

Kierunek: BEZPIECZENSTWO i HIGIENA PRACY Profil: PRAKTYCZNY
Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia - studia inżynierskie
Obowiązujący od 01.10.2019 r.

Lp	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Egz/zał po sem.	Godzin zajęć, w tym:										ECTS			Liczba godzin dydaktycznych																				
				Razem	Zajęcia z nauki	Wykłady	Ćwiczenia	Konwersatorium	Lab./Prac.脾.	Seminaria	Konsultacje	Samokształcące	Razem	Zajęcia praktyczne	Zajęcia teoretyczne	I rok			II rok			III rok			IV rok												
																I sem.	II sem.	ECTS	I sem.	II sem.	ECTS	I sem.	II sem.	ECTS	I sem.	II sem.	ECTS										
																Wykład	Inne	ECTS	Wykład	Inne	ECTS	Wykład	Inne	ECTS	Wykład	Inne	ECTS										
Przedmioty ogólne (O)																																					
1	Język obcy	zo	2	150	140	120				20	10	6	6			60	3		60	3																	
2	Technologie informacyjne	zo	1	75	40			30		10	35	3	3			30	3																				
3	Podstawy ekonomii	E	1	100	80	30	30			20	20	4	2	2	30	30	4																				
4	Ochrona własności intelektualnej	zo	2	50	40	30				10	10	2	2	2		30		2																			
5	Etyka zawodowa	zo	4	75	40			30		10	35	3	3								30	3															
6	Wychowanie fizyczne	z	2	60	60	60				0	0	0	1			30		30																			
7	Metodologia pisania prac dyplomowych	zo	6	30	30	30				0	0	1		1											30		1										
Razem:				540	430	90	210	30	30	0	70	110	19	14	5	30	##	10	30	90	5	0	0	0	0	30	3	0	0	0	30	0	1	0	0		
Przedmioty podstawowe (A)																																					
1	Matematyka	E	1	150	74	30	30			14	76	6	3	3	30	30	6																				
2	Podstawy mechaniki	E	1	150	59	15	30			14	91	6	6		15	30	6																				
3	Probabilistyka	E	1	75	44			30		14	31	3	3		30	3																					
4	Materiaoznawstwo	E	2	100	59	30		15		14	41	4	3	1		30	15	4																			
5	Podstawy wytrzymałości materiałów konstrukcyjnych	E	3	125	59	15	30			14	66	5	3	2					15	30	5																
6	Przemysłowe procesy technologiczne i techniki wytwarzania	E	3	125	59	30	15			14	66	5	3	2					30	15	5																
7	Maszynoznawstwo	E	3	75	40			30		10	35	3		3					30	3																	
8	Podstawy budowy maszyn i urządzeń mechanicznych	E	4	125	55	15	15		15	10	70	5	5								15	30	5														
9	Zarządzanie	E	2	75	40			30		10	35	3	3			30	3																				
10	Inżynieria chemiczna	E	2	150	74	15	30		15	14	76	6	4	2		15	45	6																			
11	Informatyka	zo	2	75	40			30		10	35	3	3			30	3																				
12	Geometria i grafiki inżynierskie	zo	1	75	55			45		10	20	3	3		21	3																					
13	Metrologia	zo	2	50	20			15		5	30	2	2			15	2																				
14	Podstawy elektrotechniki	E	2	75	40			30		10	35	3	3			30	3																				
15	Podstawy termodynamiki i mechaniki płynów	E	3	125	74	30	30			14	51	5	3	2					30	30	5																
Razem:				1550	792	180	180	135	120	0	177	758	62	41	21	45	##	18	45	165	21	75	105	18	15	30	5	0	0	0	0	0	0	0			
Przedmioty kierunkowe (B)																																					
1	Prawna ochrona pracy	E	2	75	40			30		10	35	3	2	1				30	3																		
2	Problemy bezpieczeństwa pracy	zo	1	75	40			30		10	35	3		3		30	3																				
3	Psychologia i socjologia pracy	zo	4	75	40			30		10	35	3	3						30	3																	
4	Fizjologia pracy i higieny przemysłowej	E	3	100	44			30		14	56	4	4						30	4																	
5	Ergonomia i projektowanie stanowisk pracy	zo	4	75	40			30		10	35	3	3							30	3																
6	Zagrożenia w środowisku pracy	zo	3	125	55			45		10	70	5	5						45	5																	
7	Metody analizy ryzyka zawodowego	E	4	125	74	15	30		15	14	51	5	3	2					15	45	5																
8	Organizacja, zadania i metody pracy służby bhp	zo	5	100	40			30		10	60	4	4								30	4															
9	Badanie wypadków przy pracy i chorób	E	6	100	59	15	30			14	41	4	2	2											15	30	4										
10	Ochrona przeciwpożarowa i ratownictwo	E	3	125	59	15			30	14	66	5	3	2					15	30	5																
11	Zasady i środki ochrony indywidualnej	zo	6	75	40			30		10	35	3	3												30	3											
Razem:				1050	531	45	60	195	105	0	126	519	42	29	13	0	30	3	0	30	3	15	105	14	45	75	11	0	30	4	15	60	7	0	0		
													30	30	6	120	120	25	30	75	11	0	0	0													

