

Poziom studiów:	studia I stopnia
Poziom kwalifikacji (PRK):	6
Profil studiów:	praktyczny
Dyscypliny naukowe:	<i>inżynieria chemiczna 55% (wiodąca), inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka 35%, inżynieria mechaniczna 10%</i>
Kod ISCED:	1022
Forma studiów:	stacjonarne
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	inżynier

obowiązuje od roku akademickiego 2020/2021

Strona 1

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY										ECTS	I rok										II rok										III rok										IV rok																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Razem	w tym										I semestr					II semestr					III semestr					IV semestr					V semestr					VI semestr					VII semestr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					zajęcia dydaktyczne	forma zajęć dydaktycznych							inne		forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						W	Ć	L	P	S	IGK	ZBN			W	Ć	L	P	ECTS		W	Ć	L	S	P		ECTS	W	Ć	L	P		ECTS	W	Ć	L	P		S	ECTS	W	Ć	P		ECTS	W	Ć	P	S		ECTS	W	L	S	ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
E. Grupa zajęć ogólnouczelnianych																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
E ₁ . Grupa zajęć ogólnouczelnianych - obowiązkowych																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
37	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie			10	10							0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

Oznaczenia:
W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S - seminarium, 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	12
4	12
5	12
6	12

