

## 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: stacjonarne  
 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	45	15	30						2	15	30				2																		
2	Ergonomia i fizjologia pracy	I		60	30	30						3	30	30				3																		
3	Aspekty prawne w BHP		I	45	15	30						2	15	30				2																		
4	Monitoring środowiska pracy		I	45	15		30					3	15		30			3																		
5	Analiza zagrożeń i badania wypadków	I		60	15	45						4	15	45				4																		
Razem grupa zajęć A				255	90	135	30	0	0			14	90	135	30	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Grupa zajęć kierunkowych																																				
B1. Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych																																				
6	Angielska terminologia w BHP		II	30		30						2								30					2											
7	Organizacja szkoleń i komunikacja w BHP	III		60	15	45						3															15	45							3	
8	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy		I	45	15		30					2	15			30		2																		
9	Chemia w środowisku pracy	I		60	15	15	30					3	15	15	30			3																		
10	Wybrane zagadnienia inżynierii środowiska		I	45	30		15					3	30		15			3																		
11	Wsparcie informatyczne w BHP		II	45			45					2								45					2											
12	Projektowanie stanowisk pracy	II		45	15		30					2							15			30		2												
13	Ratownictwo ogólne		I	30		30						2		30				2																		
Razem grupa zajęć B1				360	90	120	75	75	0			19	60	45	30	45	0	10	15	30	45	30	0	6	15	45	0	0	0	0	0	0	0	3		
B2. Grupa zajęć kierunkowych - do wyboru																																				
Przedmiot do wyboru 1 (1 z 2)																																				
14	Dozór techniczny w zakładzie pracy	II		45	15		30					3							15			30		3												
15	Bezpieczeństwo procesowe	II		45	15		30					3							15			30		3												
Przedmiot do wyboru 2 (1 z 2)																																				
16	Podstawy epidemiologii		II	30	15	15						2							15	15				2												
17	Podstawy toksykologii		II	30	15	15						2							15	15				2												
Przedmiot do wyboru 3 (1 z 2)																																				
18	Wykład monograficzny 1		I	30	30							1	30					1																		
19	Wykład monograficzny 2		I	30	30							1	30					1																		
Przedmiot do wyboru 4 (1 z 2)																																				
20	Zielone miejsca pracy	II		45	30				15			3							30				15	3												
21	Technologie bezodpadowe i recykling odpadów	II		45	30				15			3							30				15	3												

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	45	15		30					3						15		30			3															
23	Procesy i aparatura przemysłu chemicznego		II	45	15		30					3						15		30			3															
Przedmiot do wyboru 6																																						
24	Projekt przejściowy (zajęcia z promotorem)		II	30				30				2,5									30		2															
Razem grupa zajęć B2												15	30	0	0	0	0	1	75	15	30	60	15	13	0	0	0	0	0									
Razem grupa zajęć B												34	90	45	30	45	0	11	90	45	75	90	15	19	15	45	0	0	0	3								
D. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych																																						
D.1. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych i nauk społecznych - obowiązkowych																																						
25	Etyczne aspekty pracy zawodowej		II	30	30							3						30					3															
Razem grupa zajęć D												3	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0									
E. Grupa zajęć ogólnouczeniowych																																						
E.1. Grupa zajęć ogólnouczeniowych - obowiązkowych																																						
26	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie		I	10	10							0,5	10					1																				
E.2. Grupa zajęć ogólnouczeniowych - do wyboru																																						
27	Język obcy		I	30		30						2			30			2																				
Razem grupa zajęć E												3	10	30	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						0					10					5										
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																						
29	Seminarium dyplomowe		III	15				15				2														15	2											
30	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej (zajęcia z promotorem)		III	90			90					20													90		20											
Razem grupa zajęć H												22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	15										
Razem A+B+C+D+E+F+H																																						
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze												505						345						165														
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