

Poziom studiów: pierwszego stopnia

Poziom kwalifikacji (PRK): 6

Profil studiów: ogólnoakademicki

Dyscypliny naukowe: nauki o zarządzaniu i jakości (dziedzina nauk społecznych) - wiodąca

Pozostałe dyscypliny naukowe: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka (dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych); nauki o zdrowiu (dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu);

Kod ISCED: 1022

Forma studiów: stacjonarne

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

Nauki o zarządzaniu i jakości – 60%; inżynieria środowisk, górnictwo i energetyka – 20%; nauki o zdrowiu – 20 %

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY										ECTS	I rok										II rok										III rok										
				Razem	w tym										I semestr					II semestr					III semestr					IV semestr					V semestr					VI semestr					
					forma zajęć dydaktycznych										forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					forma zajęć dydaktycznych					
					W	Ć	PU	P	S	Inne	W	Ć	PU		P	S	ECTS	W	Ć	PU	P	S	ECTS	W	Ć	PU	P	S	ECTS	W	Ć	PU	P	S	ECTS	W	Ć	PU	P	S	ECTS				
A. Grupa zajęć podstawowych																																													
1	Podstawy zarządzania	E/1		75	30	45						5.0	30	45				5.0																											
2	Matematyka		Z/1	75	30	45						6.0	30	45				6.0																											
3	Nauka o materiałach	E/3		75	30		45					6.0									30		45			6.0																			
4	Statystyka i analiza danych		Z/4	60	15		45					5.0														15		45			5.0														
5	Ergonomia pracy	E/2		90	30	45		15				7.0				30	45		15	7.0																									
6	Człowiek i środowisko		Z/1	60	30			30				4.0	30			30			4.0																										
7	Fizjologia i higiena pracy		Z/2	45	30	15						3.0				30	15			3.0																									
8	Psychologia i socjologia pracy	E/1		75	30	45						5.0	30	45				5.0																											
9	Prawo pracy		Z/3	45	30	15						3.0									30	15				3.0																			
Razem grupa zajęć A				600	255	210	90	45				44.0	120	135		30		20.0	60	60		15		10.0	60	15	45			9.0	15		45			5									
B. Grupa zajęć kierunkowych																																													
B ₁ Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych																																													
10	Zasady projektowania uniwersalnego w bhp		Z/3	60	15			45				4.0									15			45		4.0																			
11	Wspomaganie informatyczne w bhp		Z/1/2	75			75					7.5			30			3.0			45			4.5																					
12	Organizacja pracy służby bhp		Z/5	30	15	15						3.0																15	15							3.0									
13	Identyfikacja zagrożeń na stanowiskach pracy		Z/2	45	15		30					3.0					15	3.0																											
14	Metodyka szkoleń w bhp		Z/3	60	15		45					4.0									15		45			4.0																			
15	Bezpieczeństwo pożarowe i ratownictwo	E/5		75	30		45					7.0																30		45			7.0												
16	Pomoc przedlekarska		Z/3	60	15		45					4.0									15		45			4.0																			
17	Analiza zagrożeń na stanowiskach pracy	E/1	Z/2	105	30		30	30	15			8.0	30			30		5.0			30	15	3.0																						
18	Środki bezpieczeństwa i ochrony	E/2		75	30			45				5.0					30				45	5.0																							
19	Zarządzanie jakością i niezawodnością procesów		Z/4	60	30	30						4.0															30	30			4.0														
20	Postępowanie powypadkowe	E/4	Z/5	75	15	30		30				6.0															15	30			3.0				30		3.0								
21	Zarządzanie ryzykiem zawodowym	E/5		75	30	45						6.0																																	
22	Bezpieczeństwo techniczne i procesowe	E/3	Z/4	105	30			60	15			8.0									30			30		5.5				30	15	2.5		30	45										
Razem grupa zajęć B ₁				900	270	120	270	210	30			69.5	30	0	30	30	0	8.0	45	0	105	45	15	15.5	75	0	90	75		17.5	45	60	0	30	15	9.5	75	60	45	30	0	19.0		0.0	

Oznaczenia:

W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratoria, P – projekty, S - seminaria, PU - pracownia umiejętności, ZW - zajęcia warsztatowe, IGK - inne godziny (ujęte w programie studiów),

	Pozostałe zajęcia obowiązkowe	semestr	godziny
37	Szkolenie BHP	1	4
38	Szkolenie biblioteczne I	1	2

Semestr	dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	12
5	12
6	-

