

P l a n s t u d i ó w

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Chemii
Kierunek studiów:	chemia kryminalistyczna
Poziom kształcenia:	studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	poziom 7
Profil kształcenia:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	studia stacjonarne
Specjalność:	bez specjalności
Liczba semestrów:	4
Liczba punktów ECTS:	120
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	905 + zajęcia ogólnouniwersyteckie + 300 praca magisterska

I semestr

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Forma zaliczenia
				W	C	L	
Moduł kształcenia I podstawowy	Systemy zarządzania jakością	0600-S2-CKR-SZJ	1	5	5		Z Z
Model kształcenia II kierunkowy	Podstawy chemii kryminalistycznej	0600-S2-CKR-PCK	1	15			Z
Model kształcenia II kierunkowy	Techniki kryminalistyczne	0600-S2-CKR-TK	4	30		15	E Z
Moduł kształcenia I podstawowy	Przygotowanie próbek do analizy	0600-S2-CKR-PPA	5	15		30	E Z
Moduł kształcenia I podstawowy	Chemometria	0600-S2-CKR-Ch	5	15		30	E Z
Moduł kształcenia I podstawowy	Fizyko-chemiczne metody charakteryzowania materiałów	0600-S2-CKR-FMCM	6	15		45	E Z
Moduł kształcenia I podstawowy	Związki nieorganiczne i koordynacyjne w kryminalistyce	0600-S2-CKR-ZNKK	4	15		30	E Z
Model kształcenia II kierunkowy	Kryminalistyka i podstawy procesu karnego	0600-S2-CKR-KPPK	4	30		15	E Z
Razem:			30	140	5	165	310

II semestr

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Forma zaliczenia
				W	Ć	L	
Moduł kształcenia I kierunkowy	Analiza chromatograficzna	0600-S2-CKR-AC	6	15		60	E Z
Moduł kształcenia I kierunkowy	Analiza spektroskopowa	0600-S2-CKR-AS	6	15		60	E Z
Model kształcenia II podstawowy	Podstawy biologii	0600-S2-CKR-PB	2	15			Z
Moduł kształcenia III do wyboru	Blok przedmiotów do wyboru	0600-S2-CKR-SP/W	16	30	15	75	E Z Z
Razem:			30	75	15	195	285

III semestr

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Forma zaliczenia
				W	Ć	L	
Moduł kształcenia I kierunkowy	Analiza mikroskopowa	0600-S2-CKR-AM	3	10		20	E Z
Moduł kształcenia I kierunkowy	Analiza termiczna	0600-S2-CKR-AT	3	10		20	E Z
Moduł kształcenia I kierunkowy	Metody dyfrakcyjne	0600-S2-CKR-MD	1	10		10	Z Z
Moduł kształcenia I kierunkowy	Sensory i sensoryka	0600-S2-CKR-SS	5	10		30	E Z
Moduł kształcenia I kierunkowy	Toksykologia	0600-S2-CKR-T	5	10		30	E Z
Moduł kształcenia IV praca magisterska	Seminarium magisterskie	0600-S2-CKR-SM	1			15	Z
Moduł kształcenia IV praca magisterska	Laboratorium magisterskie	0600-S2-CKR-LM	5			60	Z
Moduł kształcenia IV praca magisterska	Praca magisterska	0600-S2-CKR-MGR	4			100*	Z
Moduł kształcenia V ogólnouczeniiane	Zajęcia ogólnouczeniiane humanistyczne **	0600-OG	3				Z
Razem:			30	50		185	235

IV semestr

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Forma zaliczenia
				W	Ć	L	
Moduł kształcenia IV praca magisterska	Seminarium magisterskie	0600-S2-CKR-SM	1			15	Z
Moduł kształcenia I praca magisterska	Laboratorium magisterskie	0600-S2-CKR-LM	5			60	Z
Moduł kształcenia I praca magisterska	Praca magisterska	0600-S2-CKR-MGR	24			200*	E
Razem:			30			75	75

E- egzamin; Z – zaliczenie na ocenę; Z* - zaliczenie bez oceny, * bez obciążenia dydaktycznego, ** do wyboru

Blok przedmiotów do wyboru I dla studentów I semestru studiów II stopnia (S2)

Nazwa modułu	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli – wg formy zajęć			Forma zaliczenia
				W	Ć	L	
Moduł kształcenia III do wyboru	Chemia biomedyczna	0600-S2-SP/W-ChBio	16	60		60	E Z
	Chemia żywności i biopierwiastków	0600-S2-SP/W-ChZBio	16	45		75	E Z
	Metody eksperymentalne chemii koordynacyjnej	0600-S2-SP/W-MEChK	16	60		60	E Z
	Chemia środowiska i bioanalityka	0600-S2-SP/W-ChSBio	16	75		45	E Z
	Technologie bioenergetyczne	0600-S2-SP/W-TB	16	30	30	60	E Z Z
	Synteza organiczna	0600-S2-SP/W-SO	16	50		70	E Z
	Chemia polimerów i biomateriałów	0600-S2-SP/W-CPB	16	55		65	E Z
	Ekotechnologia	0600-S2-SP/W-ET	16	20	10	90	E Z Z

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2017/2018

Plan studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Chemii w dniu 19 kwietnia 2017r.

/-/ prof. dr hab. Edward Szlyk

(podpis Dziekana)