PLAN STUDIÓW II STOPNIA STACJONARNYCH MAGISTERSKICH

Dla kierunku: INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA

specjalność: ***Bezpieczeństwo publiczne i zarządzanie kryzysowe***

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	Informatyka w technice	30	0	0	30	0	0	1			30			1												
5	Współczesne problemy bezpieczeństwa	30	15	0	0	0	15	2	E 15				15	2												
6	Projektowanie systemów bezpieczeństwa	30	15	0	0	15	0	2	15			15		2												
7	Zarządzanie kadrami	30	15	0	0	0	15	2	15				15	2												
8	Bezpieczeństwo imprez masowych	30	30	0	0	0	0	2							30					2						
9	Systemy identyfikacji i monitorowania zagrożeń	45	30	0	15	0	0	3							E 30		15			3						
10	Indywidualne techniki obronne	30	0	0	30	0	0	3			15			2			15			1						
11	Badanie przyczyn wypadków, techniki badawcze i dochodzeniowe	75	45	0	0	30	0	7	30			15		4	15			15		3						
12	Zagrożenia terroryzmem i edukacja obronna obywateli	15	15	0	0	0	0	1							15					1						
13	Safety management and occupational risk systems	75	30	0	0	45	0	6	15			30		4	E 15			15		2						
14	Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych	30	15	0	0	0	15	3							E 15				15	3						
15	Bezpieczeństwo informacji	30	15	0	0	15	0	2							15			15		2						
16	Bezpieczeństwo i porządek publiczny	30	15	0	15	0	0	3							E 15		15			3						
17	System ochrony osób, mienia i infrastruktury krytycznej	45	30	0	15	0	0	4	E 30		15			4												
18	Stres pourazowy, jego leczenie i pierwsza pomoc emocjonalna	30	15	0	0	0	15	1													15				15	1
19	Pożary i systemy ratowniczo-gaśnicze	30	15	0	15	0	0	1													15		15			1
20	Zasady prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie usług ochrony osób i mienia	30	15	0	0	15	0	2							15			15		2						
21	Podstawy prawa administracyjnego i karnego	30	15	0	0	0	15	2							15				15	2						
22	Systemy monitorowania oraz techniki zabezpieczania funkcjonowania obiektów, obszarów i infrastruktury	30	15	0	0	15	0	2							15			15		2						
23	Bezpieczeństwo cywilne i stany nadzwyczajne	45	30	0	15	0	0	1													30		15			1
24	Operacje i techniki operacyjne w akcjach ratowniczych i porządkowych	30	15	0	0	0	15	1													15				15	1
25	Zasady i sposoby użycia broni i środków przymusu bezpośredniego	15	0	0	15	0	0	1															15			1
26	Preclinical first aid	45	15	0	30	0	0	1													E 15		30			1
27	Komputerowe wspomaganie w systemach bezpieczeństwa	30	15	0	15	0	0	1													15		15			1
28	Systemy informacji przestrzennej	30	15	0	15	0	0	1													15		15			1
29	Logistyka w bezpieczeństwie	30	15	0	0	15	0	1													15			15		1
30	Bezpieczeństwo systemów teleinformatycznych	30	15	0	0	0	15	2							15				15	2						
31	Czynności procesowe w przestępstwach i wykroczeniach	30	0	30	0	0	0	1														30				1
32	Seminarium dyplomowe-praca dyplomowa	60	0	0	0	0	60	20																	60	20
Oznaczenia	razem	1140	495	45	285	150	165	90	150	15	105	60	30	30	210	0	75	75	45	30	135	30	105	15	90	30
									360						405						375					
	Ilość: Egzaminów				8				3						4						1					
	Ilość: Zaliczeń				28				8						10						10					