

# PLAN STUDIÓW rok akad. 2018/2019

## WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: **Kosmetologia**

Rok: I

Semestr: I – II

Forma studiów: **niestacjonarne**

Forma kształcenia: studia II stopnia

Czas trwania studiów: **4 semestry**

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem Liczba godzin			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		Samokszta- łcenie	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.	Alergologia kliniczna	Klinika Pneumonologii, Alergologii Dziecięcej i Immunologii Klinicznej	A	18		18		9		9				3	Z
2.	Dermatologia kosmetyczna	Katedra i Klinika Dermatologii	C	27	18	9			9	9	9			4	Z
3.	Elementy psychologii klinicznej	Zakład Psychologii Klinicznej		9	9		9							1	Z
4.	Elementy statystyki	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokineyki	A	18	18				18					3	Z
5.	Fizykochemia w kosmetologii	Katedra i Zakład Farmacji Fizycznej i Farmakokineyki		27	27		18				9			4	Z
6.	Higiena	Zakład Higieny		9	9		9							1	Z
7.	Informacja naukowa z metodologią pisanja prac	Biblioteka Główna		9	9					9				2	Z
8.	Kosmetyki pochodzenia naturalnego	Katedra i Zakład Naturalnych Surowców Leczniczych i Kosmetycznych	A	27	27		9		9		9			5	E
9.	Metodologia badań analitycznych w kosmetologii	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	A	36	36		9		18		9			6	E

10.	Podstawy endokrynologii	Katedra i Klinika Endokrynologii Ginekologicznej	A	18		18		9		9				3	Z
11.	Rehabilitacja	Katedra i Klinika Rehabilitacji	B	18	18		9		9					4	E
12.	Sensoryka i środki zapachowe	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	A	27	27		9		18					5	E
13.	Stylizacja specjalistyczna	Katedra i Zakład Naturalnych Surowców Leczniczych i Kosmetycznych		18		18						18		3	Z
14.	Substancje lecznicze w kosmetykach	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej		18	18		18							3	Z
15.	Wybrane zagadnienia chorób wewnętrznych	Katedra i Klinika Gastroenterologii, Dietetyki i Chorób Wewnętrznych	C	27		27		9		9		9		5	E
16.	Zasady racjonalnego odżywiania	Katedra i Zakład Bromatologii		9		9		9						1	Z
17.	Ziołolecznictwo	Katedra i Zakład Farmakognozji		27		27		9				18		5	E
18.	Szkolenie w zakresie bhp i ochrony przeciwpożarowej	Inspektorat BHP UMP		5	5							5			Z
19.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		18	9	9					9	9		2	Z
<b>Ogółem</b>				365	230	135	90	45	81	36	54	54	5	60	<b>6</b>
													<b>Liczba egzaminów:</b>		

## PLAN STUDIÓW rok akad. 2018/2019

**WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY**

Kierunek: <b>Kosmetologia</b>							Rok: <b>II</b>		Semestr: <b>III – IV</b>						
Forma studiów: <b>niestacjonarne</b>							Forma kształcenia: studia II stopnia								
Czas trwania studiów: <b>4 semestry</b>															
Lp.	Przedmiot	Jednostka organizująca	Kategoria	Ogółem			Wykłady		Ćwiczenia		Seminaria		ECTS	Forma zaliczenia	
				Razem	III sem.	IV sem.	Liczba godzin		Liczba godzin		Liczba godzin				
							III sem.	IV sem.	III sem.	IV sem.	III sem.	IV sem.			
1.	Chemiczne i fizyczne metody badania kosmetyków	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	<b>A</b>	36	36		9		27				5	E	
2.	Elementy biotechnologii	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin		9	9					9			1	Z	
3.	Lasery w kosmetologii	Katedra i Zakład Naturalnych Surowców Leczniczych i Kosmetycznych	<b>A</b>	9		9				9			1	Z	
4.	Makijaż kamuflujący	Katedra i Zakład Naturalnych Surowców Leczniczych i Kosmetycznych	<b>A</b>	9		9				9			1	Z	
5.	Marketing i komunikacja społeczna	Katedra i Zakład Farmakoekonomiki i Farmacji Społecznej		18	18					18			2	Z	
6.	Metody aplikacyjne badania kosmetyków	Katedra i Zakład Naturalnych Surowców Leczniczych i Kosmetycznych	<b>A</b>	18		18		9		9			1	Z	
7.	Mikologia	Katedra i Klinika Dermatologii	<b>C</b>	18	18		9		9				2	Z	
8.	Normalizacja w kosmetyce	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych		9		9					9		1	Z	
9.	Podstawy chirurgii plastycznej i estetycznej	Katedra i Klinika Dermatologii	<b>A</b>	27		27		9		9		9	3	E	
10.	Podstawy onkologii skóry	Katedra i Zakład Patologii i Profilaktyki Nowotworów	<b>A</b>	18	18		9		9				2	Z	

11.	Profilaktyka zdrowotna	Katedra i Zakład Profilaktyki Zdrowotnej	A	18	18		9		9					1	Z
12.	Przemysłowa technologia kosmetyków	Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych		27		27					27			2	Z
13.	Receptura kosmetyków	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	A	36	36		9		27					5	E
14.	Regulacje prawne w kosmetyce	Katedra i Zakład Farmakoekonomiki i Farmacji Społecznej		9		9					9			1	Z
15.	Technologia formy kosmetyków	Katedra i Zakład Technologii Postaci Leku	A	27		27		9		18				4	E
16.	Toksykologia kosmetyków	Katedra i Zakład Toksykologii		18	18		9				9			2	Z
17.	Zaawansowane techniki w kosmetologii	Katedra i Zakład Naturalnych Surowców Leczniczych i Kosmetycznych	A	18		18				15		3		1	Z
18.	Wybrane zagadnienia z farmakologii	Katedra i Zakład Farmakologii		18	18		9				9			3	E
19.	Seminarium magisterskie i praca magisterska	Katedry UMP		36		36				30		6		20	Z
20.	Przedmioty fakultatywne	Katedry UMP		18	9	9					9	9		2	Z
<b>Ogółem</b>				396	234	162	63	27	111	69	60	66		60	<b>5</b>
													<b>Liczba egzaminów:</b>		