

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Nazwa kierunku studiów: Inżynieria bezpieczeństwa
Forma studiów: stacjonarne I stopnia

Rekrutacja w roku akademickim 2019/2020

czas trwania: 7 semestrów

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ MECHANICZNY

Załącznik nr 1a

do uchwały nr 466 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego

z dnia 29 maja 2019 r.

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zaliczenia	SEMESTR 1			SEMESTR 2			SEMESTR 3			SEMESTR 4			SEMESTR 5			SEMESTR 6			SEMESTR 7															
					Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć															
					W	Ć	L/P	S	Forma zaliczenia	ECTS	W	Ć	L/P	S	Forma zaliczenia	ECTS	W	Ć	L/P	S	Forma zaliczenia	ECTS	W	Ć	L/P	S	Forma zaliczenia	ECTS	W	Ć	L/P	S	Forma zaliczenia	ECTS	W	Ć	L/P	S
1	Metody analizy danych w inżynierii bezpieczeństwa I	60	5	E	30	0	30	0	E	5																												
2	Przedmiot humanistyczny z oferty WH																																					
3	Historia techniki	15	2	Z	15	0	0	0	Z	2																												
4	Fizyka	60	5	E	30	15	15	0	E	5																												
5	Chemia	60	5	ZO	30	0	30	0	ZO	5																												
6	Rysunek techniczny	45	4	ZO	15	0	30	0	ZO	4																												
7	Podstawy informatyki	45	4	E	15	0	30	0	E	4																												
8	Nauka o materiałach	60	5	E	30	0	30	0	E	5																												
9	Podstawy ekonomii	30	2	ZO																																		
10	Metody analizy danych w inżynierii bezpieczeństwa II	45	5	E																																		
11	Podstawy ekologii																																					
12	Zrównowazony rozwój	30	2	ZO																																		
13	Podstawy psychologii i socjologii	30	2	ZO																																		
14	Grafika inżynierska	30	3	ZO																																		
15	Wychowanie fizyczne I	30	0	ZO																																		
16	Język obcy I	30	2	ZO																																		
17	Metrologia techniczna	30	4	ZO																																		
18	Mechanika	45	5	E																																		
19	Analiza zagrożeń	60	5	E																																		
20	Język obcy II	30	2	ZO												0	30	0	0	ZO	2																	
21	Wytrzymałość materiałów	30	3	ZO																																		
22	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	60	5	E																																		
23	Prawne aspekty procedur bezpieczeństwa	30	3	ZO																																		
24	Analiza ryzyka	45	4	E																																		
25	Techniki wytwarzania	60	4	E																																		
26	Logistyka w bezpieczeństwie	30	3	ZO																																		
27	Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa	45	4	ZO																																		
28	Elementy statystyki w badaniach inżynierskich	45	3	ZO																																		
29	Język obcy III	30	2	ZO																																		
30	Metodyka i organizacja szkoleń	45	4	E																																		
31	Przygotowanie i doskonalenie zawodowe pracowników																																					
32	Media i technologie komunikacyjne																																					
33	Komunikacja społeczna	30	2	ZO																																		
34	Metody ilościowe i jakościowe oceny ryzyka	45	4	ZO																																		
35	Podstawy automatyki i sterowania	45	5	ZO																																		
36	Podstawy konstrukcji maszyn	60	5	E																																		
37	Systemy ratownictwa medycznego i przemysłowego	45	3	E																																		
38	Systemy zarządzania bezpieczeństwem	45	4	ZO																																		
39	Język obcy IV	30	2	ZO																																		
40	Termodynamika	60	5	E																																		
41	Inżynieria bezpieczeństwa technicznego	60	5	E																																		
42	Procesy informacyjne	30	2	ZO																																		
43	Środki bezpieczeństwa i ochrony	30	3	ZO																																		
44	Automatyka zabezpieczeniowa	45	4	ZO																																		
45	Ergonomia i fizjologia w bezpieczeństwie pracy	45	4	E																																		
46	Ochrona przed zapyleniem																																					
47	Podstawy wentylacji przemysłowej	30	3	ZO																																		

Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)

