

PLAN STUDIÓW - rok akademicki 2018/19

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: Inżynieria Farmaceutyczna	Rok: I	Semestr: I – II
Forma studiów: stacjonarne	Forma kształcenia: Międzyuczelniane studia I stopnia - inżynierskie	
Czas trwania studiów: 7 semestrów		

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem Liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		Samkokszta- lencenie	ECTS	Forma zaliczenia
				Razem	I sem.	II sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godz		
							I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.			
1.	Biologia komórki	Katedra i Zakład Chemii Klinicznej i Diagnostyki Molekularnej	A	30	30		15		15				2	Z	
2.	Chemia ogólna i nieorganiczna	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	A	105	60	45	30	15	30	30			10	E	
3.	Chemia organiczna	Katedra i Zakład Chemii Organicznej		30		30		15			15		2	Z	
4.	Elementy statystyki	Katedra i Zakład Informatyki i Statystyki	A	30		30		15		15			3	Z	
5.	Filozofia z bioetyką	Katedra Nauk Społecznych	obieralny	30	30		30						3	E	
6.	Fizjologia z elementami anatomii	Katedra Patofizjologii		30	30		30						2	Z	
7.	Język obcy	Studium Języków Obcych	obieralny	120	60	60			60	60			10	E	
8.	Metody oceny aktywności przeciwdrobnoustrojowej	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	obieralny	15	15						15		1	Z	

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem Liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		Samokształ- cenie	ECTS	Forma zaliczenia
				Razem	I sem.	II sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godz		
							I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.			
9.	Mikrobiologia	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	A	30	30		15		15				2	Z	
10.	Surowce roślinne	Katedra i Zakład Farmakognozji	A	45		45		20		25			3	Z	
11.	Wychowanie fizyczne	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu		45	15	30			15	30			0	Z	
12	Przysposobienie biblioteczne	Biblioteka Główna		2	2							2	0	Z	
13	Szkolenie w zakresie bhp i ochrony przeciwpożarowej	Inspektorat BHP UMP		4	4							4	0	Z	
14	Fizyka	Politechnika		75		75		45		30			6	E	
15	Grafika inżynierska	Politechnika		30	30					30			2	Z	
16	Grafika inżynierska	Politechnika	obieralny	15		15					15		1	Z	
17	Matematyka	Politechnika		120	60	60	30	30	30	30			10	E	
18	Technologia informacyjna	Politechnika		30	30					30			2	Z	
19	Technologia informacyjna	Politechnika	obieralny	15		15					15		1	Z	
Ogółem				801	396	405	150	140	165	220	75	45	6	60	5
												Liczba egzaminów:			