

# PLAN STUDIÓW - rok akademicki 2018/19

## WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

Kierunek: **Analityka kryminalistyczna i sądowa**

Rok: **I**

Semestr: **I – II**

Forma studiów: **stacjonarne**

Forma kształcenia: **Studia I stopnia**

Czas trwania studiów: **6 semestrów**

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.			
1.	<b>Anatomia z elementami patomorfologii</b>	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej	A	40	40		16		24				4	Z	
2.	<b>Bioetyka</b>	Zakład Filozofii Medycyny i Bioetyki	obieralny	15		15		15					1	Z	
3.	<b>Biologia z elementami mikrobiologii</b>	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	A	60	60		25		35				6	E	
4.	<b>Chemia ogólna i analityczna</b>	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	A	60	60		15		35	10			6	E	
5.	<b>Chemia organiczna</b>	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	B	60		60		25		35			6	E	
6.	<b>Chemia związków naturalnych</b>	Katedra i Zakład Chemii Organicznej	obieralny	15		15					15		1	Z	
7.	<b>Elementy profesjonalizmu</b>	Katedra i Zakład Edukacji Medycznej	obieralny	15	15					15			1	Z	
8.	<b>Elementy statystyki i biostatystyki</b>	Katedra i Zakład Toksykologii Pracownia Matematyki		30		30					30		2	Z	
9.	<b>Fizjologia człowieka</b>	Katedra i Zakład Fizjologii		30		30					30		2	Z	
10.	<b>Historia kryminalistyki</b>	Katedra i Zakład Historii i Filozofii Nauk Medycznych	obieralny	15		15		15					1	Z	

11.	<b>Identyfikacja roślin i grzybów</b>	Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin	<b>A</b>	30		30		15		15				2	Z
12.	<b>Język obcy</b>	Studium Języków Obcych	<b>obieralny</b>	60	30	30			30	30				6	Z
13.	<b>Kryminalistyka</b>	Pracownik zewnętrzny		15		15		15						1	Z
14.	<b>Ochrona własności intelektualnej</b>	Katedra i Zakład Chemii Organicznej		15		15		15						1	Z
15.	<b>Psychologia</b>	Katedra i Zakład Psychologii Klinicznej	<b>obieralny</b>	30	30						30			2	Z
16.	<b>Prawno-karne aspekty zwalczania przestępczości farmaceutycznej</b>	Pracownik zewnętrzny		30	15	15	15	15						2	E
17.	<b>Surowce roślinne</b>	Katedra i Zakład Farmakognozji	<b>A</b>	45		45		20		25				5	Z
18.	<b>Surowce roślinne w analityce kryminalistycznej i sądowej</b>	Katedra i Zakład Farmakognozji	<b>obieralny</b>	15		15					15			1	Z
19.	<b>Ślady mikrobiologiczne – bakteryjny odcisk palca</b>	Katedra i Zakład Genetyki i Mikrobiologii Farmaceutycznej	<b>obieralny</b>	15		15					15			1	Z
20.	<b>Technologia informacyjna</b>	Katedra Farmacji Fizycznej i Farmakokinetyki	<b>obieralny</b>	15	15				15					1	Z
21.	<b>Toksyczność substancji nieorganicznych</b>	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	<b>obieralny</b>	15	15					15				1	Z
22.	<b>Uprawnienia Policji</b>	Pracownik zewnętrzny		15	15		15							1	Z
23.	<b>Wprowadzenie do filozofii</b>	Katedra Nauk Społecznych	<b>obieralny</b>	15	15		15							1	E
24.	<b>Wprowadzenie do problematyki zwalczania przestępczości</b>	Pracownik zewnętrzny		30	30		15				15			2	Z
25.	<b>Wprowadzenie do systemu prawnego RP</b>	Zakład Prawa Medycznego		15	15						15			1	Z

26.	<b>Współpraca policyjno-sądowa w sprawach karnych</b>	Pracownik zewnętrzny		30		30		30						2	Z
27.	<b>Wychowanie fizyczne</b>	Studium Wychowania Fizycznego i Sportu	<b>obieralny</b>	45	30	15			30	15				0	Z
28.	<b>Przysposobienie biblioteczne</b>	Biblioteka Główna		2	2								2	0	Z
29.	<b>Szkolenie w zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej</b>	Inspektorat BHP UMP		5	5								5	0	Z
<b>Ogółem</b>				782	392	390	116	165	169	120	100	105	7	60	<b>5</b>
												<b>Liczba egzaminów:</b>			