

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			
					zajęcia dydaktyczne	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
A. Grupa zajęć podstawowych																																		
A. Grupa zajęć podstawowych																																		
1	Psychologia pracy		I	27	9	18						2	9	18				2																
2	Ergonomia i fizjologia pracy	I		36	18	18						3	18	18				3																
3	Aspekty prawne w BHP		I	27	9	18						2	9	18				2																
4	Monitoring środowiska pracy		I	27	9		18					3	9		18			3																
5	Analiza zagrożeń i badania wypadków	I		36	9	27						4	9	27				4																
Razem grupa zajęć A				153	54	81	18	0	0			14	54	81	18	0	0	14	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		III	18		18						2						2			18					2								
7	Organizacja szkoleń i komunikacja w BHP	III		36	9	27						3						3					9	27					3					
8	Zarządzanie bezpieczeństwem pracy		I	27	9		18					2	9			18		2																
9	Chemia w środowisku pracy	I		36	9	9	18					3	9	9	18			3																
10	Wybrane zagadnienia inżynierii środowiska		I	27	18			9				3	18		9			3																
11	Wsparcie informatyczne w BHP		II	27			27					2						2			27					2								
12	Projektowanie stanowisk pracy		II	27	9	18						2						2	9	18						2								
13	Ratownictwo ogólne		I	18		18						2		18				2																
Razem grupa zajęć B1				216	54	90	45	27	0			19	36	9	18	27	0	10	9	36	27	0	0	6	9	27	0	0	0	3				
B2. Grupa zajęć kierunkowych - do wyboru																																		
Przedmiot do wyboru 1 (1 z 2)																																		
14	Dozór techniczny w zakładzie pracy	II		27	9		18					3						3	9		18					3								
15	Bezpieczeństwo procesowe	II		27	9		18					3						3	9		18					3								
Przedmiot do wyboru 2 (1 z 2)																																		
16	Podstawy epidemiologii		II	18	9	9						2						2	9	9						2								
17	Podstawy toksykologii		II	18	9	9						2						2	9	9						2								
Przedmiot do wyboru 3																																		
18	Wykład monograficzny 1		I	18	18							1	18					1																
19	Wykład monograficzny 2		I	18	18							1	18					1																
Przedmiot do wyboru 4 (1 z 2)																																		
20	Zielone miejsca pracy	II		27	18				9			3						3	18				9	3										
21	Technologie bezodpadowe i recykling odpadów	II		27	18				9			3						3	18				9	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						
															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		W	Ć	L	P	S		W	Ć	L	P	S								

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	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	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