Załącznik nr a do Uchwały nr 249 Senatu UZ z 25.03.2026 r.

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Uniwersytet Zielonogórski

Nazwa kierunku studiów: **Bezpieczeństwo i Higiena Pracy** czas trwania: 3 semestry

INSTYTUT INŻYNIERII MECHANICZNEJ

Forma studiów: **stacjonarne II stopnia**

WYDZIAŁ NAUK INŻYNIERYJNO-TECHNICZNYCH

LP.		NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1							SEMESTR 2							SEMESTR 3						
						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		
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)	Matematyczne wspomaganie decyzji	30	4	E	15		15			E	4														
2		Metody i systemy zarządzania bezpieczeństwem i ryzykiem w środowisku pracy	45	4	E	15			30		E	4														
3		Bezpieczeństwo procesowe	45	4	ZO	15			30		ZO	4														
4		Ekonomika przedsięwzięć z zakresu BHP	30	3	ZO	15	15				ZO	3														
5		Proseminarium I	6	1	Z					6	Z	1														
6		Zadania i metody pracy służby bhp	45	3	ZO	15			30		ZO	3														
7		Antropometria i ergonomia	15	2	ZO	15					ZO	2														
8		Analiza i ocena zagrożeń w środowisku pracy	30	3	ZO	15			15		ZO	3														
9		Charakterystyka zagrożeń chemicznych i biologicznych w środowisku pracy	30	4	E	15		15			E	4														
10		Zarządzanie społecznym środowiskiem pracy	30	2	ZO	15	15				ZO	2														
11		Człowiek w przestrzeni pracy																								
12		Metody statystyczne w badaniach naukowych	30	2	ZO								15		15			ZO	2							
13		Metody zwalczania zagrożeń	30	4	E								15			15		E	4							
14		Metodyka szkoleń w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy	45	4	E								15			30		E	4							
15		Komputerowe wspomaganie służby bezpieczeństwa i higieny pracy	30	2	ZO										30			ZO	2							
16		Seminarium dyplomowe I	30	6	ZO												30	ZO	6							
17		Proseminarium II	15	2	ZO												15	ZO	2							
18		Metodyka badań ergonomicznych	30	2	E								15			15		E	2							
19		Wybrane problemy technicznego bezpieczeństwa pracy	30	2	ZO								15			15		ZO	2							
20		Wypadki przy pracy i choroby zawodowe	15	2	ZO									15				ZO	2							
21		Kształtowanie mikroklimatu w pomieszczeniach pracy	30	2	ZO								15			15		ZO	2							
22		Bezpieczeństwo pracy w procesach produkcyjnych	30	2	ZO								15			15		ZO	2							
23		Komputerowo wspomagana diagnoza i projektowanie ergonomiczne	30	1	ZO																	30			ZO	1
24		Seminarium dyplomowe II	90	15	ZO																			90	ZO	15
25		Proseminarium III	30	3	ZO																			30	ZO	3
26		Audyt BHP	30	2	ZO																					
27		Przegląd warunków środowiska pracy																		15	15				ZO	2
28		Andragogika i problemy doskonalenia zawodowego służby bhp	30	1	ZO																					
29		Psychospołeczne problemy kształcenia i doskonalenia zawodowego																		15	15				ZO	1
30		Bezpieczeństwo człowieka w systemach zautomatyzowanych	30	2	E																					
31		Systemy zabezpieczania obiektów																		15		15			E	2
32		Kształtowanie i badanie materiałów technicznych	30	2	ZO															15		15			ZO	2
33		Język angielski	30	2	ZO										30			ZO	2							
34		Język niemiecki																								
35		Ochrona przeciwpożarowa i ratownictwo	30	2	ZO																30				ZO	2
		Moduł ogólny	951	90		306							30	345				32	300							
		Praktyki																								
		Łącznie	**951**	**90**		**306**							**30**	**345**				**32**	**300**							
		Łącznie bez praktyk	**951**	**90**																						