PLAN STUDIÓW II STOPNIA STACJONARNYCH MAGISTERSKICH

Dla kierunku: INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA

specjalność: ***Bezpieczeństwo i higiena pracy***

Obowiązuje od 1.10.2019

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY						ECTS	ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH NA SEMESTRY															
		RAZEM	w tym:						Semestr I						Semestr II						Semestr III					
			WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM		W	Ć	L	P	S	ECTS	W	Ć	L	P	S	ECTS	W	Ć	L	P	S	ECTS
1	Etyka	30	15	15	0	0	0	3	15	15				3												
2	Język obcy	60	0	0	60	0	0	4			30			2			30			2						
3	Matematyczne wspomaganie decyzji	30	15	0	15	0	0	4	E 15		15			4												
4	Zarządzanie jakością	30	15	15	0	0	0	2	15	15				2												
5	Informatyka w technice	30	0	0	30	0	0	1			30			1												
6	Współczesne problemy bezpieczeństwa	30	15	0	0	0	15	2	E 15				15	2												
7	Techniczne bezpieczeństwo pracy-wymagania dot. obiektów, pomieszczeń i ich wyposażenia	30	15	15	0	0	0	2	15	15				2												
8	Projektowanie systemów bezpieczeństwa	30	15	0	0	15	0	2	15			15		2												
9	Zarządzanie kadrami	30	15	0	0	0	15	2	15				15	2												
10	Systemy eksperckie	30	15	0	0	15	0	3							E 15			15		3						
11	Ocena ryzyka zawodowego w przedsiębiorstwie	30	15	0	0	15	0	3							15			15		3						
12	Systemy zarządzania bezpieczeństwem pracy i ryzykiem zawodowym Safety management and occupational risk systems	75	30	0	0	45	0	6	15			30		4	E 15			15		2						
13	Bezpieczeństwo procesowe	30	15	0	0	15	0	2	15			15		2												
14	Badanie wypadków i kontrola stanu BHP	60	30	15	0	15	0	6	15	15				2	E 15			15		4						
15	Higiena pracy i choroby zawodowe	30	15	0	0	15	0	3							E 15			15		3						
16	Zagrożenia mechaniczne, bezpieczeństwo maszyn i urządzeń	30	15	0	15	0	0	2	15		15			2												
17	Konstrukcja i zastosowanie sprzętu ochrony indywidualnej i zbiorowej	30	15	0	15	0	0	1													15		15			1
18	Zagrożenia elektryczne	30	15	0	15	0	0	2							15		15			2						
19	Zagrożenia budowlane	30	15	0	0	15	0	2							15			15		2						
20	Zagrożenia biologiczne	30	15	0	15	0	0	2							15		15			2						
21	Zagrożenia chemiczne	30	15	0	0	15	0	2							15			15		2						
22	Zagrożenia pyłowe i gazowe	30	15	15	0	0	0	2							15	15				2						
23	System prawny BHP	30	15	0	0	0	15	1													E 15				15	1
24	Zagrożenia wentylacyjne	30	15	15	0	0	0	1							15	15				1						
25	Zagrożenia pożarowe	60	30	0	30	0	0	2													30		30			2
26	Diagnostyka i projektowanie ergonomiczne	45	15	0	15	15	0	2							E 15		15	15		2						
27	Systemy ratownictwa Rescue systems	30	15	0	15	0	0	2													15		15			2
28	Przygotowanie dydaktyczne do prowadzenia szkoleń w obszarze BHP	30	15	0	0	0	15	1													15				15	1
29	Ekonomika przedsięwzięć z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy	30	15	0	0	15	0	1													15			15		1
30	Komputerowe wspomaganie służby bezpieczeństwa i higieny pracy	30	15	0	15	0	0	1													E 15		15			1
31	Systemy informacji przestrzennej	30	15	0	15	0	0	1													15		15			1
32	Seminarium dyplomowe-praca dyplomowa	60	0	0	0	0	60	20																	60	20
Oznaczenia	razem	1140	480	90	255	195	120	90	165	60	90	60	30	30	180	30	75	120	0	30	135	0	90	15	90	30
									405						405						330					
	Ilość: Egzaminów				9				2						4						3					
	Ilość: Zaliczeń				27				11						9						7					