PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Nazwa kierunku studiów: **Bezpieczeństwo i Higiena Pracy**

Forma studiów: **stacjonarne I stopnia**

Rekrutacja w roku akademickim 2019/2020

czas trwania: 7 semestrów

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Załącznik nr a

do uchwały nr 467 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego

z dnia 29 maja 2019 r.

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6						SEMESTR 7					
						Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
						W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S		
1		Język obcy I	30	2	ZO									30		ZO	2																														
2		Język obcy II	30	2	ZO															30		ZO	2																								
3		Język obcy III	30	2	ZO																					30		ZO	2																		
4		Język obcy IV	30	2	E																											30		E	2												
5		Elementy statystyki w badaniach inżynierskich	30	2	ZO																									15		15		ZO	2												
6		Wychowanie fizyczne I	30	0	ZO																																30			ZO	0						
7		Wychowanie fizyczne II	30	0	ZO																																						30			ZO	0
8 9		Antropocentryzm w technice Historia techniki	30	3	ZO																															15	15			ZO	3						
10		Technologie informacyjne	30	2	ZO			30		ZO	2																																				
11		Bezpieczeństwo informacji i ochrona własności intelektualnej	15	1	ZO							15				ZO	1																														
12		Metody analizy danych w inżynierii bezpieczeństwa I	45	4	ZO	15		30		ZO	4																																				
13		Metody analizy danych w inżynierii bezpieczeństwa II	30	2	ZO									30		ZO	2																														
14		Fizyka techniczna	60	5	E	30	15	15		E	5																																				
15		Chemia i technologie chemiczne	45	4	E	15		30		E	4																																				
16		Materiałoznawstwo	45	4	E	15		30		E	4																																				
17		Techniki wytwarzania	60	5	E													30		30		E	5																								
18		Informatyka	45	4	E							15		30		E	4																														
19		Grafika inżynierska i podstawy projektowania	30	3	ZO									30		ZO	3																														
20		Prawna ochrona pracy	30	3	ZO																			15	15			ZO	3																		
21		Podstawy psychologii i socjologii	30	2	E	15	15			E	2																																				
22		Elementy prawa	15	1	ZO													15				ZO	1																								
23		Fizjologia pracy i higiena przemysłowa	30	2	E																									15	15			E	2												
24 25		Ochrona środowiska/ Podstawy ekologii	45	4	E																			15		30		E	4																		
26		Ergonomia	45	4	E							15		30		E	4																														
27		Podstawy technicznego bezpieczeństwa pracy	45	4	E													15		30		E	4																								
28		Analiza i ocena zagrożeń fizycznych	45	4	E													15		30		E	4																								
29		Analiza i ocena zagrożeń chemicznych	45	4	ZO																			15		30		ZO	4																		
30		Ocena ryzyka zawodowego	45	4	E																									15		30		E	4												
31		Organizacja, zadania i metody pracy służb bhp	30	3	ZO																									15	15			ZO	3												
32		Wypadki przy pracy i choroby zawodowe	30	2	ZO																															15	15			ZO	2						
33		Ochrona ppoż. i ratownictwo	45	2	ZO																																					15		30		ZO	2
34		Środki bezpieczeństwa i ochrony osobistej	30	2	E																															15	15			E	2						
35		Podstawy zarządzania BHP	30	3	E																			15		15		E	3																		
36		Ekonomiczne aspekty ergonomii	30	3	E													15	15			E	3																								
37		Ekonomika i organizacja środowiska pracy	30	2	ZO																															15	15			ZO	2						
38		Zasady i metody ograniczania zagrożeń w środowisku pracy	45	4	E																									15		30		E	4												
39		Komputerowe wspomaganie zarządzania środowiskiem	45	4	ZO																									15		30		ZO	4												
40 41		Kształcenie pracownicze i komunikacja społeczna Media i technologie komunikacyjne	45	4	ZO							15		30		ZO	4																														
42		Ocena przydatności technicznej maszyn i urządzeń	45	2	ZO																																					15		30		ZO	2

tów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6						SEMESTR 7					
						Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
						W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S			W	Ć	L/P	S		
43	Moduł przedmio	Toksykologia	30	3	ZO																			15		15		ZO	3																		
44		Pomoc przedlekarska	30	2	ZO																																					15		15		ZO	2
45		Metodyka ergonomii, bhp i logistyka	60	4	E																															30		30		E	4						
46		Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	3	ZO	15	15			ZO	3																																				
47		Podstawy rysunku technicznego	30	3	ZO	15		15		ZO	3																																				
48		Podstawy konstrukcji maszyn	30	3	ZO																			15		15		ZO	3																		
49		Mechatronika	30	3	ZO																			15		15		ZO	3																		
50		Wytrzymałość materiałów	30	3	ZO													15		15		ZO	3																								
51		Mechanika techniczna	30	3	ZO							15		15		ZO	3																														
52		Podstawy elektrotechniki i elektroniki	45	4	ZO							15		30		ZO	4																														
53		Komputerowe programy aplikacyjne	45	3	ZO													15		30		ZO	3																								
54		Metrologia	30	3	ZO	15		15		ZO	3																																				
55		Elementy automatyki	30	3	ZO													15		15		ZO	3																								
56 57 58		Rozwój zawodowy człowieka Modelowanie procesów zarządania Ekonomia	30	2	ZO													15	15			ZO	2																								
59 60		Podstawy przedsiębiorczości Projektowanie procesów technologicznych	30	3	ZO																									15		15		ZO	3												
61 62		Odnawialne źródła energii Przygotowanie i doskonalenie zawodowe pracowników	30	3	ZO							15		15		ZO	3																														
63		Metodyka prac służb BHP	30	2	ZO																									15		15		ZO	2												
64		Podstawy socjotechniki w zarządzaniu zespołami ludzkimi	30	2	ZO																			15	15			ZO	2																		
65 66		Organizacja i metody szkolenia w zakresie BHP Metody i organizacja szkoleń	45	4	ZO																															15		30		ZO	4						
67		Dokumentacja i zasady analiz wypadków i chorób zawodowych	45	3	ZO																															15		30		ZO	3						
68		Psychofizyczne własciwości człowieka a wykonywanie pracy	30	2	ZO																			15	15			ZO	2																		
69		Rozwiązania urbanistyczne pomieszczeń pracy	15	1	ZO																																					15				ZO	1
70		Zarządzanie BHP i ryzykiem zawodowym	30	2	ZO																									15		15		ZO	2												
71		Audyt bezpieczeństwa pracy	30	2	ZO																																						30			ZO	2
72		Systemy informacyjne zarządzania	15	1	ZO																					15		ZO	1																		
73		Zintegrowane systemy zarzadzania w organizacji	30	1	ZO																																							30		ZO	1
74		Seminarium dyplomowe I	30	2	Z																												30	Z	2												
75		Seminarium dyplomowe II	60	4	Z																																		60		4						
76		Seminarium dyplomowe III	90	6	Z																																								90		6
77		Praca dyplomowa	0	14																																											14
78		Praktyka	0	6																																					6						

Moduł ogólny	2445	204	345			30	345					30	360					30	345					30	375					30	360					30	315					30
Praktyki	0	6																																													
Łącznie	**2445**	**210**	**345**			**30**	**345**					**30**	**360**					**30**	**345**					**30**	**375**					**30**	**360**					**30**	**315**					**30**

Łącznie bez praktyk	**2445**	**204**