PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

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

Forma studiów: **niestacjonarne I stopnia**

Rekrutacja w roku akademickim 2019/2020

czas trwania: 7 semestrów

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Załącznik nr 1b

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	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S		
1		Język obcy I	18	2	ZO									18		ZO	2																														
2		Język obcy II	18	2	ZO															18		ZO	2																								
3		Język obcy III	18	2	ZO																					18		ZO	2																		
4		Język obcy IV	18	2	E																											18		E	2												
5		Elementy statystyki w badaniach inżynierskich	18	2	ZO																									9		9		ZO	2												
6 7		Antropocentryzm w technice Historia techniki	18	3	ZO																															9	9			ZO	3						
8		Technologie informacyjne	18	2	ZO			18		ZO	2																																				
9		Bezpieczeństwo informacji i ochrona własności intelektualnej	9	1	ZO							9				ZO	1																														
10		Metody analizy danych w inżynierii bezpieczeństwa I	27	4	ZO	9		18		ZO	4																																				
11		Metody analizy danych w inżynierii bezpieczeństwa II	18	2	Z0									18		Z0	2																														
12		Fizyka techniczna	36	5	E	18	9	9		E	5																																				
13		Chemia i technologie chemiczne	27	4	E	9		18		E	4																																				
14		Materiałoznawstwo	27	4	E	9		18		E	4																																				
15		Techniki wytwarzania	36	5	E													18		18		E	5																								
16		Informatyka	27	4	E							9		18		E	4																														
17		Grafika inżynierska i podstawy projektowania	18	3	ZO									18		ZO	3																														
18		Prawna ochrona pracy	18	3	ZO																			9	9			ZO	3																		
19		Podstawy psychologii i socjologii	18	2	E	9	9			E	2																																				
20		Elementy prawa	9	1	ZO													9				ZO	1																								
21		Fizjologia pracy i higiena przemysłowa	18	2	E																									9	9			E	2												
22 23		Ochrona środowiska Podstawy ekologii	27	4	E																			9		18		E	4																		
24		Ergonomia	27	4	E							9		18		E	4																														
25		Podstawy technicznego bezpieczeństwa pracy	27	4	E													9		18		E	4																								
26		Analiza i ocena zagrożeń fizycznych	27	4	E													9		18		E	4																								
27		Analiza i ocena zagrożeń chemicznych	27	4	ZO																			9		18		ZO	4																		
28		Ocena ryzyka zawodowego	27	4	E																									9		18		E	4												
29		Organizacja, zadania i metody pracy służb bhp	18	3	ZO																									9	9			ZO	3												
30		Wypadki przy pracy i choroby zawodowe	18	2	ZO																															9	9			ZO	2						
31		Ochrona ppoż. i ratownictwo	27	2	ZO																																					9		18		ZO	2
32		Środki bezpieczeństwa i ochrony osobistej	18	2	E																															9	9			E	2						
33		Podstawy zarządzania BHP	18	3	E																			9		9		E	3																		
34		Ekonomiczne aspekty ergonomii	18	3	E													9	9			E	3																								
35		Ekonomika i organizacja środowiska pracy	18	2	ZO																															9	9			ZO	2						
36		Zasady i metody ograniczania zagrożeń w środowisku pracy	27	4	E																									9		18		E	4												
37		Komputerowe wspomaganie zarządzania środowiskiem	27	4	ZO																									9		18		ZO	4												
38 39		Kształcenie pracownicze i komunikacja społeczna Media i technologie komunikacyjne	27	4	ZO							9		18		ZO	4																														
40		Ocena przydatności technicznej maszyn i urządzeń	27	2	ZO																																					9		18		ZO	2
41		Toksykologia	18	3	ZO																			9		9		ZO	3																		
42		Pomoc przedlekarska	18	2	ZO																																					9		9		ZO	2

miotów 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	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S		
43	Moduł przed	Metodyka ergonomii, bhp i logistyka	36	4	E																															18		18		E	4						
44		Zarządzanie zasobami ludzkimi	18	3	ZO	9	9			ZO	3																																				
45		Podstawy rysunku technicznego	18	3	ZO	9		9		ZO	3																																				
46		Podstawy konstrukcji maszyn	18	3	ZO																			9		9		ZO	3																		
47		Mechatronika	18	3	ZO																			9		9		ZO	3																		
48		Wytrzymałość materiałów	18	3	ZO													9		9		ZO	3																								
49		Mechanika techniczna	18	3	ZO							9		9		ZO	3																														
50		Podstawy elektrotechniki i elektroniki	27	4	ZO							9		18		ZO	4																														
51		Komputerowe programy aplikacyjne	27	3	ZO													9		18		ZO	3																								
52		Metrologia	18	3	ZO	9		9		ZO	3																																				
53		Elementy automatyki	18	3	ZO													9		9		ZO	3																								
54 55 56		Rozwój zawodowy człowieka Modelowanie procesów zarządania Ekonomia	18	2	ZO													9	9			ZO	2																								
57 58		Podstawy przedsiębiorczości Projektowanie procesów technologicznych	18	3	ZO																									9		9		ZO	3												
59 60		Odnawialne źródła energii Przygotowanie i doskonalenie zawodowe pracowników	18	3	ZO							9		9		ZO	3																														
61		Metodyka prac służb BHP	18	2	ZO																									9		9		ZO	2												
62		Podstawy socjotechniki w zarządzaniu zespołami ludzkimi	18	2	ZO																			9	9			ZO	2																		
63 64		Organizacja i metody szkolenia w zakresie BHP Metody i organizacja szkoleń	27	4	ZO																															9		18		ZO	4						
65		Dokumentacja i zasady analiz wypadków i chorób zawodowych	27	3	ZO																															9		18		ZO	3						
66		Psychofizyczne własciwości człowieka a wykonywanie pracy	18	2	ZO																			9	9			ZO	2																		
67		Rozwiązania urbanistyczne pomieszczeń pracy	9	1	ZO																																					9				ZO	1
68		Zarządzanie BHP i ryzykiem zawodowym	18	2	ZO																									9		9		ZO	2												
69		Audyt bezpieczeństwa pracy	18	2	ZO																																						18			ZO	2
70		Systemy informacyjne zarządzania	9	1	ZO																					9		ZO	1																		
71		Zintegrowane systemy zarzadzania w organizacji	18	1	ZO																																							18		ZO	1
72		Seminarium dyplomowe I	18	2	Z																												18	Z	2												
73		Seminarium dyplomowe II	54	4	Z																																		54	Z	4						
74		Seminarium dyplomowe III	72	6	Z																																								72	Z	6
75		Praca dyplomowa	0	14	Z																																									Z	14
76		Praktyka	0	6	Z																																			Z	6						

Moduł ogólny	1467	204	207		30	207		30	216		30	207		30	225		30	216		30	189		30																						
Praktyki	0	6																																													
Łącznie	**1467**	**210**	**207**		**30**	**207**		**30**	**216**		**30**	**207**		**30**	**225**		**30**	**216**		**30**	**189**		**30**																						

Łącznie bez praktyk	**1467**	**204**