

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

[illegible]

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			6	6								0,5																					6				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

