

Rekrutacja od roku akademickiego 2019/2020, Chemia I^o, sp. Chemia podstawowa i stosowana, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne

SEMESTR I	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Matematyka	30	45				E	6	75
Fizyka	30			15		Z	7	45
Chemia ogólna	60		45	45		E	14	150
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15					Z	1	15
Wychowanie fizyczne		30					0	30
Chemia a życie codzienne	15			15		Z	2	30
Razem	150	75	45	75			30	345

SEMESTR II	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Matematyka	30	45				E	6	75
Fizyka	15		45	30		E	8	90
Wychowanie fizyczne		30					0	30
Statystyka	15	30				E	3	45
Klasyczna analiza jakościowa			75			Z	5	75
Zastosowanie informatyki w chemii			30			Z	2	30
Język obcy		30				Z	2	30
Chemia analityczna	15			30		Z	4	45
Razem	75	135	150	60			30	420

SEMESTR III	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Zastosowanie informatyki w chemii	15		30			E	2	45
Chemia nieorganiczna	60		45	15		E	11	120
Chemia fizyczna	30		45	30		E	9	105
Chemia organiczna	30					Z	2	30
Język obcy		30				Z	2	30
Chemia analityczna	15		60			Z	4	75
Razem	150	30	180	45			30	405

SEMESTR IV	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Chemia fizyczna	30		45	30		E	8	105
Chemia organiczna	30		45	30		Z	5	105
Podstawy chemii teoretycznej	30			30		E	6	60
Język obcy		30				Z	2	30
Wykład ogólnouniwersytecki	15					Z	1	15
Chemia analityczna			60			E	5	60
Przedmiot fakultatywny sem.4			60			Z	3	60
Razem	105	30	210	90			30	435



SEMESTR V	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Chemia organiczna			45			E	4	45
Technologia chemiczna	30		30			E	6	60
Podstawy biochemii	15			15		Z	2	30
Socjologia	15			15		Z	3	30
Język obcy		30				E	2	30
Radiochemia i techniki radioizotopowe	30		30			E	3	60
Przedmiot fakultatywny sem.5			90			Z	7	90
Wstęp do krytalografii	15		15			E	2	30
Terenowe ćwiczenia technologiczne			30			Z	1	30
Razem	105	30	240	30			30	405

SEMESTR VI	Liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Chemia stosowana i zarządzanie chemikaliami	15		15			E	3	30
Chemia materiałów	15					Z	1	15
Inżynieria chemiczna			15	15		Z	2	30
Podstawy zarządzania i marketingu	30			15		Z	2	45
Ochrona własności przemysłowej i intelektualnej	15					Z	1	15
Chemia polimerów	30		75			Z	5	105
Seminarium dyplomowe					30	Z	5	30
Pracownia dyplomowa			120			Z	11	120
Razem	105		225	30	30		30	390

