

Harmonogram realizacji programu studiów obowiązującego od roku akademickiego 2024/2025

Kierunek studiów: Chemia

Poziom studiów: studia drugiego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Zaopiniowany na Radzie Wydziału Chemii

W dniu: 21.11.2024

Obowiązuje od roku akademickiego: 2024/2025

L.P.	NAZWA GRUPY ZAJĘĆ/ NAZWA ZAJĘĆ	KOD ZAJĘĆ USOS	Egzamin po semestrze	Zaliczenie po semestrze	Liczba godzin zajęć										I rok		II rok				
					RAZEM	WYKLADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		
													WYKLADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKLADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKLADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	WYKLADY	Ć/K/L/LEK/SiP/ZT	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Grupa Zajęć_1 przedmioty kształcenia ogólnouczelnianego																					
1	Język obcy	310-CS2-1JEO		2	30						30					30					
2	Grafika komputerowa w prezentacji wyników naukowych	310-CS2-2GKWN		3	15				15									15			
3	Ochrona własności intelektualnej	310-CS2-2OWIN		4	5			5												5	
4	Przedmiot do wyboru z bloku III	310-CS2-2PDWIII		3	30				30									30			
5	Przedmiot do wyboru z bloku IV w języku angielskim	310-CS2-2PDWIV		3	30			30										30			
5	Przedmiot do wyboru z bloku V	310-CS2-2PDWIV		4	30			30										30			
RAZEM					140	0	0	65	45	30	0	0	0	0	0	30	0	105	0	5	
Grupa Zajęć_2 przedmioty kierunkowe																					
1	Chemia obliczeniowa	310-CS2-1COBL		1	45	15			30					15	30						
2	Metody instrumentalne w analizie materiałów	310-CS2-1MIAM		1	45	30			15					30	15						
3	Modelowanie molekularne	310-CS2-1MOMO		1	15			15							15						
4	Chemia nieorganiczna zaawansowana	310-CS2-1CNOZ		1	55	25			30					25	30						

14	Dydaktyka chemii	310-CS2-2DCH2	4		30														30	
15	Praktyka dydaktyczna (60 godzin)	310-CS2-2DCH1-2		3																
RAZEM					300	70	125	30	75	0	0	0	40	25	15	75	15	100	0	30
Grupa Zajęc_7 (Praktyki zawodowe)																				
1	Praktyki zawodowe (60 godzin)			2																
OGÓLEM					1560	455	125	110	780	30	60	0	250	280	160	260	30	365	15	200

suma kontrolna **1560**

suma kontrolna **1560**

liczba egz./zal.

6	7	4	10	2	9	2	2
---	---	---	----	---	---	---	---