

RAMOWY PLAN STUDIÓW- rok akademicki 2019-20

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

KIERUNEK STUDIÓW: Analityka kryminalistyczna i sądowa

poziom studiów: jednolite I stopnia		forma studiów: stacjonarne							ogólna liczba semestrów: 6	
rok: I		semestr: 1,2								
lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
1	Anatomia z elementami patomorfologii	40	16		24		60	A	4	Zaliczenie
2	Bioetyka	15	15				10	obieralny	1	Zaliczenie
3	Biologia z elementami mikrobiologii	60	25		35		90	A	6	Egzamin
4	Chemia ogólna i analityczna	60	15	10	35		90	A	6	Egzamin
5	Chemia organiczna	60	25		35		90	B	6	Egzamin
6	Chemia związków naturalnych	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
7	Elementy profesjonalizmu	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
8	Elementy statystyki i biostatystyki	30		30			20		2	Zaliczenie
9	Fizjologia człowieka	30		30			20		2	Zaliczenie

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
10	Historia kryminalistyki	15	15				10	obieralny	1	Zaliczenie
11	Identyfikacja roślin i grzybów	30	15		15		20	A	2	Zaliczenie
12	Język obcy	60			60		90	obieralny	6	Zaliczenie
13	Kryminalistyka	15	15				10		1	Zaliczenie
14	Ochrona własności intelektualnej	15	15				10		1	Zaliczenie
15	Psychologia	30		30			20	obieralny	2	Zaliczenie
16	Prawno-karne aspekty zwalczania przestępczości farmaceutycznej	30	30				20		2	Egzamin
17	Surowce roślinne	45	20		25		80	A	5	Zaliczenie
18	Surowce roślinne w analityce kryminalistycznej	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
19	Ślady mikrobiologiczne - bakteryjny odcisk palca	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
20	Technologie informacyjne	15			15		10	obieralny	1	Zaliczenie
21	Toksyczność substancji nieorganicznych	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
22	Uprawnienia policji	15	15				10		1	Zaliczenie
23	Wprowadzenie do filozofii	15	15				10	obieralny	1	Egzamin
24	Wprowadzenie do problematyki zwalczania przestępczości	30	15	15			20		2	Zaliczenie

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
25	Wprowadzenie do systemu prawnego RP	15		15			10		1	Zaliczenie
26	Współpraca policyjno - sądowa w sprawach karnych	30	30				20		2	Zaliczenie
27	Wychowanie fizyczne	45			45					Zaliczenie
28	Przysposobienie biblioteczne	2								Zaliczenie
29	Szkolenie w zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej	5								Zaliczenie
podsumowanie ogółem:		782	281	205	289		770		60	5 egzaminów

RAMOWY PLAN STUDIÓW- rok akademicki 2019-20

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY

KIERUNEK STUDIÓW: Analityka kryminalistyczna i sądowa

poziom studiów: jednolite I stopnia		forma studiów: stacjonarne							ogólna liczba semestrów: 6	
rok: II		semestr: 3,4								
lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
1	Analiza instrumentalna	45	20		25		30	B	3	Egzamin
2	Antropologia sądowa	15	5		10		10	C	1	Zaliczenie
3	Biochemia	45	20		25		55	B	4	Egzamin
4	Biochemia w kryminalistyce	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
5	Biologia molekularna	45	20		25		30	B	3	Zaliczenie
6	Biologia molekularna w kryminalistyce	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
7	Chemia farmaceutyczna	90	30	15	45		60	B	6	Egzamin
8	Chemia fizyczna	45	20		25		30	B	3	Egzamin
9	Genetyka sądowa	10	5		5		15	C	1	Zaliczenie
10	Jednostkowe procesy fizyczne i chemiczne w preparatyce próbek analitycznych	45	20		25		55	B	4	Egzamin
11	Język obcy	60		60			40	obieralny	4	Egzamin
12	Krystalografia	45	20		25		30	B	3	Egzamin
13	Kwalifikowana pierwsza pomoc	45	20		25		30	A	3	Zaliczenie
14	Nanotechnologia i biomateriały	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
15	Podstawy farmakogenetyki	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
16	Podstawy genetyki	45	20		25		30	B	3	Zaliczenie
17	Podstawy toksykologii ogólnej	60	18	12	30		40	B	4	Egzamin
18	Prawo medyczne, tanatologia i wprowadzenie do pracy biegłego sądowego	50	10	20	20		50	A	4	Egzamin
19	Przestępczość zorganizowana a farmacja	30	30				20		2	Zaliczenie

lp.	moduł/przedmiot	zajęcia organizowane przez uczelnię					samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
		liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	e-learning				
20	Rośliny o działaniu alergizującym i drażniącym skórę	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
21	Spektrometria mas	30	12		18		20	B	2	Zaliczenie
22	Substancje psychoaktywne na rynku narkotykowym	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
23	Techniki łączone w analityce	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
24	Wprowadzenie do farmakokinetyki	15		15			10	obieralny	1	Zaliczenie
25	Zatrucia roślinami i lekami roślinnymi	30	15		15		20	A	2	Zaliczenie
podsumowanie ogółem:		855	285	227	343		645		60	9 egzaminów