

1.	Nazwa kierunku	chemia
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2025/2026 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna
7.	Rok akademicki od którego obowiązuje zmieniony plan studiów	2025/2026

Moduły kierunkowe								I rok						II rok						III rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	forma zajęć			Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
				Razem	W	I																			
1	Chemia ogólna	PL	E	165	30	135	13	30	135	13															
2	Chemia analityczna	PL	E	150	30	120	10				30	120	10												
3	Chemia nieorganiczna i strukturalna	PL	E	165	30	135	10							30	135	10									
4	Chemia organiczna	PL	E	160	40	120	10							40	120	10									
5	Matematyka stosowana	PL	E	45	15	30	4							15	30	4									
6	Chemia fizyczna	PL	E	165	45	120	11										45	120	11						
7	Chemia kwantowa	PL	E	75	30	45	5										30	45	5						
8	Podstawy technik instrumentalnych	PL	Z	45		45	2											45	2						
9	Moduł obieralny 1/2	PL	Z	180		180	12														180	12			
10	Moduł obieralny A/B	PL	Z	120		120	8														120	8			
11	Technologia chemiczna	PL	E	90	30	60	7													30	60	7			
12	Chemia biologiczna	PL	E	75	45	30	6																45	30	
13	Chemical aspects of nuclear power	EN	E	30	10	20	3																10	20	
14	Moduł dyplomowy	PL	Z	100		100	15																100	15	
RAZEM Moduły kierunkowe:				1565	305	1260	116	30	135	13	30	120	10	85	285	24	75	210	18	30	360	27	55	150	24

Moduły dziedzinowe										I rok						II rok						III rok					
										semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E		
1	Fizyka A	PL	E	70	30	40	5	30	40	5																	
2	Matematyka A	PL	Z	90		90	8		90	8																	
3	Technologia informacyjna	PL	Z	30		30	2		30	2																	
4	Wstęp do analizy danych chemicznych	PL	Z	30		30	2		30	2																	
5	Fizyka B	PL	E	60	15	45	5				15	45	5														
6	Matematyka B	PL	Z	75		75	6					75	6														
RAZEM Moduły dziedzinowe:				355	45	310	28	30	190	17	15	120	11														

Moduły obszarowe wspierające kształcenie kierunkowe										I rok						II rok						III rok						
								forma zajęć			semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
1	Grupa modułów obszarowych wspierających kształcenia kierunkowe 1 <i>*[zobacz opis poniżej]</i>	*	*	30		30	3					30	3															

Moduły obszarowe wspierające kształcenie kierunkowe

Moduły obszarowe wspierające kształcenie kierunkowe											I rok						II rok						III rok					
								forma zajęć			semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E			
2	Obszar Społeczeństwo Obywatelskie i Przedsiębiorczość: Przedsiębiorczość	–	Z	30		30	3					30	3															
3	Obszar Społeczeństwo Obywatelskie i Przedsiębiorczość: Vademecum prawa	–	Z	30		30	3								30	3												
4	Grupa modułów obszarowych wspierających kształcenie kierunkowe 2 *[zobacz opis poniżej]	*	*	30		30	3											30	3									
5	Moduł z obszaru "Środowisko Naturalne i Technologie"	–	Z	30		30	3											30	3									
RAZEM Moduły obszarowe wspierające kształcenie kierunkowe:				150		150	15	0	0	0	0	60	6	0	30	3	0	60	6	0	0	0	0	0	0			

Moduły ogólnodostępne

Moduły ogólnodostępne								I rok						II rok						III rok					
								semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu	Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Wychowanie fizyczne	–	Z	60		60	0					30			30										
2	Lektorat języka obcego 1	–	Z	30		30	3					30	3												
3	Lektorat języka obcego 2	–	Z	30		30	3							30	3										
4	Lektorat języka obcego 3	–	Z	30		30	3									30	3								
5	Otwarty Moduł Uniwersytecki	–	Z	60		60	6									30	3						30	3	
6	Lektorat języka obcego 4	–	Z	30		30	3													30	3				
RAZEM Moduły ogólnodostępne:				240		240	18					60	3		60	3		60	6		30	3		30	3

Praktyki

Praktyki											I rok						II rok						III rok					
											semestr 1			semestr 2			semestr 3			semestr 4			semestr 5			semestr 6		
Lp.	Nazwa modułu							Jęz. wykł.	E/Z	Razem	W	I	Razem ECTS	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E	W	I	E
1	Praktyki							PL	Z	90		90	3														90	3
RAZEM Praktyki:											90		90	3													90	3
RAZEM SEMESTRY:											2400	350	2050	180	385	30	405	30	460	30	405	30	420	30	325	30		
OGÓŁEM BEZ PRAKTYK														2310														
OGÓŁEM														2400														

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego licencjata na kierunku chemia.

* Grupy modułów

Grupa modułów obszarowych wspierających kształcenia kierunkowe 1

Opis:						
Osoba studiująca wybiera jeden moduł zajęć spośród zaproponowanych w ramach wskazanych obszarów						
Moduły:	Jęz. wykł.	E/Z	W	I	ECTS	
Moduł z obszaru "Cyfrowy Świat"	–	Z		30	3	
Moduł z obszaru "Ekspresja Twórcza i Krytyczne Myślenie"	–	Z		30	3	
Moduł z obszaru "Granice Nauki"	–	Z		30	3	
Moduł z obszaru "Społeczeństwo Obywatelskie i Przedsiębiorczość"	–	Z		30	3	
Moduł z obszaru "Środowisko Naturalne i Technologie"	–	Z		30	3	
Moduł z obszaru "Zdrowie i Rozwój Osobisty"	–	Z		30	3	

Grupa modułów obszarowych wspierających kształcenie kierunkowe 2

Opis:					
Osoba studiująca wybiera jeden moduł zajęć spośród zaproponowanych w ramach wskazanych obszarów					
Moduły:	Jęz. wykł.	E/Z	W	I	ECTS
Moduł z obszaru "Cyfrowy Świat"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Ekspresja Twórcza i Krytyczne Myślenie"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Granice Nauki"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Społeczeństwo Obywatelskie i Przedsiębiorczość"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Środowisko Naturalne i Technologie"	–	Z		30	3
Moduł z obszaru "Zdrowie i Rozwój Osobisty"	–	Z		30	3

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)