



Rekrutacja od roku akademickiego 2019/2020, Chemia I<sup>o</sup>, sp. Chemia w renowacji rzeźbiarskiej i architektonicznej, profil ogólnoakademicki, studia stacjonarne

Przedmiot	Liczba godzin					Forma zał	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Podstawy matematyki	30	30				E	4	60
Podstawy fizyki	30		30	15		E	4	75
Wychowanie fizyczne		30				Z	0	30
Informatyka i statystyka w chemii	15		45			E	5	60
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	15					Z	1	15
Chemia a życie codzienne	15			15		Z	2	30
<b>Przedmiot fakultatywny sem. 1</b>		60				Z	4	60
Historia sztuki powszechnej	30					E	2	30
Studium rysunku			60			Z	4	60
Studium rzeźby			60			Z	4	60
<b>Razem</b>	135	120	195	30			30	480

Przedmiot	Liczba godzin					Forma zał	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Wychowanie fizyczne		30				Z	0	30
Podstawy chemii ogólnej	30		45	30		E	8	105
Język obcy		30				Z	2	30
<b>Przedmiot fakultatywny sem. 2</b>			15			Z	2	15
Barwniki i pigmenty	15					Z	1	15
Historia rzeźby i architektury	30					E	2	30
Studium rysunku			60			Z	4	60
Studium rzeźby			60			Z	4	60
Technologia i techniki rzeźbiarskie			45			Z	3	45
Technologia i techniki malarskie			45			Z	3	45
Podstawy konserwacji	15					Z	1	15
<b>Razem</b>	90	60	270	30			30	450

Przedmiot	Liczba godzin					Forma zał	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Podstawy chemii nieorganicznej	30		30	15		E	4	75
Chemia fizyczna z elementami fizykochemii granic faz	30		30	15		E	5	75
Podstawy chemii organicznej	30		30	15		E	5	75
Podstawy technologii materiałów	15					Z	1	15
Język obcy		30				Z	2	30
<b>Przedmiot fakultatywny sem. 3</b>			30			Z	3	30
Historia rzeźby i architektury	30					E	2	30
Studium rysunku			60			Z	4	60
Studium rzeźby			60			Z	4	60
<b>Razem</b>	135	30	240	45			30	450



SEMESTR IV	Liczba godzin					Forma zal	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Chemia fizyczna z elementami fizykochemii granic faz	30		30	15		E	6	75
Podstawy krystalografii	15		15	15		Z	3	45
Podstawy analizy materiałów	30		60	15		E	7	105
Mineralogia	15						1	15
Język obcy		30				Z	2	30
<b>Przedmiot fakultatywny sem. 4</b>			60			Z	4	60
Materiały funkcjonalne w chemii budowlanej	15		15			Z	2	30
Radiometria	15		15			Z	2	30
Rekonstrukcja rzeźbiarska			60			Z	3	60
<b>Razem</b>	120	30	255	45			30	450

SEMESTR V	Liczba godzin					Forma zal	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Podstawy chemii polimerów	15		30			Z	3	45
Socjologia	15			15		Z	3	30
Język obcy		30				E	2	30
Korozja i ochrona przed korozją	15		15			Z	2	30
Chemia strukturalna	15		15			Z	3	30
Nowoczesne techniki analityczne w konserwacji zabytków	15		30			Z	5	45
Dyfrakcyjna analiza fazowa elementów zabytkowych	15		15			Z	2	30
Podstawy zabytkoznawstwa	15					Z	2	15
Dokumentacja konserwatorska i projektowa	15		15			Z	2	30
Praktyka zawodowa			90			Z	6	90
<b>Razem</b>	120	30	210	15			30	375

SEMESTR VI	Liczba godzin					Forma zal	ECTS	Razem
	WY	CA	LB	KW	SM			
Przedmiot								
Ochrona własności przemysłowej i intelektualnej	15					Z	1	15
Chemia stosowana i zarządzanie chemikaliami	15		15			E	3	30
Wykład ogólnouniwersytecki	15					Z	1	15
Seminarium dyplomowe					30	Z	5	30
Pracownia dyplomowa *			120			Z	20	120
<b>Razem</b>	45		135		30			210

