



Rok akademicki 2018/2019, Kierunek: Chemia, Specjalność: Chemia kryminalistyczna II^o, profil ogólnoakademicki

SEMESTR I		Liczba godzin							
Przedmiot	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zał	ECTS	Razem	
Metody przygotowania próbek do analizy chromatograficznej	30		45			Z	3	75	
Analiza specjacyjna w kryminalistyce	15		45			Z	5	60	
Analiza śladowa chromatograficzna	15		30			E	4	45	
Analiza śladowa elektrochemiczna	15		30			Z	3	45	
Analiza śladowa spektroskopowa	15		30			Z	3	45	
Krystalografia	15		30			E	3	45	
Prawo dowodowe i kryminalistyka II	30					E	5	30	
Psychologia z elementami psychiatrii	30					Z	2	30	
Zajęcia fakultatywne sem.1	30					Z	2	30	
Razem	165		210				30	405	

SEMESTR II	Liczba godzin							
Przedmiot	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zał	ECTS	Razem
Metrologia	15		15			Z	2	30
Chromatograficzne metody analizy	30		30			E	4	60
Chemia kwantowa	15					E	1	15
Analiza polimerów	15		15			Z	3	30
Przedmiot specjalizacyjny	30		45		30	E	8	105
Antropologia	15					Z	1	15
Metody spektroskopowe II i dyfrakcyjne	15		30			Z	4	45
Wychowanie fizyczne		30				Z	0	30
Moduł z nauk humanistycznych i/lub społecznych	15					Z	2	15
Zajęcia fakultatywne sem.2	60					Z	5	60
Razem	150	30	135		30		30	405

SEMESTR III	Liczba godzin							
Przedmiot	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zał	ECTS	Razem
Symulacje komputerowe	15		15			Z	1	30
Techniki kryminalistyczne II	30		30			E	4	60
Radioizotopowe metody analizy w kryminalistyce	15		15			E	1	30
Język obcy		30				Z	2	30
Wykład monograficzny	15					Z	3	30
Seminarium magisterskie					30	Z	3	30
Pracownia magisterska *			200			Z	16	200
Razem	75	30	260		30		30	395

SEMESTR IV	Liczba godzin							
Przedmiot	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zał	ECTS	Razem
Język obcy		30				Z	2	30
Wykład ogólnouniwersytecki	15					Z	1	15
Moduł z nauk humanistycznych i/lub społecznych	30						3	30
Wykład monograficzny	15					E	2	15
Seminarium magisterskie					30	Z	5	30
Pracownia magisterska *			200			Z	17	200
Razem	60	30	200		30		30	320

