

RAMOWY PLAN STUDIÓW									
KIERUNEK STUDIÓW: analityka kryminalistyczna i sądowa									
poziom studiów: jednolite I stopnia		forma studiów: stacjonarne				ogólna liczba semestrów: 6			
rok: I		semestr: 1, 2	rok akademicki 2020/2021			rok naboru 2020/2021			
lp.	moduł/przedmiot	liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
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
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 analizie 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
25	Wprowadzenie do systemu prawnego RP	15		15		10		1	Zaliczenie
26	Współpraca policyjno - sądowa w sprawach karnych	30	30			20		2	Zaliczenie
	razem:	730	281	265	184	770		60	
27	Wychowanie fizyczne	45			45				Zaliczenie
	podsumowanie ogółem:	784	281	265	229	770		60	5 egzaminów
	Szkolenia obowiązkowe:								
	szkolenie BHP	5							Zaliczenie
	szkolenie biblioteczne	2							Zaliczenie
	szkolenie z praw i obowiązków studenta (RUSS)	2							Zaliczenie

RAMOWY PLAN STUDIÓW									
KIERUNEK STUDIÓW: analityka kryminalistyczna i sądowa									
poziom studiów: jednolite I stopnia		forma studiów: stacjonarne				ogólna liczba semestrów: 6			
rok: II		semestr: 3, 4	rok akademicki 2021/2022			rok naboru 2020/2021			
lp.	moduł/przedmiot	liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
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
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	Krytalografia	45	20		25	30	B	3	Egzamin
13	Kwalifikowana pierwsza pomoc	20			20	5	A	1	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	75	15	30	30	75	A	6	Egzamin
19	Przestępczość zorganizowana a farmacja	30	30			20		2	Zaliczenie

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	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	270	237	348	645		60	9 egzaminów

RAMOWY PLAN STUDIÓW									
KIERUNEK STUDIÓW: analityka kryminalistyczna i sądowa									
poziom studiów: jednolite I stopnia		forma studiów: stacjonarne				ogólna liczba semestrów: 6			
rok: III		semestr: 5, 6	rok akademicki 2022/2023			rok naboru 2020/2021			
lp.	moduł/przedmiot	liczba godzin	wykłady	seminaria	ćwiczenia	samodzielna praca studenta	kategoria ćw.	ECTS	forma zaliczenia
1	Analiza farmaceutyczna w postępowaniu karnym	30	30			20		2	Zaliczenie
2	Analiza ksenobiotyków w kryminalistyce	15		15		10	obieralny	1	Zaliczenie
3	Analiza ksenobiotyków w materiale biologicznym	45	20		25	80	B	5	Egzamin
4	Aspekty prawno-farmaceutyczne produktów dostępnych w obrocie aptecznym	15		15		10	obieralny	1	Zaliczenie
5	Bezpieczeństwo żywności i żywienia	45	20		25	30	B	3	Zaliczenie
6	Elementy praktycznej analityki sądowej, aktualna struktura zatruc	35	15	20		65		4	Zaliczenie
7	Profilaktyka uzależnień	15		15		10	obieralny	1	Zaliczenie
8	Przestępczość farmaceutyczna	45	20		25	30	B	3	Egzamin
9	Rejestry i bazy danych materiałów biologicznych i substancji chemicznych	15	6		9	10	B	1	Zaliczenie
10	Toksykologia ksenobiotyków	45	20		25	80	B	5	Egzamin
11	Toksykologia ksenobiotyków w kryminalistyce	15		15		10	obieralny	1	Zaliczenie
12	Toksykologia kliniczna i diagnostyka ostrych zatruc	40	15		25	60	C	4	Egzamin

13	Toksykologia kliniczna i diagnostyka w kryminalistyce	15		15		10	obieralny	1	Zaliczenie
14	Wprowadzenie do farmakologii	30	30			20		2	Zaliczenie
15	Żywność jako źródło zagrożeń zdrowia i życia człowieka	15		15		10	obieralny	1	Zaliczenie
	razem:	420	176	110	134	455			
16	Praktyka zawodowa	160			160			5	Zaliczenie
17	Przygotowanie pracy licencjackiej i egzamin licencjacki	250			250	225		19	Zaliczenie
18	Seminarium dyplomowe	15			15	10		1	Zaliczenie
podsumowanie ogółem:		845	176	110	559	690		60	4 egzaminy