

**WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY**  
**ODDZIAŁ MEDYCZYNY LABORATORYJNEJ**  
**Jednolite stacjonarne studia magisterskie**  
 Program realizowany w roku akademickim **2010/2011**  
**I ROK STUDIÓW**

L.p.	Przedmiot	Liczba godzin											Zaliczenie przedmiotu		ECTS	
		Semestr										Razem	Sem. I	Sem. II		Razem
		I					II									
		W	Ł	DZ	LAB.	K	W	Ł	DZ	LAB.	K		I	II		
1.	<b>Anatomia</b> prof. dr hab. n. med. Piotr Oszukowski	20	15		25								60	E		7
2.	<b>BHP w laboratorium medycznym</b> prof. dr hab. n. med. Andrzej Buczyński	8											8	Z		1
3.	<b>Biofizyka</b> prof. dr hab. n. chem. Aleksander Kufelnicki	15	10		20								45	Z		5
4.	<b>Biologia i genetyka</b> prof. dr hab. n. farm. Emilia Andrzejewska-Golec	10	8		12								30	Z		3
5.	<b>Chemia ogólna i nieorganiczna</b> prof. dr hab. n. farm. Justyn Ochocki	15	10		20								45	E		8
6.	<b>Histologia</b> dr n. med. Piotr Brzeziński	10			20		10			20			60		E	7
7.	<b>Język obcy</b> Dr Kinga Studzińska-Pasieka			30					30				60		Z	2
8.	<b>Przysposobienie biblioteczne</b> dr n. hum. Ryszard Żmuda		2										2	Z		1
9.	<b>Statystyka</b> mgr Elżbieta Gawłowska						10			20			30		Z	3
10.	<b>Wychowanie fizyczne</b> mgr Józef Bortnik			15					30				45		Z	1
11.	<b>Biologia i genetyka</b> prof. dr hab. n. med. Tomasz Ferenc						10	8		12			30		E	3

Dziekanat Wydziału Farmaceutycznego  
 90-151 Łódź / ul. Muszyńskiego 1  
 tel.(42) 677 93 09 / fax (42) 678 83 98  
 e-mail: [janina.grzegorzcyk@umed.lodz.pl](mailto:janina.grzegorzcyk@umed.lodz.pl)  
[www.umed.lodz.pl](http://www.umed.lodz.pl)

Opracowanie : Prof. nadzw. dr hab. n. med. Janina Łucja Grzegorzcyk  
 Prodziekan ds. Oddziału Medycyny Laboratoryjnej  
 Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
 Sekretarz : mgr Aneta Grzelak – Str. ref. techn.  
 10-09-29

L.p.	Przedmiot	Liczba godzin										Zaliczenie przedmiotu		ECTS		
		Semestr										Razem	Sem.		Sem.	
		I					II							Razem		I
		W	Ł	DZ	LAB.	K	W	Ł	DZ	LAB.	K	I	II			
12	<b>Chemia fizyczna</b> prof. dr hab. n.chem. Aleksander Kufelnicki						15	10			20		45		E	8
13.	<b>Chemia organiczna</b> prof. dr hab. n.chem. Andrzej Wróblewski						15				30		45		E	10
14.	<b>Socjologia</b> prof. dr hab. n.hum. Mieczysław Gałuszka						5	10					15		Z	1
		265					255					520	E-2 Z-4	E - 4 Z - 4	60	

## ZAJĘCIA FAKULTATYWNE ( 2 obowiązkowe do wyboru )

### I ROK STUDIÓW

L.p.	Przedmiot	Liczba godzin										Zaliczenie przedmiotu		ECTS		
		Semestr										Razem	Sem.		Sem.	
		I					II							Razem		I
		W	Ł	DZ	LAB.	K	W	Ł	DZ	LAB.	K	I	II			
*1.	<b>Związki naturalne</b> prof. dr hab. n.chem. Andrzej Wróblewski						15						15		Z	1
*2	<b>Język niemiecki dla początkujących</b> Dr Kinga Studzińska-Pasieka			15					15				30		Z	1
3.	<b>Matematyka</b> mgr Elżbieta Gawłowska	15											15	Z		1

\*Fakultety wprowadzone do wyboru od roku akademickiego 2010/2011

- W** - wykłady  
**Ł** - zajęcia w grupach łączonych  
**DZ** - zajęcia w grupach dziekańskich  
**LAB** - zajęcia w grupach laboratoryjnych  
**K** - zajęcia w grupach klinicznych

**Dziekanat Wydziału Farmaceutycznego**  
 90-151 Łódź / ul. Muszyńskiego 1  
 tel.(42) 677 93 09 / fax (42) 678 83 98  
 e-mail: [janina.grzegorzcyk@umed.lodz.pl](mailto:janina.grzegorzcyk@umed.lodz.pl)  
[www.umed.lodz.pl](http://www.umed.lodz.pl)

Opracowanie : Prof. nadzw. dr hab. n. med. Janina Łucja Grzegorzcyk  
 Prodziekan ds. Oddziału Medycyny Laboratoryjnej  
 Wydziału Farmaceutycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
 Sekretarz : mgr Aneta Grzelak – Str. ref. techn.  
 10-09-29