

Nazwa kierunku studiów: Bezpieczeństwo i higiena pracy

Poziom studiów: studia II stopnia
 Poziom kwalifikacji (PRK): 7
 Profil studiów: praktyczny
 Dyscypliny naukowe: inżynieria chemiczna 51% (wiodąca), inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka 28%, nauki o zarządzaniu i jakości 21%
 Kod ISCED: 1022
 Forma studiów: niestacjonarne
 Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister inżynier

obowiązuje od roku akademickiego 2021/2022

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
													forma zajęć dydaktycznych					inne	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych										ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					W	Ć	L	P	S	IGK	ZBN		W	Ć	L	P	S		ECTS	W	Ć	L	P		S	ECTS	W	Ć	L		P	S	ECTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A. Grupa zajęć podstawowych																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
A. Grupa zajęć podstawowych																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	Psychologia pracy		I	27	9	18						2	9	18				2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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										
					forma zajęć dydaktycznych									inne	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych						ECTS	
W	Ć	L	P	S	IGK	ZBN	W	Ć	L	P	S	ECTS	W	Ć	L	P	S	ECTS	W	Ć	L	P	S	ECTS										
Przedmiot do wyboru 5 (1 z 2)																																		
22	Procesy i aparatura przemysłu przetwórczego		II	27	9		18					3						9		18			3											
23	Procesy i aparatura przemysłu chemicznego		II	27	9		18					3						9		18			3											
Przedmiot do wyboru 6																																		
24	Projekt przejściowy (zajęcia z promotorem)		II	18				18				2,5									18		2											
Razem grupa zajęć B2				135	63	9	18	36	9			15	18	0	0	0	0	1	45	9	18	36	9	13	0	0	0	0	0					
Razem grupa zajęć B				351	117	99	63	63	9			34	54	9	18	27	0	11	54	45	45	36	9	19	9	27	0	0	0	3				
D. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych																																		
D. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych - obowiązkowych																																		
25	Etyczne aspekty pracy zawodowej			9	9							3						9					3											
Razem grupa zajęć D				9	9	0	0	0	0			3						9					3	0										
E. Grupa zajęć ogólnouczeniowych																																		
E 1. Grupa zajęć ogólnouczeniowych - obowiązkowych																																		
26	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie		I	6	6							0,5	6					1																
E 2. Grupa zajęć ogólnouczeniowych - do wyboru																																		
27	Język obcy		I	20		20						2		20				2																
Razem grupa zajęć E				26	6	20	0	0	0			3	6	20	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
F. Praktyka																																		
28	Praktyka zawodowa - 3 miesiące		II/III									15							2 miesiące					10	1 miesiąc					5				
Razem grupa zajęć F												15											10					5						
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																		
29	Seminarium dyplomowe		III	9					9			2														9	2							
30	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej (zajęcia z promotorem)		III	54			54					20													54			20						
Razem grupa zajęć H				63	0	0	54	0	9	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	9	22					
Razem A+B+C+D+E+F+H				602	186	200	135	63	18	0	0	90	114	110	36	27	0	28	63	45	45	36	9	32	9	27	54	0	9	30				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze													287						198						99									
Liczba egzaminów w semestrze													3						3						1									
Liczba punktów ECTS w semestrze													28						32						30									

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	0