



Rekrutacja od roku akademickiego 2019/2020, Chemia II^o, sp. Analityka chemiczna, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne

SEMESTR I	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Fizykochemia granic faz	30		30			E	5	60
Chemia teoretyczna	15			15		Z	2	30
Analiza specyjacyjna	15		45			E	5	60
Krystalografia	15		30			E	5	45
Analiza śladowa chromatograficzna	15		30			E	4	45
Analiza śladowa elektrochemiczna	15		30			Z	3	45
Analiza śladowa spektroskopowa	15		45			Z	3	60
Chromatograficzne metody analizy	30		30			Z	3	60
Razem	150		240	15			30	405

SEMESTR II	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Chemia teoretyczna	30		30			E	4	60
Metody przygotowania próbek do analizy chromatograficznej	15		30			E	5	45
Metrologia	15		15			Z	2	30
Metody spektroskopowe II	15		30			E	5	45
Analiza polimerów	15		15			Z	3	30
Przedmiot specjalizacyjny	30		90		30	E	8	150
Moduł z nauk humanistycznych i/lub społecznych	15					Z	2	15
Przedmioty fakultatywne 2 sem.	15					Z	1	15
Razem	135		210		30		30	390

SEMESTR III	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Radioizotopowe metody analizy	15		30			E	5	45
Symulacje komputerowe	15		15			E	2	30
Język obcy		30				Z	2	30
Wykład monograficzny	15					Z	2	15
Seminarium magisterskie					30	Z	3	30
Pracownia magisterska			200			Z	16	200
Razem	45	30	245		30		30	350

SEMESTR IV	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Język obcy		30				Z	2	30
Wykład ogólnouniwersytecki	15					Z	1	15
Moduł z nauk humanistycznych i/lub społecznych	30					Z	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

