

1.	Nazwa kierunku	chemia
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr letni), 2020/2021 (semestr letni), 2021/2022 (semestr letni)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2019/2020

Specjalność: chemia budowlana

A								I rok						II rok			
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			
		Lp.	Nazwa modułu	Język wykł.	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I
Razem	W					I											
1	Analiza instrumentalna w przemyśle budowlanym	PL	E	105	45	60	6	45	60	6							
2	Chemia ciała stałego	PL	E	60	30	30	4	30	30	4							
3	Chemia kwantowa	PL	E	70	30	40	5	30	40	5							
4	Metody spektroskopowe	PL	E	45	15	30	4	15	30	4							
5	Modelowanie molekularne	PL	E	35	15	20	2	15	20	2							
6	Przedmiot A związany ze specjalnością- Podstawy technologii materiałów budowlanych	PL	Z	45	30	15	4	30	15	4							
7	Przedmiot interdyscyplinarny z zakresu nauk humanistycznych: Formy literatury popularnej	PL	Z	30	30		3	30		3							
8	Krystalochemia	PL	E	45	15	30	4				15	30	4				
9	Moduł przedmiotów specjalizacyjnych	PL	E	120	75	45	12				75	45	12				
10	Moduł wykładów monograficznych A	PL	Z	30	30		2				30		2				
11	Pracownia magisterska A	PL	Z	45		45	4					45	4				
12	Przedmiot B związany ze specjalnością-Chemia materiałów budowlanych	PL	Z	45	30	15	4				30	15	4				
13	Seminarium magisterskie A	PL	Z	15		15	1					15	1				
14	Terminologia angielska w chemii	PL	Z	15		15	1					15	1				
15	Zastosowanie systemów CAD	PL	Z	15		15	2					15	2				
16	Moduł wykładów monograficznych B	PL	Z	30	30		2							30			2
17	Pracownia magisterska B	PL	Z	120		120	19								120		19
18	Przedmiot C związany ze specjalnością-Materiały polimerowe w budownictwie	PL	Z	45	15	30	4							15	30	4	
19	Przedmiot interdyscyplinarny z zakresu nauk społecznych-Problemy Polski i współczesnego świata	PL	Z	30	30		3							30			3
20	Seminarium magisterskie B	PL	Z	30		30	2								30		2
RAZEM A:				975	420	555	88	195	195	28	150	180	30	75	180	30	

Inne Wymagania								I rok						II rok		
								semestr 1			semestr 2			semestr 3		
Lp.	Nazwa modułu	Język wykł.	E/Z	rodzaj zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E
				Razem	W	I		W	I	E	W	I	E			
1	Specjalistyczny język angielski	PL	Z	30		30	2		30	2						
RAZEM Inne Wymagania:				30	0	30	2	0	30	2	0	0	0	0	0	0
RAZEM SEMESTRY:				1005	420	585	90	420	30	330	30	255	30			
OGÓŁEM								1005								

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku chemia w specjalności chemia budowlana.

Legenda:

Każdy semestr składa się z 15 tygodni

E/Z - egzamin/zaliczenie

E - punkty ECTS

W - wykład, I - pozostałe formy zajęć różne od wykładu (ćwiczenia, laboratorium, konwersatorium, seminarium, proseminarium, lektorat, ćwiczenia terenowe, warsztat, praktyka, tutoring)