

RAMOWY PLAN STUDIÓW

KIERUNEK STUDIÓW: Analityka kryminalistyczna i sądowa

Wydział: Farmaceutyczny

rok studiów: 1 2023/2024

semestr: 1, 2

nabór w r.a.: 2023/2024

poziom studiów: II stopnia

forma studiów: niestacjonarny

łączna liczba semestrów: 4

l.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łączna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia									forma zaliczenia		
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/			wykłady			seminaria			ćwiczenia					
							łączna liczba godzin zajęć	łączna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łączna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji		kategoria ćwiczeń	
1	2	3	4 dane z kolumn: (10+11+13+14)x3 :8	5 dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:8	6 dane z kolumn: 7+8	7	8 dane z kolumn: 9+12+15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Botanika kryminalistyczna	4	1,33	1,80	100	55	45	15	15		15			15			F	egzamin
2	Analiza substancji uzależniających w materiale biologicznym	4	1,60	1,00	100	75	25	10	10					15			F	egzamin
3	Toksykologia środowiska	2	0,00	0,60	50	35	15				15							zaliczenie
4	Kulturowe uwarunkowania przestępstw przeciwko zdrowiu i życiu	2	0,67	0,60	50	35	15	5	5		10							zaliczenie
5	Komunikacja społeczna	2	0,67	0,60	50	35	15	5	5		10							zaliczenie
6	Podstawy biochemii klinicznej w analityce kryminalistycznej	4	0,00	1,20	100	70	30				10			20			F	zaliczenie
7	Elementy Biostatystyki	3	1,50	0,80	75	55	20	10	10					10			F	zaliczenie
8	Kryminalistyka a teoria i praktyka sprawiedliwości	2	2,00	0,60	50	35	15	15	15									zaliczenie
9	Język angielski	4	0,00	1,20	100	70	30				30							zaliczenie
10	Pierwsza pomoc przedmedyczna	2	0,00	0,60	50	35	15				10			5			H	zaliczenie
11	Analiza surowców roślinnych	2	0,00	0,40	50	40	10				10							zaliczenie
12	Produkty kosmetyczne w badaniach kryminalistycznych	2	0,00	0,40	50	40	10				10							zaliczenie
13	Diagnostyka toksykologiczna zatruc grzybami	4	1,00	1,60	100	60	40	10	10		10			20			F	egzamin
14	Toksykologia przemysłowa	2	0,00	0,60	50	35	15				15							zaliczenie
15	Podstawy histologii w kryminalistyce	5	2,50	1,20	125	95	30	15	15					15			F	egzamin
16	Bezpieczeństwo zgromadzeń i imprez masowych	2	2,00	0,60	50	35	15	15	15									zaliczenie
17	Patomorfologia w kryminalistyce	5	1,43	1,40	125	90	35	10	10		25							zaliczenie
18	Monitorowanie bezpieczeństwa leków	2	2,00	0,40	50	40	10	10	10									zaliczenie
19	Bazy danych	2	1,00	0,80	50	30	20	10	10					10			F	zaliczenie
20	Interpretacja wyników analiz mikrobiomów	2	1,00	0,80	50	30	20	10	10		10							zaliczenie
21	Szkolenie z zakresu BHP	0	0,00	0,00	5		5											
RAZEM:		57	18,70	17,2	1425	995	430	140	140	0	180	0	0	110	0	0		

RAMOWY PLAN STUDIÓW

KIERUNEK STUDIÓW: Analityka kryminalistyczna i sądowa

Wydział: Farmaceutyczny

rok studiów: 2024/2025

semestr: 1,2

nabór w r.a.: 2023/2024

poziom studiów: II stopnia

forma studiów: niestacjonarny

łącna liczba semestrów: 4

i.p.	zajęcia/grupy zajęć	ECTS			łącna liczba godzin	liczba godzin samodzielnej pracy studenta	zajęcia									forma zaliczenia	
		ECTS	w tym ECTS zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	w tym ECTS zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli/ prowadzących			łącna liczba godzin zajęć	wykłady			seminaria			ćwiczenia			
								łącna liczba godzin w.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin s.	w tym online	w tym e-learning	łącna liczba godzin ćw.	w tym metodą symulacji		kategoria ćwiczeń
1	2	3	4 dane z kolumn: (10+11+13+14)x3 :8	5 dane z kolumn: [(9-11) + (12-14) + 15] x 3:6	6 dane z kolumn: 7+8	7	8 dane z kolumn: 9+12+15	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Diagnostyka laboratoryjna w ostrych zatruciach	4	0,00	1,60	100	60	40	15			25						egzamin
2	Epigenetyka w kryminalistyce - praktyczne wykorzystanie metod analizy metylacji DNA	2	0,00	0,60	50	35	15				7			8		F	zaliczenie
3	Prognozowanie zagrożeń bezpieczeństwa	2	0,00	0,60	50	35	15	15									zaliczenie
4	Wybrane, teoretyczne i praktyczne aspekty prawa karnego	4	0,00	1,00	100	75	25				10			15		F	zaliczenie
5	Proteomika i metabolomika w kryminalistyce	3	0,00	1,00	75	50	25	10			15						zaliczenie
6	Prawne aspekty współpracy organów wymiaru sprawiedliwości w zwalczaniu przestępczości	5	0,00	1,20	125	95	30	30									egzamin
7	Współczesne metody dowodzenia przestępstw	5	0,00	1,80	125	80	45	20			25						egzamin
8	Przydatność badań laboratoryjnych w diagnostyce różnicowej najczęstszych stanów patologicznych u człowieka	2	0,00	0,72	50	32	18	6			12						zaliczenie
9	Jakość i bezpieczeństwo żywności i żywienia	2	0,00	0,80	50	30	20	10						10		F	zaliczenie
10	Farmakokinetyka w analityce kryminalistycznej	2	0,00	0,80	50	30	20	10						10		F	zaliczenie
11	Analiza termiczna w kryminalistyce	2	0,00	0,64	50	34	16	6						10		F	zaliczenie
12	Praktyczne aspekty toksykologii sądowej	2	0,00	0,60	50	35	15							15		F	zaliczenie
13	Przygotowanie pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy	28	0,00	0,00	700	600	100										zaliczenie
RAZEM:		63	0	11,36	1575	1191	384	122	0	0	94	0	0	68	0	0	

* zajęcia seminaryjne w formie obieralnej (2 ścieżki tematyczne)