

PLAN STUDIÓW II STOPNIA STACJONARNYCH MAGISTERSKICH
Dla kierunku: INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA
Bezpieczeństwo i higiena pracy

Obowiązuje od 1.10.2020

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY						ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH NA SEMESTRY																																				
		RAZEM	w tym					ECTS	Semestr I					Semestr II					Semestr III																									
			WYKŁADY	CWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM		W	Ć	L	P	S	W	Ć	L	P	S	W	Ć	L	P	S																					
Treści ogólne																																												
1	Język obcy	60	0	60	0	0	0	4									30												2															
2	HES	60	30	0	0	0	15	15	5	30								15	15	5																								
Treści kierunkowe																																												
Treści kierunkowe obowiązkowe																																												
3	Elementy zarządzania w bezpieczeństwie	75	45	0	15	0	15	6								45																												
4	Problemy bezpieczeństwa	60	30	0	15	0	15	5	30							15																												
Treści kierunkowe - zwiastuny ścieżek dyplomowania																																												
5	Safety management and occupational risk systems	50	30	0	0	20	0	4								30																												
6	Introduction to cybersecurity	50	30	0	20	0	0	4								30																												
7	Dozór Techniczny i BHP	50	24		18	0	8	4								24	13	13																										
Treści kierunkowe obieralne																																												
Moduł Bezpieczeństwo i higiena pracy																																												
8	Informatyka w BHP	50	30	0	10	10	0	4								30																												
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	75	45	0	15	15	0	4								45																												
10	Ocena ryzyka zawodowego, sprzęt ochrony indywidualnej i zbiorowej	50	30	0	10	10	0	4								30																												
11	Zagrożenia	90	60	0	15	15	0	6								60																												
12	Techniczne bezpieczeństwo pracy z ergonomią	50	30	0	10	10	0	4								30																												
13	Projekt PBL	30	0	0	0	30	0	6																																				
14	Przygotowanie dydaktyczne do prowadzenia szkoleń i uwarunkowania prawne w obszarze BHP	45	30	0	0	0	15	5																																				
15	Systemy ratownictwa	30	15	0	15	0	0	3																																				
16	Proces dyplomowania - seminarium dyplomowe i praca dyplomowa	60	0	0	0	0	60	22																																				
razem		885	429	60	143	128	90	189	43	63	35	45	30	195	30	60	90	0	30	45	0	15	0	75	30																			
Liczba Egzaminów								5	2					3					0																									
Liczba Zaliczeń								12	5					4					3																									

Treści kierunkowe obieralne																																		
Moduł Bezpieczeństwo publiczne i zarządzanie kryzysowe																																		
8	Systemy monitorowania i wspomaganie informatyczne w BPIZK	45	30														30																	
9	Bezpieczeństwo publiczne	45														45	15	15																
10	Zarządzanie kryzysowe	40														40	15																	
11	Pierwsza pomoc przedmedyczna	15														15	30																	
12	Badanie przyczyn wypadków i czynności procesowe	30														30	15																	
13	Projekt PBL																																	
14	Akcje ratownicze i porządkowe																																	
15	Zasady użycia broni i indywidualne techniki obronne																																	
16	Proces dyplomowania - seminarium dyplomowe i praca dyplomowa																																	
razem		155	15	90	60	25	28	30	0	30	0	75	30																					
Liczba Egzaminów								3	0					0																				
Liczba Zaliczeń								4	3					3																				

Treści kierunkowe obieralne																																		
Moduł Cyberbezpieczeństwo																																		
8	Pozatechniczne aspekty cyberbezpieczeństwa	60															60	15	15															
9	Systemy cyberbezpieczne	30														30	45																	
10	Cyberbezpieczeństwo sieci komputerowych	30														30	45																	
11	Cyberbezpieczeństwo aplikacji mobilnych i systemów chmurowych	45														45	15	15																
12	Projekt PBL																																	
14	Cyberbezpieczeństwo w sieciach przemysłowych																																	
15	Audyty i certyfikacja w cyberbezpieczeństwie																																	
16	Proces dyplomowania - seminarium dyplomowe i praca dyplomowa																																	
razem		165	15	120	45	0	28	30	0	45	0	60	30																					
Liczba Egzaminów								2	0					2																				
Liczba Zaliczeń								4	3					1																				