PLAN STUDIÓW I STOPNIA STACJONARNYCH

DLA KIERUNKU .....INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA

SPECJALNOŚĆ .....**BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE (BP)**

Obowiązuje od 1.10.2019 r.

R O Z K Ł A D Z A J Ę Ć

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY Razem	w tym WYKŁADY	ĆWICZENIA	LABORA	PROJEKT	SEMINARIUM	ECTS	Semestr I W	Ć	L	P	S	ECTS	Semestr II W	Ć	L	P	S	ECTS	Semestr III W	Ć	L	P	S	ECTS	Semestr IV W	Ć	L	P	S	ECTS	Semestr V W	Ć	L	P	S	ECTS	Semestr VI W	Ć	L	P	S	ECTS	Semestr VII W	Ć	L	P	S	ECTS
									ROZKŁAD ZAJĘĆ PROGRAMOWYCH NA SEMESTRY – Liczba godzin w semestrze																																											
1	Przedmiot ekonomiczny	30	30	0	0	0	0	3	30					3																																					
2	Podstawy inżynierii bezpieczeństwa	60	45	15	0	0	0	9	30					5	15E	15				4																														
3	Ochrona własności intelektualnej	30	15	0	0	0	15	4	15				15	4																																					
4	Przedmiot humanistyczny	15	15	0	0	0	0	3	15					3																																					
5	Informatyka	75	15	0	60	0	0	6							15		30			4			30			2																									
6	Matematyka	150	60	90	0	0	0	12	30E	60				7	30E	30				5																															
7	Fizyka	90	45	30	15	0	0	10	30	15				6	15	15	15			4																															
8	Wychowanie fizyczne	60	0	60	0	0	0	0		30				0		30				0																															
9	Chemia	30	15	0	15	0	0	3							15		15			3																															
10	Grafika inżynierska	45	15	0	0	30	0	5							15			30		5																															
11	CAD	30	0	0	30	0	0	3									30			3																															
12	Język angielski	120	0	0	120	0	0	8			30			2			30			2			30			2			30E			2																		
13	Bhp - badanie wypadków i kontrola stanu	45	30	15	0	0	0	3													30E	15				3																									
14	Systemy informacji przestrzennej w bezpieczeństwie publicznym	30	15	0	15	0	0	3													15		15			3																									
15	Zagrożenia chemiczne	30	15	0	15	0	0	3													15		15			3																									
16	Zagrożenia powodziowe	30	15	0	15	0	0	3													15		15			3																									
17	Zasady i sposoby użycia broni i środków przymusu bezpośredniego	30	0	0	30	0	0	3															30			3																									
18	Logistyka w bezpieczeństwie publicznym	45	15	0	0	15	15	4													15			15	15	4																									
26	Zintegrowane systemy zarządzania	30	15	0	0	15	0	2													15			15		2																									
19	Fizjologia i choroby zawodowe	60	30	15	0	0	15	5													30	15			15	5																									
20	Systemy informatyczne w bezpieczeństwie publicznym	45	15	0	30	0	0	3																			15		30			3																		
21	Pierwsza pomoc przedmedyczna	45	15	15	0	0	15	1																			15	15			15	1																		
22	Zarządzanie personelem i komunikacja społeczna w sytuacjach zagrożeń	45	30	0	0	15	0	2																			30E			15		2																		
23	Podstawy toksykologii	45	30	0	15	0	0	4																			30		15			4																		
24	Bezpieczeństwo informacji i i systemy komunikacji w bezpieczeństwie publicznym	45	15	0	0	15	15	4																			15			15	15	4																		
25	Badanie przyczyn wypadków, techniki badawcze i dochodzeniowe	75	30	0	15	30	0	5																			30E		15	30		5																		
27	Bezpieczenstwo imprez masowych	45	15	15	0	15	0	3																			15	15		15		3																		
28	Bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych	45	15	0	15	0	15	4																									15		15		15	4												
29	Obrona cywilna	30	15	0	0	0	15	2																									15E				15	2												
30	Metody ilościowe i jakościowe oceny ryzyka	45	15	0	0	15	15	4																									15			15	15	4												
31	Ochrona ludności, osób i mienia	30	15	0	0	0	15	4																									15				15	4												
32	Zagrożenia pożarowe i ochrona przeciwpożarowa	75	30	0	15	30	0	6																									30E		15	30		6												
33	Bezpieczeństwo w transporcie	30	15	0	0	15	0	2																									15			15		2												
34	Systemy zarządzania bezpieczeństwem i ryzykiem zawodowym Safety management and occupational risk systems*	75	30	0	0	30	15	7																									15			15	15	3	15E			15		4						
35	Zagrożenia bezpieczeństwa państwa	30	15	0	15	0	0	3																									15E		15			3												
36	Podstawy negocjacji	30	15	0	0	0	15	2																									15				15	2												
37	Konstrukcja i zastosowanie sprzętu ochrony zbiorowej i indywidualnej	60	15	0	15	0	30	4																															15		15		30	4						
38	Modelowanie i prognozowanie zagrożeń i awarii technicznych	60	30	0	0	30	0	2																															30			30		2						
39	Podstawy prawa cywilnego, administracyjnego i karnego	60	30	15	0	0	15	3																															30E	15			15	3						
40	Zagrożenia środowiskowe i bioekologiczne	30	15	0	0	15	0	2																															15			15		2						
41	Systemy zabezpieczeń elektroenergetycznych	60	30	15	15	0	0	3																															30	15	15			3						
42	Bezpieczeństwo energetyczne i gospodarka paliwami	45	15	0	0	0	30	2																															15				30	2						
43	Zagrożenia terroryzmem i edukacja obronna obywateli	60	30	15	0	0	15	2																															30E	15			15	2						
44	Przygotowanie dydaktyczne do prowadzenia szkoleń	60	30	0	0	0	30	3																																					30E				30	3
45	Materiały wybuchowe w zastosowaniach przemysłowych i cywilnych	45	30	0	0	15	0	2																																					30			15		2
46	Zagrożenia budowlane i ochrona obiektów	30	15	0	0	15	0	3																																					15			15		3
47	Traumatic stress, its treatment and emotional first aid	30	15	0	0	0	15	4																																					15				15	4
48	Strategie bezpieczeństwa narodowego i stany nadzwyczajne	30	15	0	0	0	15	2																																					15E				15	2
49	Systemy monitorowania oraz zabezpieczania funkcjonowania obiektów, obszarów i infrastruktury krytycznej	30	15	0	0	0	15	2																															15				15	2						
50	Zarządzanie kryzysowe i systemy ratownicze	45	15	0	15	0	15	3																															15E		15		15	3						
51	Seminarium specjalnościowe	30	0	0	0	0	30	2																																									30	2
52	Czynności procesowe w przestępstwach i wykroczeniach	30	15	0	15	0	0	2																																					15		15			2
53	Projekt inżynierski	75	0	0	0	75	0	15																																		30		3				45		12
54	Praktyka zawodowa	4 tygodnie						6																			praktyka zawodowa					6																		
	Razem	2550	1020	300	480	375	375	210	150	105	30	0	15		105	90	120	30	0		135	30	135	30	30		150	30	90	75	30		150	0	45	75	90		210	45	45	90	120		120	0	15	75	90	
									300					30	345					30	360					30	375					30	360					30	510					30	300					30
	Liczba	Egzaminów			16				1						2						1						3						3						4						2					
		Zaliczeń			48				7						7						9						6						6						7						6					

*Systemy zarządzania bezpieczeństwem i ryzykiem zawodowym (Safety management and occupational risk systems) - sem.5 prowadzony w jęz. angielskim, sem 6. prowadzony w jęz. polskim