

Poziom studiów:
Poziom kwalifikacji (PRK):
Profil studiów:

studia II stopnia
7
praktyczny

Plan studiów został:

Dyscypliny naukowe:

inżynieria chemiczna 51% (wiodąca), inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka 28%, nauki o zarządzaniu i jakości 21%

zaopiniowany przez Wydziałową Radę Samorządu Studenckiego w dniu
obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023

Kod ISCED:

1022

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:

magister inżynier

Strona 1

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY										ECTS	I rok										II rok										
				Razem	w tym										I semestr					II semestr					III semestr										
					zajęcia dydaktyczne	forma zajęć dydaktycznych									inne	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS		
						W	Ć	L	P	S	ZW	IGK	ZBN			W	Ć	L	P	S		ZW	W	Ć	L	P		S	ZW	W	Ć	L		P	S
Razem grupa zajęć E				26	6	20	0	0	0	0	0	0	3	6	20	0	0	0	0	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F. Praktyka																																			
28 Praktyka zawodowa - 3 miesiące													15																			5			
Razem grupa zajęć F													15																			5			
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																			
29 Seminarium dyplomowe													2																	18		2			
30 Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej (zajęcia z promotorem)								54			18		20																54			20			
Razem grupa zajęć H								72	0	0	54	0	18	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	18	0	22		
Razem A+B+C+D+E+F+H								613	188	128	117	72	36	72	0	0	90	105	101	36	18	27	27,5	74	27	27	54	18	32,5	9	0	54	18	27	30
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze														287					200					108											
Liczba egzaminów w semestrze														3					2					1											
Liczba punktów ECTS w semestrze														27,5					32,5					30											

Oznaczenia:
W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S - seminarium, ZW - zajęcia warsztatowe, IGK- inne godziny kontaktowe (określone w programie studiów), ZBN - zajęcia bez nauczyciela (określone w programie studiów)

Pozostałe zajęcia obowiązkowe		semestr	godziny
1	Szkolenie BHP	1	4
2	Szkolenie biblioteczne	1	2

Semestr	Dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	0

