1.	**Nazwa kierunku**	**chemia**
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2021/2022

A

				rodzaj zajęć				I rok						II rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4		
Lp.	**Nazwa modułu**	**Język wykł.**	**E/Z**	**Razem**	**W**	**I**	**Razem ECTS**	**W**	**I**	**E**	**W**	**I**	**E**	**W**	**I**	**E**	**W**	**I**	**E**
1	Chemia teoretyczna	PL	E	75	30	45	6	30	45	6									
2	Chemometria	PL	E	60	30	30	4	30	30	4									
3	Miniprojekt badawczy	PL	Z	75		75	7		75	7									
4	Scientific English	EN	Z	30		30	2		30	2									
5	Techniki instrumentalne w analizie nieorganicznej	PL	E	90	45	45	7	45	45	7									
6	Techniki separacyjne	PL	E	45	15	30	4	15	30	4									
7	Blok modułów specjalizacyjnych A	–	Z	210	45	165	17				45	165	17						
8	Krystalografia	PL	E	45	15	30	4				15	30	4						
9	Laboratorium projektowania molekularnego	PL	Z	45	15	30	4				15	30	4						
10	Spektroskopia molekularna	PL	E	60	30	30	5				30	30	5						
11	Blok modułów specjalizacyjnych B	–	Z	75	30	45	6							30	45	6			
12	Planowanie i optymalizacja eksperymentu	PL	E	30	15	15	3							15	15	3			
13	Pracownia dyplomowa A	PL	Z	90		90	8								90	8			
14	Seminarium dyplomowe A	PL	Z	30		30	5								30	5			
15	Warsztaty fakultatywne	–	Z	60		60	5								60	5			
16	Wykłady monograficzne	–	Z	30	30		3							30		3			
17	Moduł ogólnoakademicki humanistyczny	–	Z	45		45	3											45	3
18	Moduł ogólnoakademicki społeczny	–	Z	30		30	2											30	2
19	Pracownia dyplomowa B	PL	Z	150		150	20											150	20
20	Seminarium dyplomowe B	PL	Z	30		30	5											30	5
			RAZEM A:	**1305**	**300**	**1005**	**120**	**120**	**255**	**30**	**105**	**255**	**30**	**75**	**240**	**30**	**0**	**255**	**30**
			RAZEM SEMESTRY:	**1305**	**300**	**1005**	**120**	**375**		**30**	**360**		**30**	**315**		**30**	**255**		**30**
	OGÓŁEM							**1305**											

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra na kierunku chemia.

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)