wilska-Jeszka	-	-	-	-	3e	-	7	-
Wybrane działy inżynierii biochemicznej i aparatura specjalna doc. H.Michalski, ad. K.Pyć	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia ziół i aromatów spożywczych</u>								
Chemia produktów naturalnych doc. J.Podlejski	-	-	-	-	3e	-	-	-
Technologia aromatów naturalnych prof. J.Kulesza	-	-	-	-	4e	-	-	-
Aparatura przemysłu ziół i aromatów spożywczych prof. H.Błasiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne prof. J.Kulesza	-	-	-	-	-	-	14	-
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u>								
Technologia tytoniu wykł. J.Wisniewska (zł)	-	-	-	-	3e	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u> (cd.)								
Aparatura przemysłu tytoniowego wykł. H.Chmielewski (zl)	-	-	-	-	3e	-	-	-
Chemia produktów naturalnych doc. J.Podlejski	-	-	-	-	3e	-	-	-
Laboratorium specjalne prof. J.Kulesza	-	-	-	-	-	-	14	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Technologia ścieków przemysłu spożywczego prof. B.Bachmen	2	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomika przemysłu doc. J.Wojsznis	2	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WĘGLOWODANÓW								
Specjalizacja: <u>Cukrownictwo</u>								
Cukrownictwo doc. J.Dobrzycki	6e	-	-	-	-	-	-	-
Aparatura przemysłu cukrowniczego ad. J.Grabka	2e	-	-	-	-	-	-	-
Gospodarka cieplna cukrowni doc. J.Dobrzycki	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium cukrownictwa doc. J.Dobrzycki	-	-	16	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA – CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V – studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot – wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Cukrownictwo (cd.)</u>								
Laboratorium prac przejściowych doc. J.Dobrzycki	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Technologia krochmalu i syropu</u>								
Technologia skrobi prof. A.Sroczyński	6e	-	-	-	-	-	-	-
Aparatura przemysłu skrobiowego ad. J.Skalski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Fizykochemia skrobi doc. M.Boruch	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium technologii skrobi ad. J.Skalski	-	-	16	-	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych prof. A.Sroczyński, doc. M.Boruch	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Technologia chłodnictwa żywności</u>								
Technologia chłodnictwa żywności doc. Z.Niedzielski	3e	-	-	-	-	-	-	-
Urządzenia i aparatura chłodnicza ad. W.Karpiński	3e	-	-	-	-	-	-	-
Pomiary i automatyzacja w chłodnictwie żywności doc. J.Dobrzycki	1	-	-	-	-	-	-	-
Mikrobiologia chłodnicza prof. J.Jakubowska (zl)	1	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium technologii chłodnictwa doc. Z.Niedzielski	-	-	18	-	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych doc. Z.Niedzielski	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA FERMENTACJI								
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u>								
Aparatura przemysłu fermentacyjnego ad. A.Czyżycki	2e	-	-	-	-	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji prof. S.Masior	4e	-	-	-	-	-	-	-
Fermentacje specjalne doc. J.Surmiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium technologii spirytusu i drożdży prof. B.Bachman	-	-	5	-	-	-	-	-
Laboratorium technologii fermentacji prof. S.Masior	-	-	9	-	-	-	-	-
Laboratorium mikrobiologii przemysłu fermentacyjnego ad. M.Włodarczyk	-	-	2	-	-	-	-	-
Projektowanie aparatury przemysłu fer- mentacyjnego ad. A.Czyżycki	-	-	-	2	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych prof. S.Masior	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Technologia spirytusu i drożdży</u>								
Aparatura przemysłu spirytusowego i drożdżowego st.wykl. S.Gwardys	2	-	-	-	-	-	-	-
Technologia produktów enzymatycznych doc. Z.Włodarczyk	2e	-	-	-	-	-	-	-
Wybrane działy technologii spirytusu i drożdży doc. Z.Włodarczyk, st.wykl. S.Gwardys	4e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium surowców specjalnych ad. E.Kosiek	-	-	2	-	-	-	-	-
Laboratorium technologii spirytusu i drożdży prof. B.Bachman	-	-	9	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia spirytusu i drożdży</u> (cd.)								
Laboratorium technologii fermentacji prof. S.Masior	-	-	5	-	-	-	-	-
Projektowanie aparatury przemysłu spirytusowego i drożdżowego st.wykl. S.Gwardys	-	-	-	2	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych prof. B.Bachman	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Mikrobiologia techniczna</u>								
Zarys metodyki mikrobiologicznej doc. H.Oberman	2e	-	-	-	-	-	-	-
Mikrobiologia przemysłowa doc. H.Oberman	4e	-	-	-	-	-	-	-
Biochemia drożdżostrojów doc. A.Nowakowska-Waszczyk	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium mikrobiologii przemysłowej doc. H.Oberman	-	-	18	-	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych doc. H.Oberman	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalność: TECHNOLOGIA ODŻYWEK I AROMATÓW SPOŻYWCZYCH								
Specjalizacja: <u>Technologia odżywek i koncentratów witamin.</u>								
Aparatura przemysłu koncentratów spożywczych ad. K.Pyć	2e	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia odżywek i koncentratów witamin.</u> (cd.)								
Technologia witamin doc. P.Moszczyński	4e	-	-	-	-	-	-	-
Utrwalanie i uszlachetnianie produktów spożywczych doc. J.Wilska-Jeszka	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium technologii witamin i koncentratów spożywczych doc. P.Moszczyński	-	-	18	-	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych doc. J.Wilska-Jeszka, doc. P.Moszczyński	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Biochemia techniczna</u>								
Aparatura przemysłu koncentratów spożywczych ad. K.Pyć	2e	-	-	-	-	-	-	-
Technologia enzymów prof. E.Galas	4e	-	-	-	-	-	-	-
Utrwalanie i uszlachetnianie produktów spożywczych doc. J.Wilska-Jeszka	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium technologii enzymów prof. E.Galas	-	-	18	-	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych prof. E.Galas	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Technologia ziół i aromatów spożywczych</u>								
Aparatura przemysłu ziół i aromatów spożywczych prof. H.Błasiński	2e	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia ziół i aromatów spożywczych</u> (cd.)								
Technologia aromatów naturalnych prof. J.Kulesza	4e	-	-	-	-	-	-	-
Technologia produktów zielarskich doc. J.Podlejski	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium produktów zapachowych prof. J.Kulesza	-	-	18	-	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych prof. J.Kulesza, doc. J.Góra, doc. J.Podlejski	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u>								
Aparatura przemysłu tytoniowego wykł. H.Chmielewski (zl)	2e	-	-	-	-	-	-	-
Technologia tytoniu i papierosów wykł. J.Wiśniewska (zl)	4e	-	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z chemii i analizy tytoniu ad. M.Druri	2	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium chemii i technologii tytoniu prof. J.Kulesza	-	-	18	-	-	-	-	-
Laboratorium prac przejściowych prof. J.Kulesza	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	D	-

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r I						
Matematyka	48	32e	16	-	-	2
Fizyka	24	16e	8	-	-	2
Geometria wykreslna i rysunek techniczny	40	8	-	-	32	2
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	-
Język obcy	16	-	16	-	-	-
S e m e s t r II						
Matematyka	48	32e	16	-	-	2
Fizyka	56	16e	8	32	-	2
Język obcy	16	-	16	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok II - studia 5-letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka	50	35E	15	-	-	3/30	16
Fizyka	20	15	-	-	-	2/20	16
Mechanika	15	10E	5	-	-	2/20	16
Analiza chemiczna	20	-	20	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	10	10	-	-	-	1	-
Język obcy	10	-	10E	-	-	2	8
S e m e s t r IV							
Fizyka	40	10E	-	30	-	1/15	16
Analiza chemiczna	10	-	-	10	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	20	10E	-	10	-	2/20	16
Chemia organiczna	10	10	-	-	-	2/30	16
Elektrotechnika i elektronika	20	10E	-	10	-	2/20	8
Ekonomia polityczna	10	10E	-	-	-	1	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Technika cieplna st.wykl. Z.Tarnasiewicz	9	5E	4	-	-	2/20	8
Analiza chemiczna st.wykl. M.Kunaszewski	45	-	-	45	-	1/10	4

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V (cd.)							
Chemia organiczna doc. J.Góra	23	11E	12	-	-	1/10	4
Chemia fizyczna doc. H.Sugier	18	10	8	-	-	2/20	4
Aparatura przemysłu spożywczego st.wykl. S.Gwardys	20	12E	8	-	-	2/20	8
S e m e s t r VI							
Chemia organiczna doc. J.Góra	45	-	-	45	-	2/20	4
Chemia fizyczna doc. H.Sugier	22	14E	8	-	-	1/10	8
Inżynieria chemiczna ad. J.Grochowski	21	13	8	-	-	2/20	8
Mikrobiologia ad. J.Szopa	22	12E	-	10	-	2/20	4

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VII							
Chemia fizyczna doc. H.Sugier	26	-	-	26	-	2/20	8
Analiza instrumentalna ad. J.Lenczewski	15	-	-	15	-	-	-
Inżynieria chemiczna ad. J.Grochowski	31	11E	10	-	10	1/20	16
Biochemia ad. M.Turkiewicz	19	10E	-	9	-	2/20	8
Technologia i analiza spożywcza ad. J.Lenczewski	27	17	-	10	-	2/20	16

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Technologia i analiza spożywcza ad. J.Lenczewski	14	7E	-	7	-	2/20	16
Inżynierie biochemiczna doc. H.Michalski	12	6E	-	6	-	1/10	16
Ekonomike i organizacja przemysłu doc. J.Wojcznis	12	8E	4	-	-	1/10	16
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	10	6	4	-	-	1/10	16
<u>Przedmioty specjalne*</u> :							
Technologia fermentacji doc. J.Surmiński	67	16	6	45	-	1/10	16
Technologia węglowodanów doc. J.Dobrzycki	67	16	6	45	-	1/10	16
Technologia chłodnictwa żywności doc. Z.Niedzielski	67	16	6	45	-	1/10	16

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Pomiary i automatyka doc. J.Dobrzycki	16	6E	-	10	-	1/10	16

*Do wyboru.

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r IX (cd.)							
Technologia wody i ścieków ad. Z.Kokuszeko	6	6	-	-	-	1/20	8
Specjalność: TECHNOLOGIA FERMENTACJI							
Technologia fermentacji doc. J.Surmiński	23	14E	9	-	-	1/20	16
Laboratorium specjalne ad. A.Czyżycki	70	-	-	70	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WĘGLOWODANÓW							
Technologia węglowodanów doc. J.Dobrzycki	23	14E	9	-	-	1/20	16
Laboratorium specjalne doc. J.Dobrzycki	70	-	-	70	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA CHŁODNICTWA ŻYWNOSCI							
Technologia chłodnictwa doc. Z.Niedzielski	23	14E	9	-	-	1/20	16
Laboratorium specjalne doc. Z.Niedzielski	70	-	-	70	-	-	-
S e m e s t r X							
Specjalność: TECHNOLOGIA FERMENTACJI							
Wykład monograficzny: Wybrane zagad- nienia z technologii fermentacji spe- cjalnej doc. J.Surmiński	10	6E	4	-	-	1/10	8
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WĘGLOWODANÓW							
Wykład monograficzny: Postęp w te- chnologii cukrownictwa doc. J.Dobrzycki	10	6E	4	-	-	1/10	8
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r X (cd.)							
Specjalność: TECHNOLOGIA CHŁODNICTWA ŻYWNOSCI							
Wykład monograficzny: Wybrane zagad- nienia technologii chłodnictwa doc. Z.Niedzielski	10	6E	4	-	-	1/10	8
Seminarium dyplomowe	35	-	-	35	-	-	-
Praca dyplomowa	70	-	-	70	-	-	-

STUDIA DOKTORANCKIE

TECHOLOGIA FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Rok I studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polanowski	2	1	-	-	2	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Matematyka	doc. T.Świątkowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Przedmioty specjalizacyjne - wybrane zagadnienia *	prof. S.Masior, prof. B.Bachman	3	-	-	-	-	-	-	-
Biochemia dynamiczna	prof. E.Galas	2	-	-	-	-	-	-	-
Mikrobiologia przemysłowa	doc.A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	3	-	-	-
Bioinżynieria - wybrane zagadnienia	doc. H.Michalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia organiczna - wybrane zagadnienia	doc. J.Góra	-	-	-	-	2	-	-	-
Konsultacje		-	1	-	-	-	2	-	-

* Do wyboru: technologia fermentacji; technologia spirytusu i drożdży.

TECHNOLOGIA FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Fermentacje specjalne doc. J.Surmiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Technologia preparatów enzymatycznych doc. Z.Włodarczyk	2	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy enzymologii prof. E.Gałas	-	-	-	-	2	-	-	-
Przedmiot specjalizacyjny z zagadnienia wybrane - seminarium doc. J.Surmiński, prof. J.Jakubowska (zł) doc. Z.Włodarczyk	-	-	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	2	1	-	-	-	-	-	-
Konsultacje	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konsultacje	-	2	-	-	-	2	-	-

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

Rok I - studia 4-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna ad. M.Adamec	2	1	-	-	2	1	-	-
Matematyka ad. J.Domagalski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia organiczna doc. H.Zając	2	1	-	-	-	-	-	-
Biochemia techniczna prof. E.Gales	-	-	-	-	2	1	-	-
Mikrobiologia przemysłowa doc. A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	1	1	-	-
Język obcy *	-	1	-	-	-	1	-	-

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Technologia środków spożywczych - wybrane działy	-	-	-	-	3	3	-	-
Inżynieria chemiczna	2	1	-	-	-	-	-	-
Korozja i tworzywa	2	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona środowiska	-	-	-	-	1	1	-	-
Metodyka i technika prowadzenia badań naukowych	1	2	-	-	-	-	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierunkowej *	-	-	-	-	1	-	-	-
Dydaktyka ogólna *	1	-	-	-	-	-	-	-

* Przedmiot nadobowiązkowy.

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	1	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczno-wychowawcza *	-	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	2	-	-	-	1	-	-

* Przedmiot nadobowiązkowy.

WYKAZ STUDIÓW PODYPŁOMOWYCH

Podyplomowe Studium Technologii Cukrownictwa

Podyplomowe Studium Technologii Fermentacji

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Tadeusz Przeddecki

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Sylwester Konieczny

doc. dr n.t. Stefan Lisowski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.t. Tadeusz Przeddecki

Członkowie:

doc. dr habil. n.t. Sylwester Konieczny

doc. dr n.t. Stefan Lisowski

delegat PZPR - mgr inż. Zygmunt Szumski

delegat ZNP - dr n.t. Bogdan Rogowski

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Tadeusz Przeddecki, Instytut Inżynierii Komunalnej

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Tadeusz Godycki-Ćwirko, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr habil. n.t. Piotr Klemm, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr habil. n.t. Sylwester Konieczny, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Andrzej Królikowski, Instytut Inżynierii Komunalnej

doc. dr n.t. Marek Lebieadowski, Instytut Inżynierii Komunalnej

doc. dr n.t. Stefan Lisowski, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Marian Łukowiak, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. mgr inż. Janusz Medwadowski, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Ryszard Peła, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Stefan Przewłocki, Instytut Inżynierii Komunalnej

doc. dr n.t. Radosław Radwan-Dębski, Instytut Inżynierii Komunalnej

doc. dr habil. n.t. Jerzy Samujłło, Instytut Inżynierii Komunalnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Marian Suchar, Instytut Inżynierii Budowlanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr habil. n.t. Bernard R. Walkus, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr habil. n.t. Jan Wereszczyński, Instytut Inżynierii Komunalnej

doc. dr n.t. Stanisław Zieliński, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Michał Żukowski, Instytut Inżynierii Komunalnej

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr habil. n.t. Wojciech Barański, Instytut Inżynierii Budowlanej

mgr inż. Bogdan Michalak, Instytut Inżynierii Budowlanej

mgr inż. arch. Krzysztof Muszyński, Instytut Inżynierii Komunalnej

dr n.t. Eugeniusz Rolnik, Instytut Inżynierii Komunalnej

D e l e g a t PZPR:

mgr inż. Zygmunt Szumski, Instytut Inżynierii Komunalnej

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Bogdan Rogowski, Instytut Inżynierii Budowlanej

D e l e g a t SZSP:

Marek Lefik, student IV roku

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Budownictwa i Architektury

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1976/77 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach: ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO i INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, dla I, II, III i IV roku studiów 9-semesteralnych oraz ostatni, V rok studiów 10-semesteralnych kierunku BUDOWNICTWO LĄDOWE;
- studia wieczorowe na kierunkach: BUDOWNICTWO i INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, dla I roku zreformowanych studiów dwustopniowych, oraz dla II, III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia zaoczne na kierunku BUDOWNICTWO, dla I roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla I, II, III, IV i V roku studiów zawodowych;
- studia podyplomowe dla pracujących,

Specjalności i specjalizacje

Kierunek ARCHITEKTURA:

- bez specjalności } Instytut Inżynierii Budowlanej

Kierunek BUDOWNICTWO:

Specjalność Konstrukcje budowlane i inżynierskie

- Konstrukcje budowlane
 - Teoria konstrukcji
- } Instytut Inżynierii Budowlanej

Specjalność Technologia i organizacja budowy

- bez specjalizacji
- } Instytut Inżynierii Budowlanej

Specjalność Drogi, ulice, lotniska

- bez specjalizacji
- } Instytut Inżynierii Budowlanej

Kierunek INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Specjalność Urządzenia sanitarne

- Ogrzewnictwo i wentylacja
 - Wodociągi i kanalizacje
- } Instytut Inżynierii Komunalnej

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
al. Politechniki 6, Pawilon Budownictwa, I piętro
tel. 686-64

Kierownik: Alina Radłowska

- dokumentacja i organizacja studiów: Alina Radłowska, tel. 230

- studia dzienne: Iwona Kinasiewicz, Alicja Moniuszko, tel. w. 230
- studia wieczorowe i zaoczne: Zofia Białecka, tel. w. 745
- sprawy bytowe studentów: Wiesława Nowak, tel. w. 230

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. Z.Grzesiak	2	-	2	-	2e	-	2	-
Geometria wykreślna	doc. S.Przewłocki	3	-	3	-	1e	-	2	-
Wstęp do projektowania architektonicznego i urbanistycznego	st.wykl.L.Mackiewicz	-	-	-	5	-	-	-	5
Rysunek odręczny, rzeźba, modelowanie	st.wykl.S.Arański	-	-	5	-	-	-	5	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej	wykl. J.Popławska (zł)	2e	-	1	-	2	-	1	-
Budownictwo i fizyka budowli	doc. R.Peła	2e	-	2	-	2	-	4	-
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Obóz rysunkowy - 3 tyg. po II semestrze									
Praktyka budowlana - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Projektowanie architektoniczne st.wykl. L.Łukoś	1	-	-	5	1	-	-	5
Projektowanie urbanistyczne doc. J.Samujłko	2	-	-	3	2e	-	-	3
Rysunek odręczny, rzeźba st.wykl.S.Arebski	-	-	-	5	-	-	3	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej wykl. J.Popławska (zł)	2e	-	1	-	2	-	1	-
Budownictwo i fizyka budowli doc. P.Klemm	2e	-	4	-	-	-	-	-
Mechanika budowli i konstrukcje budowlane prof. J.Sułocki	2	-	2	-	4e	-	4	-
Instalacje komunalne i budowlane doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Obóz urbanistyczny - 2 tyg. po IV semestrze								
Obóz inwentaryzacyjny - 2 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Mechanika budowli i konstrukcje budowlane prof. J.Sułocki	2e	-	2	-	2e	-	2	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej wykl. J.Popławska (zł)	1e	-	1	-	1e	-	1	-

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Rysunek odręczny, rzeźba, modelowanie st.wykl.S.Arebski	-	-	2	-	-	-	2	-
Projektowanie urbanistyczne doc. J.Samujłko	2	-	-	5	2e	-	-	6
Projektowanie architektoniczne wykl. J.Nowicki (zl)	1	-	-	6	1	-	-	6
Podstawy nauk politycznych st.esyst. A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka budowlana - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Projektowanie architektoniczne prof.J.Nowicki (zl)	1	-	-	6	2	-	-	6
Projektowanie urbanistyczne doc. J.Samujłko	2e	-	-	6	-	-	-	-
Projektowanie regionalne i krajobrazu wykl. K.Bald (zl)	-	-	-	-	2e	-	-	6
Projektowanie osadnictwa wiejskiego doc. R.Dębski	1	-	-	2	2e	-	-	2
Projektowanie i seminarium specjalistyczne	-	-	-	-	2	-	2	-
Przedmioty fakultatywne	-	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej, architektura współczesna doc. J.Stankiewicz	2	-	1	-	2e	-	1	-
Ochrona i konserwacja zabytków prof. W.Kalinowski (zl)	1	-	-	1	-	-	-	-
Ekonomia projektowania architektonicznego i urbanistycznego wykł. J.Klimecki (zl)	2	-	1	-	2e	-	1	-
Struktura układów komunikacyjnych wykł. G.Baszyk (zl)	1e	-	1	-	-	-	-	-
Elektroniczne techniki obliczeniowe prof. E.Kącki	1	-	1	-	1	-	1	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	1	-	1	-	1	-	1	-
Podstawy socjologii doc. J.Piotrowski	1	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka projektowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka doc. T.Świątkowski	5e	5	-	-	4	4	-	-
Fizyka ad. J.Borkowski	-	-	-	-	-	3	-	-
Chemia materiałów budowlanych doc. T.Paryjczak	3e	-	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna doc. S.Przewłocki	2	-	1	-	1e	-	1	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Mechanika teoretyczna ad. M.Golubiowski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów prof. M.Sacher	-	-	-	-	3	2	-	-
Rysunek techniczny i odręczny ad. H.Samujsko	-	-	2	-	-	-	2	-
Miernictwo budowlane doc.J.Wereszczyński	2	-	1	-	1e	-	2	-
Ekonomia polityczna ad.J.Święcicki	1	2	-	-	2	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka z miernictwa - 3 tyg. po II semestrze								

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka doc. T.Świątkowski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy ETO i informatyki prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	2	2	-
Fizyka ad. J.Borkowski	-e	4	2	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów ad. W.Barański	4e	2	1	2	-	-	-	-
Geologia inżynierska i petrografia st.wykl.W.Kowalski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Materiały budowlane z technologią betonu wykl. J.Szulc	2	-	2	-	2e	-	2	-
Mechanika budowli prof.J.Sułocki	3	2	-	1	4e	2	-	2

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy budownictwa z fizyką budowli st.wykl. C.Wągrowski	-	-	-	-	3	2	-	-
Hydraulika i urządzenia odwadniające wykl. T.Jeske (z1)	-	-	-	-	2	1	-	-
Filozofia marksistowska st.wykl. W.Lośny	1	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka budowlana - 6 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy budownictwa z fizyką budowli* st.wykl.C.Wągrowski	4e	-	1	2	-	-	-	-
Urbanistyka i architektura* doc. J.Samujłło	2	-	-	1	-	-	-	-
Mechanika gruntów i fundamentowanie* doc. M.Żukowski	2	1	1	-	3e	-	-	2
Instalacje budowlane i elektryczne doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	3	-	2	-
Podstawy nauk politycznych st.asyst. A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-

* Przedmiot z oddzielnym programem dla specjalności "Drogi, ulice, lotniska".

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca			Godzin tygodniowo										
			semestr V				semestr VI						
			w	ć	l	p	w	ć	l	p			
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE													
Teoria sprężystości i plastyczności prof. M.Suchar			3e	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe ad.D.Ulańska			2	1	-	-	2e	-	2	2			
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowski			-	-	-	-	3	-	1	-			
Specjalność: TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWY													
Konstrukcje betonowe ad. A.Czkwienianc			2	1	-	-	3e	-	-	3			
Konstrukcje metalowe ad. H.Molski			1	1	1	-	3e	-	-	2			
Specjalność: DROGI, ULICE, LOTNISKA													
Teoria sprężystości i plastyczności prof. M.Suchar			2e	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Konstrukcje betonowe ad. A.Czkwienianc			2	1	-	-	1e	-	-	2			
Konstrukcje metalowe doc.J.Medwadowski			-	-	-	-	2	-	1	-			
Drogi, ulice, węzły st.asyst.R.Romanowski			2	1	-	-	2e	-	-	2			
Technologia materiałów i nawierzchni drogowej st.asyst.R.Romanowski			-	-	-	-	1	-	2	-			
Praktyka - 3 tyg. po VI semestrze													

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	2	-	-	-	2	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE								
Przedmioty wspólne:								
Konstrukcje betonowe prof. T.Godycki-Ćwirko	3	-	-	2	-	-	-	-
Konstrukcje metalowe doc. M.Łukowski	3e	1	-	4	-	-	-	-
Technologia robót budowlanych ad. W.Bortniczuk	2	1	-	-	2e	-	2	-
Ekonomika, organizacja i zarządzanie budownictwa wykł. J.Stangierski (zł)	2	-	-	-	2	1	-	2
Podstawy mostownictwa i budowli pod- ziemnych	3e	1	-	3	-	-	-	-
Budownictwo przemysłowe	2	-	-	2	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Konstrukcje budowlane</u>								
Konstrukcje inżynierskie doc. B.R.Walkus	-	-	-	-	3e	-	-	3
Fundamenty i konstrukcje wsporcze pod maszyny	-	-	-	-	2e	1	-	1
Projektowanie architektoniczno-budowlane doc. J.Samujłko	-	-	-	-	-	-	2	-
Budowle miejskie wykł. J.Frey (zł)	-	-	-	-	3	1	-	2

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Teoria konstrukcji</u>								
Mechanika układów powierzchniowych doc. S.Zieliński	-	-	-	-	4e	-	2	2
Dynamika budowli prof. J.Sułocki	-	-	-	-	2	-	2	-
Stateczność konstrukcji budowlanych doc. S.Konieczny	-	-	-	-	2	-	2	-
Teorie konstrukcji - zegadnienia wybrane prof. J.Sułocki	-	-	-	-	2e	-	2	-
Specjalność: TECHNOLOGIA ORGANIZACJI BUDOWY								
Podstawy organizacji i zarządzania w budownictwie	4	2	-	2	2e	1	-	-
Ekonomika budownictwa	3e	3	-	-	-	-	-	-
Technologie prefabrykatów budowlanych ad. W.Bortniczuk	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologie robót budowlanych ad. W.Bortniczuk	3	2	2	-	1e	-	-	2
Organizacja procesu kierowania przedsiębiorstwem	-	-	-	-	2e	-	3	-
Mechanizacja robót budowlanych ad. W.Bortniczuk	-	-	-	-	2	-	2	-
Technologie i organizacja montażu konstrukcji budowlanych st.wykł. T.Szeląg	-	-	-	-	2	1	-	2
Prawo budowlane	-	-	-	-	-	-	2	-
Normowanie techniczne i kosztorysowanie	-	-	-	-	1	2	-	1
Seminerium przeddyplomowe ad. W.Bortniczuk	-	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo										
			semestr VII				semestr VIII						
			w	ć	l	p	w	ć	l	p			
Specjalność: DROGI, ULICE, LOTNISKA													
Konstrukcje metalowe		ad.H.Molski	1e	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mosty i budowle podziemne			2	1	-	2	2e	1	-	-	-	2	
Drogi, ulice, węzły			2	-	-	2	2e	-	-	-	-	2	
		st.asyst. R.Romanowski											
Lotniska			2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Inżynieria ruchu drogowego			-	-	-	-	3	1	-	-	-	2	
Podstawy dróg żelaznych			2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Technologia materiałów i nawierzchni drogowych		wykł. J.Domaradzki (zł)	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
Technologia zmechanizowanych robót drogowych		ad. W.Bojanowski	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	
Ekonomika i organizacja robót drogowych			-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
Autostrady i ulice ruchu szybkiego			-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
Geodezja inżynierska z fotogrametrią			-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	
		doc. S.Przewłocki											
Praktyka budowlana - 8 tyg. po VIII semestrze													

Kierunek: BUDOWNICTWO LĄDOWE

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE								
Przedmioty wspólne:								
Organizacja i planowanie budowy st.wykl. T.Szeląg	1e	-	-	2	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe prof. T.Godycki-Ćwirko	2e	-	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowski	2e	-	-	-	-	-	-	-
ETO prof. E.Kącki	-	-	3	-	-	-	-	-
Seminarium przeddyplomowe *	-	2	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa *	-	-	-	8	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe *	-	-	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D
Specjalizacja: <u>Budownictwo miejskie</u>								
Budownictwo miejskie st.wykl. C.Wągrowski	3e	-	-	3	-	-	-	-
Fizyka przegród budowlanych doc. P.Klemm	-	-	3	-	-	-	-	-
Miejskie budownictwo drogowe wykl. J.Domaradzki (zl)	2e	-	-	2	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Budownictwo przemysłowe</u>								
Konstrukcje inżynierskie przemysłowe doc. B.R.Walkus	3e	-	-	3	-	-	-	-
Technologia produkcji elementów bu- dowlanych st.wykl. T.Szeląg	2	-	-	2	-	-	-	-
Fundamentowanie przemysłowe wykl. T.Jeske (zl)	2	-	-	1	-	-	-	-

*Do wyboru: konstrukcje betonowe; konstrukcje metalowe; konstrukcje prefabrykowane.

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. T.Świątkowski	4e	4	-	-	4	4	-	-
Chemia sanitarna	ad. S.Sztromajer	1	-	3	-	1e	-	3	-
Podstawy inżynierii środowiska	prof. T.Olszewski (zl)	2	-	-	-	-	-	2	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	wykl. M.Bogusławska-Szymańska, ad. H.Samujłko	2	-	4	-	-	-	2	-
Mechanika techniczna	ad. W.Barański	2e	3	-	-	2	3	-	-
Geodezja	doc. S.Przewłocki	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka z miernictwa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. T.Świątkowski	2e	2	1	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. M.Masłowski	-	-	-	-	2e	1	2	-
ETO	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	1	1	-
Mechanika techniczna	ad. W.Barański	2e	1	1	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	prof. Z.Orzechowski	2	1	2	2e	1	2	-	-
Materiałoznawstwo instalacyjne	wykl. J.Szulc	2	-	2	-	-	-	-	-
Oczyszczanie wody i ścieków	doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy budownictwa i konstrukcji budowlanych doc. R. Radwan-Dębski	-	-	-	-	3	-	-	2
Planowanie przestrzenne doc. J. Samujłko	-	-	-	-	2	-	-	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne ad. B. Kaczen	2	1	-	2	2e	-	-	2
Biologia sanitarna ad. J. Szopa	2e	-	3	-	-	-	-	-
Technika ciepła doc. M. Mieszkowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st. wykł. W. Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka zawodowa - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Oczyszczanie wody i ścieków doc. M. Lebieadowski	2	-	2	-	1e	1	2	2
Wodociągi i kanalizacje doc. A. Królikowski	-	-	-	-	2e	2	-	3
Podstawy budownictwa i konstrukcji budowlanych doc. R. Radwan-Dębski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Technika ciepła doc. M. Mieszkowski	2e	1	3	-	-	-	-	-
Inżynieria elektryczna ad. R. Nowicz	-	-	-	-	3	-	2	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne - pompy doc. J. Rydlewicz, ad. B. Kaczen	2	1	-	1	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	doc. A.Lipiński	-	-	-	-	3	1	1	-
ETC	prof. E.Kącki	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	st.asyst. A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka techniczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo											
			semestr VII				semestr VIII							
			w	ć	l	p	w	ć	l	p				
Specjalność: URZĄDZENIA SANITARNE														
Przedmioty wspólne:														
Wodociągi i kanalizacje		doc. A.Królikowski	3e	1	-	3	-	-	-	-				
Instalacje i urządzenia sanitarne		wykl. R.Borowiński	-	-	-	-	2	2	-	2				
Ogrzewnictwo i wentylacja		doc. T.Trojanowski	3e	2	4	-	3	-	2	2				
Technologia, organizacja i ekonomika robót sanitarnych		ad. W.Bortniczuk	3	-	-	-	2e	1	-	2				
Nauka o pracy		ad. C.Szmidt	1	1	-	-	1	1	-	-				
Automatyzacja		ad. A.Pyć	2	-	2	-	-	-	-	-				
Projekt przejściowy		doc. M.Lebiedowski	-	-	-	6	-	-	-	-				
Język obcy		lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-				

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ogrzewnictwo i wentylacja</u>								
Centrale i sieci ciepłownicze doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	1	-	4
Urządzenia ogrzewcze i klimatyzacyjne doc. T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	-	3	1
Specjalizacja: <u>Wodociągi i kanalizacje</u>								
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Zagędnienie wodno-kanalizacyjne - działy wybrane doc. A.Królikowski	-	-	-	-	2e	1	-	2
Technologia wody i ścieków - działy wybrane doc. M.Lebiedowski	-	-	-	-	2e	-	2	1
Praktyka przeddyplomowa - 8 tyg. po VIII semestrze								

Kierunek: INŻYNIERIA KOMUNALNA

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: URZĄDZENIA SANITARNE								
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Urządzenia sanitarne wykł. J.Michniewicz (zl)	2e	1	1	2	-	-	-	-
Organizacja i wykonanie robót inżynierijno-budowlanych ad. W.Bortniczuk	2	1	-	2	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA KOMUNALNA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr X			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomika komunalna wykł. Z.Stangierski(zl)	2	-	-	-	-	-	-	-
Ogrzewnictwo, wentylacja i klimatyzacja doc. T.Trojanowski	2e	1	-	2	-	-	-	-
Urbanistyka podziemna st.wykl. T.Jeske	2e	-	-	2	-	-	-	-
Seminarium przeddyplomowe	-	-	2	-	-	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	4	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	-	D

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	2e	3	-	-	2	4	-	-
Fizyka	2e	1	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreslna	2	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny	-	-	-	-	-	-	3	-
Mechanika teoretyczna	-	-	-	-	2e	2	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo					
		semestr III			semestr IV		
		a	l	p	a	l	p
Matematyka	doc. T.Świątkowski	5E	-	-	-	-	-
Fizyka	doc. A.Lipiński	3E	-	-	-	3	-
Mechanika	prof. M.Suchar, ad. B.Rogowski	3E	-	-	2	-	1
Wytrzymałość materiałów	ad. W.Barański	-	-	-	3E	1	1
Materiałoznawstwo budowlane	doc. S.Lisowski	-	-	-	2E	1	-
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	3	-	-	2E	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2E	-	-	-	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Geodezja	doc. J.Wereszczyński	2E	2	-	-	-	-
Elektrotechnika	ad. R.Nowicz	2	-	-	-	-	-
Budownictwo ogólne	doc. R.Peła, doc. P.Klemm	4E	-	1	3E	-	2
Mechanika budowli	doc. S.Zieliński	4E	-	2	4E	-	2
Konstrukcje betonowe	doc. S.Lisowski	-	-	-	2E	1	-
Mechanika gruntów i fundamentowanie	doc. M.Żukowski	-	-	-	1	1	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot	-	wykładowca	Godzin tygodniowo							
			semestr VII			semestr VIII				
			a	l	p	a	l	p		
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE										
Konstrukcje betonowe ad. M.Kamińska, ad. D.Ulańska			3E	-	1	3E	-	2		
Konstrukcje metalowe ad. H.Molski			2E	1	1	3	-	1		
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc. M.Żukowski			2E	-	2	-	-	-		
Organizacja i planowanie budowy wykł. O.Kunert (zł)			2	-	-	2E	-	1		
Budownictwo przemysłowe			-	-	-	2	-	1		
Instalacje budowlane i przemysłowe doc. T.Trojanowski			2	-	-	1E	-	-		

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Konstrukcje betonowe prof.T.Godycki-Ćwirko	2E	-	2	-	-	-
Konstrukcje metalowe ad. H.Molski	3E	-	2	-	-	-
Organizacja i planowanie w budownictwie wykł. O.Kunert (zl)	2E	-	2	-	-	-
Budownictwo przemysłowe	2E	-	1	-	-	-
Ekonomika budownictwa wykł.K.Krassowski (zl)	3E	-	-	3E	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	2E	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	3	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	2e	3	-	-	2	3	-	-
Fizyka	2e	1	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	2	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny	-	-	-	-	-	-	2	-
Chemia sanitarna	-	-	-	-	2e	-	2	-
Planowanie przestrzenne i elementy ochrony środowiska	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok II - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr III			semestr IV		
		a	l	p	a	l	p
Matematyka	ad. Z.Grzesiak	5E	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. A.Lipiński	3E	-	-	-	3	-
Mechanika	ad. B.Rogowski	3E	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad. W. Barański	-	-	-	3E	1	-
Geodezja	doc. S.Przewłocki	-	-	-	2	1	-
Mechanika cieczy i gazów	ad. W.Wawszczak	-	-	-	3E	1	-
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	2E	-	-	2E	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Mechanika cieczy i gazów	ad. W.Wawszczak	3E	-	-	-	-	-
Elektryczność i urządzenia elektryczne	ad. A.Kobyłecki	2E	-	1	-	-	-
Budownictwo ogólne i materiały budowlane	doc. R.Peła	3E	-	1	-	-	-
Materiały instalacyjne	wykl. J.Szulc	2E	1	-	-	-	-
Części maszyn	wykl. M.Woźniak	2	-	1	2E	-	2
Pompy i wentylatory	prof. S.Kuczewski	-	-	-	2E	-	1
Wymiana ciepła	st.wykl. Z.Wiejański	-	-	-	3E	-	1
Instalacje wodno-kanalizacyjne	doc. T.Trojanowski	-	-	-	4E	-	1

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo					
		semestr VII			semestr VIII		
		a	l	p	a	l	p
Elementy automatyki	ad. A.Pyć	2E	-	1	-	-	-
Termodynamika i miernictwo cieplne	doc. M.Mieszkowski	3E	2	-	-	-	-
Ogrzewnictwo	doc. T.Trojanowski	3E	-	1	3E	-	2
Centralne sieci cieplne	st.wykl.T.Kostrzewski	-	-	-	3E	-	1
Wentylacja i klimatyzacja	doc. T.Trojanowski	3E	-	1	3E	-	2
Specjalne urządzenia cieplne i prze- mysłowe	st.wykl.T.Kostrzewski	-	-	-	2E	-	-

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	40	16e	24	-	-	1	
Fizyka	40	16e	8	16	-	1	
Geometria wykreślna	32	16	-	16	-	-	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	
S e m e s t r II							
Matematyka	48	16	32	-	-	1	
Rysunek techniczny	24	-	-	24	-	-	
Mechanika teoretyczna	32	16e	16	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok II - studia 5-letnie

Przedmiot	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka	50	35E	15	-	-	3/30	16
Fizyka	20	15E	5	-	-	2/20	16
Mechanika	25	20E	5	-	-	2/20	16
Ekonomia polityczna	10	10	-	-	-	1	-
Język obcy	10	-	-	10E	-	2	8
S e m e s t r IV							
Mechanika	15	5E	-	-	10	1/10	8
Fizyka	30	-	-	30	-	1/15	16
Wytrzymałość materiałów	40	20E	-	10	10	2/30	16
Materiałoznawstwo budowlane	20	10E	-	10	-	1/10	8
Ekonomia polityczna	10	10E	-	-	-	1	-

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- zem	w tym					
			w	ć	l			p
S e m e s t r V								
Geodezja	doc.J.Wereszczyński	25	15E	-	10	-	2/20	8
Elektrotechnika	ad. J.W.Nowakowski	15	10	5	-	-	1/10	8
Budownictwo	doc. P.Klemm	40	20E	-	-	20	1/20	16
Mechanika budowli	prof. J.Sułocki	40	25	-	-	15	2/30	16

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok III - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VI							
Budownictwo ogólne doc.P.Klemm	30	15E	-	-	15	1/30	16
Mechanika budowli prof. J.Sułocki	35	20E	-	-	15	1/20	16
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Frey	30	15E	-	10	5	2/20	16
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc. T.Przeddecki	20	10	-	10	-	1/10	8

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE							
S e m e s t r VII							
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Frey	25	10E	-	-	15	1/20 16	
Konstrukcje metalowe doc. J.Medwadowski	30	15E	-	10	5	2/20 16	
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc. T.Przeddecki	30	15E	-	-	15	1/20 8	
Organizacja i planowanie ad. O.Kunert	15	15	-	-	-	- 8	
Instalacje budowlane i przemysłowe doc. T.Trojanowski	15	15	-	-	-	1/10 8	
S e m e s t r VIII							
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Frey	30	15E	-	-	15	1/20 16	

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Konstrukcje metalowe doc. J.Medwadowski	30	15E	-	10	5	2/20	16
Organizacja i planowanie budowy ad. O.Kunert	25	15E	-	-	10	1/20	16
Budownictwo przemysłowe	25	15	-	-	10	1/20	8
Instalacje budowlane i przemysłowe doc.T.Trojanowski	15	15	-	-	-	1/10	8

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
Specjalność: BUDOWNICTWO MIEJSKIE I PRZEMYSŁOWE						
S e m e s t r IX						
Konstrukcje betonowe st.asyst. J.Frey	30	15E	-	-	15	1/20 16
Konstrukcje metalowe doc.J.Medwadowski	30	15E	-	-	15	1/20 16
Organizacja i planowanie w budow- nictwie ad. O.Kunert	30	15E	-	-	15	1/20 16
Budownictwo przemysłowe	25	15E	-	-	10	1/20 8
S e m e s t r X						
Ekonomika budownictwa wykł.K.Krassowski (zl)	10	10E	-	-	-	1/10 8
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	10	10E	-	-	-	1/10 8
Praca dyplomowa	35	-	-	-	35	1/350 16

WYKAZ STUDIÓW PODYPŁOMOWYCH

Podypłomowe Studium Konstrukcji Stalowych

Podypłomowe Studium Koordynacji Zagadnień Budowlano-Instalacyjnych

Podypłomowe Studium Inżynierii Miejskiej

INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ

(na prawach Wydziału)

WŁADZE INSTYTUTU

D y r e k t o r: prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław
Serwiński

Z a s t ę p c y d y r e k t o r a:

I Zastępca - prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk
Błasiński

Zastępca ds. nauki - prof. nadzw. dr habil. n.t. Cze-
sław Strumiłło

Zastępca ds. dydaktyki - prof. nadzw. dr habil. n.t.
Zdzisław Kemblowski

KOLEGIUM INSTYTUTU

Przewodniczący: prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław Serwiński

Członkowie:

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński

prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski

delegat PZPR - dr n.t. Edward Rzycki

delegat ZNP - doc. dr habil. n.t. Roman Zarzycki

RADA INSTYTUTU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. zwycz. dr n.t. Mieczysław Serwiński

C z ł o n k o w i e:

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński, Instytut Inżynierii
Chemicznej

- doc. dr habil. n.t. Janusz Boss, Instytut Inżynierii Chemicznej
mgr Zygmunt Ciesielski, dyrektor Zjednoczenia Włókien Chemicznych
"Chemitex" w Łodzi
- mgr inż. Marian Dałek, dyrektor Ośrodka Badawczo Rozwojowego Przemysłu Barwników w Zgierzu
- mgr inż. Jerzy Dąbrowski, Instytut Inżynierii Chemicznej
- prof. nadzw. dr n.t. Roman Grzywa, dyrektor Instytutu Przemysłu Organicznego w Warszawie
- dr habil. n.t. Kazimierz Jarosz, Podsekretarz Stanu Ministerstwa Przemysłu Spożywczego i Skupu w Warszawie
- prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Kembłowski, Instytut Inżynierii Chemicznej
- doc. dr n.t. Jacek Kulesza, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnic-twa PŁ
- doc. dr n.t. Henryk Michalski, Instytut Inżynierii Chemicznej
- doc. dr habil. n.t. Stanisław Michałowski, Instytut Inżynierii Chemicznej
- prof. nadzw. mgr inż. Czesław Pustelnik, dyrektor Instytutu Celulo-zowo Papierniczego w Łodzi
- prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło, Instytut Inżynierii Chemicznej
- doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka, Instytut Matematyki PŁ
- mgr inż. Kazimierz Zając, dyrektor naczelny Zakładów Barwników "Boruta" w Zgierzu
- D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:
- dr n.t. Józef Kasprzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej
- mgr inż. Marek Tomalczyk, Instytut Inżynierii Chemicznej
- D e l e g a t PZPR:
- dr n.t. Edward Rzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej
- D e l e g a t ZNP:
- doc. dr habil. n.t. Roman Zarzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej
- D e l e g a t SZSP:
- Zbigniew Czaiński, student IV roku

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

- W roku akad. 1976/77 w Instytucie prowadzone są:
- studia dzienne magisterskie, 9-semestralne dla I, II, III i IV roku, oraz ostatni, V rok studiów 10-semestralnych;

- studia doktoranckie stacjonarne;
- studium podyplomowe dla pracujących.

Kierunek CHEMIA: specjalność Inżynieria chemiczna.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Wólczajska 175, I p.
tel. 649-23

- dokumentacja i organizacja studiów: Bożena Ludwikowska, tel. w. 622
- studia dzienne i sprawy bytowe: Janina Rzepka, tel. w. 622

INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ
(na prawach Wydziału)

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA -- INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. R.Guzek	4e	4	-	-	4e	4	-	-
Fizyka	st.wykl. D.Kasińska	3e	2	-	-	3e	1	2	-
Chemia i technologia nieorganiczna	doc.M.Bukowska-Strzyżewska	3e	1	-	-	2	-	3	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	1	-	-	6	-	-	-	-
Mechanika techniczna	ad. A.Heim	-	-	-	-	3e	2	-	1
Ekonomia polityczna	ad. J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc. T.Śródka	4e	3	-	-	-	-	-	-
Programowanie i modelowanie matematyczne	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2e	2	2	-
Chemia fizyczna	ad. W.Świątkowski	4e	2	2	-	2e	2	2	-
Chemia i technologia organiczna	ad. J.Wasiak	3e	2	-	-	2	-	3	-
Elektronika i elektrotechnika	doc. Z.Piotrowski	2	1	-	-	-	-	2	-
Inżynieria materiałowa	ad. A.Tyczkowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika płynów	prof. Z.Kembłowski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Ruch ciepła	prof. C.Strumiłło	-	-	-	-	3e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza instrumentalna		2e	-	4	-	-	-	-	-
Termodynamika procesowa	prof. C.Pustelnik (zł)	2	1	-	-	2e	1	3	-
Kinetyka procesowa	doc.R.Zarzycki	3e	2	4	-	-	-	-	-
Procesy i aparaty podstawowe	prof. H.Błasiński, ad. E.Rzyski	2e	2	-	-	4e	3	4	4

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy nauk politycznych st.asyst.A.Lutrzykowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka ogólnotechnologiczna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Procesy i aparaty podstawowe prof. H.Błasiński	-	-	4	-	-	-	-	-
Inżynieria procesów reaktorowych doc. R.Zarzycki	3e	1	-	1	-	-	-	-
Inżynieria procesowa prof. M.Serwiński	3	2	-	3	3e	3	-	4
Technologia i inżynieria systemów ad. J.Amanowicz, ad. J.Kasprzycki	3	1	-	-	3e	1	-	4
Dynamika i automatyzacja procesowa ad. A.Doniec	2e	-	4	-	-	-	-	-
Pomiary przemysłowe doc. J.Boss	2e	-	-	-	-	-	-	-
Optymalizacja procesowa ad. J.Amanowicz	2e	2	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty fakultatywne	doc. H. Michalski, ad. J. Kasprzycki, ad. T. Kiljański	-	-	-	-	4	-	-	-
Nauka o pracy	doc. J. Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Laboratorium przejściowe		-	-	-	-	-	-	8	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka przeddyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze									

Przedmiot	-	wykładający	Godzin tygodniowo									
			semestr IX				semestr X					
			w	ć	l	p	w	ć	l	p		
Elektronika i elektrotechnika		doc. Z.Pomykański	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Inżynieria materiałowa		ad. A.Tyczkowski	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technologia i inżynieria systemów		ad. J.Amenowicz	3e	1	-	4	-	-	-	-	-	-
Dynamika i automatyzacja procesów		ad. A.Doniec	2e	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Przedmiot fakultatywny		doc. J.Boss, ad. T.Kiljański, doc. H.Michalski, ad. J.Kasprzycki	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium przejściowe		prof. M.Serwiński	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Praca dyplomowa			-	-	-	-	-	-	D	-	-	-

Praktyka przeddyplomowa - 4 tyg. po X semestrze

STUDIA DOKTORANCKIE

INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowy	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof. L.Polsnowski	1	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Równania różniczkowe cząstkowe	prof. E.Kącki	2	1	-	-	-	-	-	-
Rachunek macierzowy i tensorowy	prof. E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Metody numeryczne i programowanie	prof. E.Kącki	-	-	-	-	1	1	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierunkowej		-	-	-	-	-	1	-	-
Termodynamika układów wieloskładnikowych	doc. S.Michałowski	1	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika płynów i reologia	doc. Z.Kembłowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z ruchu masy i ciepła	prof. M.Serwiński	-	-	-	-	2	2	-	-
Seminarium specjalistyczne		-	1	-	-	-	1	-	-

INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyczne opracowanie danych doświadczalnych	2	-	-	-	-	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Rachunek wariacyjny i rachunek prawdopodobieństwa	2	1	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z optymalizacji i inżynierii systemów	2	-	-	-	-	-	-	-
Projektowanie reaktorów chemicznych	-	-	-	-	1	-	-	2
Seminarium specjalistyczne	-	1	-	-	-	1	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium ogólne	-	1	-	-	-	1	-	-
Praktyka dydaktyczna	-	2	-	-	-	2	-	-
Seminarium dydaktyczne	-	1	-	-	-	1	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Inżynierii Chemicznej

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
INSTYTUTÓW UCZELNIANYCH

W Instytucie Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

Podypłomowe Studium Budowy Maszyn Papierniczych i Przetwórczych

Podypłomowe Studium Technologii Papiernictwa

W Ośrodku Elektronicznej Techniki Obliczeniowej

Podypłomowe Studium Informatyki

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ W BIELSKU-BIAŁYM

WŁADZE FILII

P r o r e k t o r:

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz

KOLEGIUM FILII

Przewodniczący: doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski

Członkowie:

doc. dr.habil. n.t. Marek Trombski

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jan A. Wajand

delegat PZPR - mgr Ireneusz Bucki

delegat ZNP - dr n.t. Tadeusz Wojciechowski

Dyrektor Administracyjny - Wanda Sapińska

RADA FILII

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

C z ł o n k o w i e:

doc. dr n.t. Roman Błocki, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr n.t. Andrzej Berowski Instytut Mechaniczno Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Jan Heczko, Instytut Włókienniczy

doc. dr habil. n.mat.-fiz. Jadwiga Mońka-Szmatloch, Studium Matematyczno-Fizyczno-Chemiczne

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jan Aleksander Wajand, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz, Instytut Włókiennictwa

D e l e g a c i Wydziału Mechanicznego Uczelni:

doc. dr n.t. Stanisław Stacholec, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Andrzej Koziarski, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

D e l e g a c i Wydziału Włókienniczego Uczelni:

doc. dr n.t. Tadeusz Kołaciński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Janusz Lipiński, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

D y r e k t o r A d m i n i s t r a c y j n y

Wanda Sapińska

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Jerzy Maciejowski, Instytut Mechaniczno Konstrukcyjny

dr n.t. Kazimierz Maczyński, Instytut Mechaniczno Konstrukcyjny

D e l e g a t PZPR:

mgr Ireneusz Bucki, Studium Matematyczno-Fizyczno-Chemiczne

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Tadeusz Wojciechowski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

D e l e g a c i SZSP:

Arkadiusz Nanuszyk, Przewodniczący Rady Uczelnianej

Stanisław Górka, student IV roku

P e ł n o m o c n i c y P r o r e k t o r a:

dr n.t. Włodzimierz Mikołajczyk, Instytut Włókienniczy

dr n.t. Maciej Sobieszczanski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1976/77 w Filii prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie, 9-semestralne, dla I, II, III i IV roku;
- studia wieczorowe dla I roku zreformowanych studiów dwustopniowych oraz dla II, III, IV i V roku studiów zawodowych.

Kierunki i specjalności

Kierunek MECHANIKA:

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| - Maszyny i urządzenia przemysłu | } | Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny |
| włókienniczego i obuwniczego | | |
| - Systemy i urządzenia energetyczne | } | Instytut Technologiczno-Samochodowy |
| - Samochody i ciągniki | | |

Kierunek TECHNIKA WYTWARZANIA:

- | | | |
|----------------------|---|------------------------------------|
| - Technologia maszyn | } | Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny |
| | | |

Kierunek WŁÓKIENNICTWO

- | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| - Mechaniczna technologia włókna | } | Instytut Włókienniczy |
| - Chemiczna technologia włókna | | |

S e k r e t a r i a t y D z i e k a n a t ó w
ul. P. Findera 32, tel. 235-02

Oddział Mechaniczny:

Kierownik: Maria Skazik

- dokumentacja i organizacja studiów: Maria Skaziak
- studia dzienne i wieczorowe: Bogumiła Góra

Oddział Włókienniczy:

Kierownik: Alicja Dziadek

- dokumentacja i organizacja studiów: Alicja Dziadek
- studia dzienne i wieczorowe: Krystyna Gawlas

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ W BIELSKU-BIAŁYM

STUDIA DZIENNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. M.Wasilewski	4e	4	-	-	4	3	-	-
Chemia	doc. L.Leonowicz (zł)	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreslna	ad. W.Fiks	2e	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika	doc. M.Trombski	4e	2	-	-	3e	2	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. M.Trombski	-	-	-	-	3	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	ad. T.Uczeń	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo	prof. K.Balicki (zł)	3	1	-	-	2e	-	-	-
Technologia odlewów i przetwarzania tworzyw sztucznych	doc. P.Wasilewski	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomia polityczna	st.asyst.B.Wisłocka-Swadźba	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Matematyka	ad. M.Wasilewski	3e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. R.Bartłomiejczyk	-	-	-	-	2	-	3	-
Materiałoznawstwo	prof. K.Belicki (zl)	-	-	3	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. M.Trombski	2e	2	-	-	-	-	2	-
Podstawy konstrukcji maszyn	st.wykl. J.Maciejowski	3	-	-	1	3e	-	-	4
Termodynamika techniczna	prof. E.Ryszka (zl)	3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów	st.asyst.M.Pacut	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna	st.wykl. J.Malinowski	3	1	-	-	-e	3	3	-
Elektrotechnika i elektronika	ad. J.Pikuła (zl)	-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwo	doc. P.Wasilewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabierki	ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	ad. J.Lewandowski	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4₂¹-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne*								
Drgania mechaniczne ad.K.Maczyński	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. J.Maciejowski	-	-	-	4	-	-	-	-
Termodynamika i dynamika przepływu st.asyst. M.Pacut, st.asyst. G.Sorokowski	-	-	5	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki ad.K.Maczyński	-	-	-	-	2e	2	1	-
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (zł)	3e	1	-	-	-	-	3	-
Techniki wytwarzania doc. P.Wasilewski	2e	-	1	-	2	1	-	-
Przedmioty konstrukcyjne ad. K.Maczyński	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologia włókiennicza st.asyst. R.Owczarz	-	-	-	-	1	-	-	-
Maszyny włókiennicze st.asyst. R.Ciurapski	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Drgania mechaniczne ad.K.Maczyński	2e	1	-	-	-	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności "Systemy i urządzenia energetyczne".

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowcy	Godzin tygodniowo										
			semestr V				semestr VI						
			w	ó	l	p	w	ó	l	p			
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE (cd.)													
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl. J.Maciejowski			-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Termodynamika i dynamika przepływu st.asyst. M.Pacut, st.asyst. G.Sorokowski			2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki ad.K.Maczyński			-	-	-	-	2e	2	1	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (zł)			3e	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Techniki wytwarzania doc. P.Wasilewski			2e	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-
Przedmiot konstrukcyjny st.wykl. A.Wojewoda			-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i ma- szyn przepływowych prof. J.A.Wajand			-	-	-	-	3e	1	2	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych			2	2	-	-	1e	2	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy			-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf			-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne			-	6	-	-	-e	6	-	-	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI													
Teoria ruchu pojazdów samochodowych doc. J.Grabowski			-	-	-	-	2e	1	-	-	-	-	-
Silniki samochodowe doc. R.Błocki			-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Praktyka specjalnościowa - 4 tyg. po VI semestrze													

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne*:								
Fizyka doc. J. Mońka-Szmatloch	2	-	2	-	2e	1	3	-
Podstawy automatyki ad. K. Maczyński	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad. J. Wojtyła	-e	-	1	-	-	-	-	-
Przedmioty konstrukcyjne ad. K. Maczyński	-	-	-	6	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. J. Szadkowski	-	-	-	-	2e	2	-	2
Nauka o pracy st. asyst. J. Cybulski, st. asyst. E. Sobieszczańska	1	1	-	-	1	1	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologia włókiennicza doc. A. Włochowicz	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyyny włókiennicze st. asyst. R. Ciurapski, st. asyst. W. Gunera	-	-	-	-	-	-	3	-
Automatyzacja maszyn i procesów włó- kienniczych st. wykł. A. Godzisz	-	-	-	-	2e	1	1	-
Pompy, wentylatory, sprężarki st. asyst. M. Pacut	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki, urządzenia klimatyzacyjne prof. M. Zarzycki, (zd) st. asyst. R. Ciurapski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyyny do włókien naturalnych st. asyst. W. Gunera	5e	1	-	-	3e	1	-	-

*Z wyjątkiem specjalności "Systemy i urządzenia energetyczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4₂¹-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Fizyka doc. J. Mońka-Szmatloch	2	-	2	-	2e	1	3	-
Podstawy automatyki ad. K. Maczyński	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad. J. Wojtyła	-e	-	1	-	-	-	-	-
Przedmiot konstrukcyjny ad. K. Maczyński, wykł. A. Wojewoda	-	-	-	6	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc. J. Szadkowski	-	-	-	-	2e	2	-	2
Silniki spalinowe prof. J. A. Wajand	3e	1	-	-	3e	2	-	-
Automatyzacja procesów energetycznych prof. M. Zarzycki (zł)	-	-	-	-	2e	-	1	-
Maszyny i urządzenia energetyczne prof. M. Zarzycki (zł)	-	-	3	-	-	-	3	-
Przedmiot obieralny I	2e	1	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Wybrane zagadnienia z konwersji energii	-	-	-	-	2	-	-	-
Nauka o pracy st.asyst. J. Cybulski, st.asyst. E. Sobieszczańska	2	-	-	-	2	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Silniki samochodowe doc. R. Błocki	2e	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa ad. J. Pikuła (zł)	-	-	-	-	2e	-	1	-
Badania pojazdów samochodowych st.asyst. K. Romaniszyn	-	-	-	-	-	-	2	-
Budowa samochodów wykł. W. Sienicki	3	1	-	-	2e	1	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI (cd.)									
Budowa ciągników	doc. H.Dajniak	3e	1	-	-	-	-	-	-
Nadwozia samochodów	st.wykl.B.Czarnecki	-	-	-	-	2	1	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze									

Kierunek: **TECHNIKA WYTWARZANIA**

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca			Godzin tygodniowo							
			semestr I				semestr II			
			w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. M. Wasilewski		4e	4	-	-	4	3	-	-
Chemia	doc. L. Leonowicz	(z1)	2	-	-	-	-	2	-	
Materiałoznawstwo	prof. K. Balicki	(z1)	3	1	-	-	2e	-	2	-
Mechanika ogólna	ad. J. Wranik		4e	2	-	-	2e	2	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad. J. Wranik		-	-	-	-	4	3	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	ad. W. Fiks		2e	-	2	2	-	-	-	1
Ekonomia polityczna			1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy		-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze										

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - Kładający		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Matematyka	ad. M.Wasilewski	3e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad. R.Bartłomiejczyk	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka	doc.J.Mońka-Szmatloch	4	1	3	-	-	-	2	-
Obróbka cieplna, cieplno-chemiczna i powierzchniowa	prof. K.Balicki (zł)	2	-	-	-	-	-	2	-
Wytrzymałość materiałów	ad. J.Wranik	2e	1	1	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	ad. W.Fiks	4	-	-	1	2e	-	-	4
Termodynamika	prof. E.Ryszka (zł)	3e	1	-	-	-	-	2	-
Mechanika płynów	st.asyst. M.Pacut	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna	st.wykł.J.Malinowski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwarzania tworzyw sztucznych	doc. P.Wasilewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej	ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej		1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Podstawy konstrukcji maszyn	st.wykl.J.Maciejowski	-	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika płynów	st.asyst. M.Pecut	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki	ad.K.Maczyński	-	-	-	-	2	2	1	-
Metrologia techniczna	st.wykl.J.Malinowski	1	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	ad. J.Pikuła (zł)	2	1	-	-	3e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwarzania tworzyw sztucznych	doc. P.Wasilewski	1e	-	2	-	-	-	1	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa	doc. P.Wasilewski	2e	-	-	-	1	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyyjnej	ad. J.Wojtyła	-	-	1	-	-	-	-	-
Obrabiarki	st.wykl. A.Czarnecki	3e	1	1	-	-	-	-	-
Projektowanie procesów technologicznych	ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	3e	-	-	1
Urządzenia transportu wewnątrzzakładowego		-	-	-	-	3.	-	-	-
Teoria skrawania, konstrukcja i wytwarzanie narzędzi skrawających	ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	4e	1	-	-
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki bezwiórowej	doc. P.Wasilewski	-	-	-	-	2	-	-	1
Podstawy nauk politycznych		2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VI semestrze									

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowcy	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Podstawy automatyki	ad. K.Maczyński	-e	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	ad. J.Pikuła (zl)	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa	doc. P.Wasilewski	-	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie	st.asyst.J.Cybulski	2	2	-	-	1e	-	-	2
Nauka o pracy	st.asyst. E.Sobieszczańska	2	-	-	-	2	-	-	-
Projektowanie procesów technologicznych	st.asyst.B.Andrzejewski, st.asyst. S.Gadziński	1	-	-	1	2	-	1	1
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki wiórowej	doc. P.Wasilewski	3e	-	-	1	-	-	-	-
Teoria skrawania, konstrukcja i wytwarzanie narzędzi skrawających	wykł. R.Iskra (zl)	3e	1	-	-	1e	-	2	1
Wybrane zagadnienia projektowania procesów obrabierkowych	ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	1	1	-	-
Automaty i obrabiarzki sterowane numerycznie	doc. J.Szedkowski (zl)	2	-	-	-	-	-	2	-
Projektowanie procesów na obrabiarzki sterowane numerycznie	st.wykł.B.Czarnecki	-	-	-	-	2e	-	1	-
Proces przejściowe I i II		-	-	-	6	-	-	-	6
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze									

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy filozofii marksistowskiej wykł. J. Lewandowski (zł)	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka wykł. I. Bucki	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa ad. R. Bartłomiejczyk	-	-	-	-	2	-	2	-
Fizyka wykł. D. Wajand	-	-	3	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st. asyst. T. Kuś	-	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika ogólna ad. C. Wojtasik	4e	3	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów ad. C. Wojtasik	2	1	-	-	2e	2	-	-
Części maszyn włókienniczych ad. T. Uczeń	-	-	-	-	3	1	-	3
Nauka o włóknie doc. A. Włochowicz	3e	-	-	-	-	-	3	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczej ad. W. Mikołajczyk	3	-	-	-	-	-	2	-
Metrologia włókiennicza ad. W. Grudniewski	-	-	-	-	4e	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka wykł. I. Bucki	3e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st. asyst. S. Wojciech	-	-	-	-	2	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Fizyka wykł. D.Wejand	3	2	-	-	3e	2	3	-
Chemia organiczna	4e	2	6	-	-	-	-	-
Części maszyn włókienniczych ad. T.Uczeń	1	1	-	-	2e	1	-	2
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	-	-	-	-	3e	3	-	-
Metrologia włókiennicza ad. M.Grudniewski	2	1	-	-	2e	1	3	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy nauk politycznych doc. W.Knobelsdorf, (zl) st.asyst.R.Lichoś	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-

Rok III - studia 4¹/₂-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca			Godzin tygodniowo										
			semestr V				semestr VI						
			w	ć	l	p	w	ć	l	p			
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA													
Części maszyn włókienniczych ad. T.Uczeń			2e	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika maszyn włókienniczych			2	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (zł)			2	1	-	-	2e	-	2	-	-	-	-
Urządzenia ciepł. zakładów włókien- niczych st.asyst.G.Sorokowski			-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza ad. M.Grudniewski			-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Technologia przędzy i włókna			4e	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Tkactwo ad.E.Dobrzeński			-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA													
Chemia fizyczna			4	2	-	-	3	2	3	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika			4	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Nauka o włóknie doc. A.Włochowicz			3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna			-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-
Inżynieria chemiczna			-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-
Technologia wody i ścieków			2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po VI semestrze													

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studie 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Elektrotechnika i elektronika ad. J. Piłkuła (zł)		-	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia ciepłe zakładów włókienniczych st. asyst. G. Sorokowski		-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy sutaanatyki procesów st. wykł. A. Godzisz		2	-	2	-	-	-	-	-
Thactwo ad. E. Dobrzański		-	-	4	-	-	-	-	-
Dziewierstwo i konfekcjonowanie		-	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych doc. H. Jędraszczyk		3	-	-	-	3	-	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji st. asyst. A. Jura		3	2	-	1	-	-	-	-
Struktura przędzy i wyrobów włókienniczych st. asyst. Z. Czoplicki		-	-	-	-	2	-	-	-
Budowa maszyn włókienniczych doc. L. Korycki		-	-	-	-	2	-	-	2
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych		-	-	-	-	1	-	-	-
Praca przejściowa		-	-	-	2	-	-	-	3
Neuka o pracy st. asyst. E. Sobieszczńska		1	1	-	-	1	1	-	-
Język obcy lektorzy		-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze									

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo					
		semestr III			semestr IV		
		a	l	p	a	l	p
Matematyka	ad. M.Wasilewski	4E	-	-	-	-	-
Fizyka	st.asyst. M.Linek	3E	-	-	-	3	-
Mechanika	wykl. K.Bogusławski	3E	-	-	4E	-	-
Materiałoznawstwo	st.asyst. J.Głowski	2	-	-	2E	2	-
Wytrzymałość materiałów	st.asyst. A.Strzelczyk	-	-	-	3	-	-
Ekonomia polityczna		3	-	-	2E	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2E	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr V			semestr VI		
	a	l	p	a	l	p
Wytrzymałość materiałów st.asyst. A.Strzelczyk	2E	2	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (z1)	2	-	-	2E	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn st.asyst. J.Maciejowski	3	-	-	3E	-	2
Technologia maszyn doc.P.Wasilewski	-	-	-	3E	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. K.Maczyński	-	-	-	3	-	-
Hydromechanika st.asyst. M.Pacut	2E	-	-	-	-	-
Termodynamika st.asyst.G.Sorokowski	3E	-	-	-	-	-
Miernictwo warsztatowe st.wykl. J.Malinowski	2E	-	-	-	2	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Elektrotechnika i elektronika ad. J.Pikuła (z1)	1	1	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl.J.Maciejowski	-	1	2	-	-	-
Technologia maszyn doc.P.Wasilewski	3E	1	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad. K.Maczyński	2E	1	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowcy	Godzin tygodniowo						
			semestr VII			semestr VIII			
			a	l	p	a	l	p	
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN									
Technologia bezwłórowa		doc. P.Wasilewski	2E	-	-	-	-	-	
Obróbka skrawaniem i narzędzia		wykl. A.Gołuch (zl)	-	-	-	3E	-	1	
Obrabiarki		st.wykl.B.Czarnecki	2	-	-	3E	-	-	
Technologia budowy maszyn		ad. J.Wojtyła	-	-	-	4	-	1	
Transport wewnętrzny		wykl.K.Bogusławski	-	-	-	2E	-	-	
Teoria skrawania		wykl. R.Iskra (zl)	-	-	-	2	-	-	
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI									
Silniki spalinowe		doc. R.Błocki	2E	-	-	2E	2	-	
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów		ad.T.Wojciechowski	2E	-	-	5E	-	-	
Technologia budowy pojazdów samocho- dowych		st.wykl.B.Czarnecki	-	-	-	2E	-	-	
Technika utrzymania pojazdów samocho- dowych		wykl. E.Wodziech (zl)	-	-	-	2	-	-	
Elektryczne urządzenia pojazdów samo- chodowych		ad. J.Pikuła (zl)	-	-	-	2E	1	-	
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO									
Technologia włókiennicza		st.asyst. R.Owczarz	2	-	-	4E	3	-	
Maszyny włókiennicze		st.asyst. R.Ciurapski	-	-	-	4E	-	-	
Pompy i wentylatory		st.asyst. M.Pacut	2E	-	-	-	-	-	

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr VII			semestr VIII		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO(cd.)						
Napędy elektryczne maszyn włókienniczych st.wykl. A.Godzis	-	-	-	2E	3	-
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła doc. E.Ryszka (z1)	2	-	-	3E	-	-
Podstawy dynamiki gazów st.asyst. M.Pacut	2E	-	-	-	-	-
Gospodarka cieplna st.asyst.G.Sorokowski	-	-	-	2E	-	-
Ciepłne maszyny wirnikowe prof. M.Zarzycki (z1)	-	-	-	3	-	-
Silniki spalinowe i sprężarki tłokowe prof. J.A.Wajand	-	-	-	3E	-	-
Maszyny wodne prof. M.Zarzycki (z1)	-	-	-	2E	-	-
Laboratorium maszynowe prof. J.A.Wajand	-	-	-	-	3	-

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Przedmioty wspólne:						
Nauka o pracy st.asyst.J.Cybulski, st.asyst.E.Sobieszczańska	-	-	-	2	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji st.asyst.J.Cybulski	-	-	-	3E	-	-
Praca przejściowa	-	-	4	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: OBRABIARKI, NARZĘDZIA I TECHNOLOGIA BUDOWY MASZYN						
Obrabiarki st.wykl.B.Czarnecki	4E	2	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad. J.Wojtyła	4E	1	1	-	-	-
Seminarium dyplomowe ad. J.Wojtyła	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI						
Pojazdy samochodowe i teoria ruchu pojazdów ad. T.Wojciechowski	2E	2	-	-	-	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych st.wykl.B.Czarnecki	2E	-	-	-	-	-
Technika utrzymania pojazdów samochodowych wykł. E.Woźniczko (zł)	2E	2	-	-	-	-
Ciągniki doc. C.Szczepaniak	2E	-	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO						
Maszyny włókiennicze st.asyst.W.Gunera	4E	3	-	-	-	-
Urządzenia cieplne maszyn włókienniczych st.asyst.G.Śorokowski	2E	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów technologicznych wykł. M.Adameczyk (zł)	2E	1	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: MECHANIKA

Rok V - studia 5-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE						
Ciepłne maszyny wirnikowe prof. M.Zarzycki (zł)	2E	-	-	-	-	-
Automatyzacja procesów cieplnych prof. J.A.Wajand	1E	2	-	-	-	-
Kotły parowe i siłownie st.asyst.G.Sorokowski	4E	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne prof. J.A.Wajand	-	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	-	2	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	D

Kierunek: TECHNIKA WYTWARZANIA

Rok I - studia 4¹/₂-letnie

Przedmiot	Godzin tygodniowo							
	semestr				semestr			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Matematyka	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka		3e	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka		-	-	-	-	2	2	-	-
Chemia ogólna		2	-	-	-	2e	-	2	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny		2e	-	-	3	-	-	-	2
Ekonomia polityczna		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy		-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo					
		semestr III			semestr IV		
		a	l	p	a	l	p
Matematyka	st.wykl. I.Bucki	5E	-	-	-	-	-
Fizyka	ad. M.Sarna	3	-	-	1E	3	-
Mechanika	wykl. K.Bogusławski	3E	-	-	3E	-	-
Wytrzymałość materiałów	st.asyst.M.Kłosowicz	-	-	-	4E	-	-
Materiałoznawstwo	st.asyst. T.Kuś	-	-	-	3E	-	-
Ekonomia polityczna	st.asyst. A.Dziuba	3	-	-	2E	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2E	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok III - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr V			semestr VI		
		a	l	p	a	l	p
Części maszyn	ad. T.Uczeń	4E	-	-	-	-	3
Elektrotechnika	ad. J.Pikuła (zł)	2E	1	-	-	-	-
Termodynamika		3E	-	-	-	-	-
Nauka o włóknie	doc.A.Włochowicz	4E	2	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza		-	-	-	4E	2	-
	ad. M.Grudniewski						
Technologia i maszyny przędzalnicze		-	-	-	4E	2	-
	st.asyst.M.Mechnio						
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	zakładowe włókienniczych st.asyst.G.Sorokowski	-	-	-	1E	-	-

Rok IV - studia 5-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo					
		semestr VII			semestr VIII		
		a	l	p	a	l	p
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych	prof. E.Ryszka (zł)	2E	2	-	-	-	-
Teoria mechanizmów	st.asyst.S.Suwaj	2E	-	-	-	-	-
Technologia i maszyny tkackie		4E	2	-	-	-	-
	st.asyst. R.Owczarz						
Technologia i maszyny dziewiarskie		4E	-	-	-	2	-
Maszyny włókiennicze	doc. L.Korycki	-	-	-	3E	-	2
Chemiczna obróbka włókna		-	-	-	2E	2	-
	doc.H.Jędraszczuk (zł)						
Projektowanie zakładów włókienniczych		-	-	-	2E	-	1
	wykl. E.Moll (zł)						
Przedmiot specjalizacyjny		-	-	-	2E	-	-

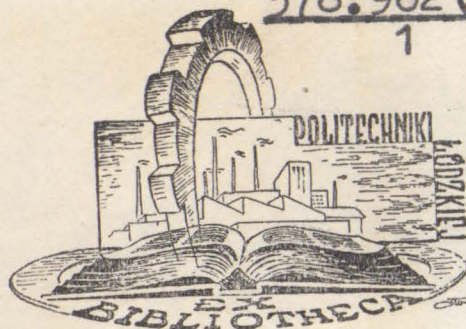
Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 5-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo					
	semestr IX			semestr X		
	a	l	p	a	l	p
Technologia włókien chemicznych ad. W.Mikołajczyk	2E	-	-	-	-	-
Napęd i automatyka maszyn włókienniczych st.wykl. A.Godzisz	4E	2	-	-	-	-
Ekonomika, organizacja i planowanie przedsiębiorstw st.asyst.J.Cybulski	2E	-	-	-	-	-
Nauka o pracy st.asyst.E.Sobieszczańska	-	-	-	2E	-	-
Przedmiot specjalizacyjny	3E	3	-	-	-	-
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	-

378.962 (438)

1



Czytelnia.....

Sygn.