DZIEKAN
Wydziału Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego
mł. bryg. dr inż. Małgorzata Majder-Łopatka

ZATWIERDZAM

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH II STOPNIA NA WYDZIALE INŻYNIERII BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Lp.	Przedmiot	Egzamin (sem)	Punkty ECTS	Punkty ECTS w sem.			Razem godz.	W	C	L	P	I rok								II rok			
												1 sem.				2 sem.				3 sem.			
												15 tygodni				15 tygodni				15 tygodni			
												W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P
1	2	3	4	I	II	III	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
A. PRZEDMIOTY OGÓLNE																							
1	Języki obce		3	1	2		45	0	45	0	0		15				30						
2	*Wybrane zagadnienia z filozofii i etyki *Psychologiczne aspekty bezpieczeństwa *Zasady prowadzenia działalności gospodarczej *Medialny przekaz informacji w działaniach PSP		1	1			15	15	0	0	0	15											
3	Metodologia badań naukowych w inżynierii bezpieczeństwa		1	1			15	15	0	0	0	15											
			5	**3**	**2**	**0**	**75**	**30**	**45**	**0**	**0**	**30**	**15**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																							
4	Matematyczne wspomaganie decyzji	1	3	3			45	15	30	0	0	15	30										
5	Statystyka opisowa		2	2			30	0	30	0	0		30										
6	Zarządzanie informacjami		1	1			15	15	0	0	0	15											
7	Zastosowanie nowoczesnych technik w inżynierii bezpieczeństwa		1	1			30	0	30	0	0		30										
8	Modelowanie pożarów	2	5	2	3		75	15	30	30	0	15	30					30					
9	Analiza skutków wybuchu		2		2		30	0	30	0	0						30						
10	Współczesne problemy inżynierii środowiska	1	3	3			45	30	0	15	0	30		15									
11	Seminarium magisterskie		2		1	1	30	0	30	0	0						15				15		
12	Praca dyplomowa		20		9	11	0	0	0	0	0												
			39	**12**	**15**	**12**	**300**	**75**	**180**	**45**	**0**	**75**	**120**	**15**	**0**	**0**	**45**	**30**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																							
13	Zarządzanie eksploatacją sprzętu ratowniczo-gaśniczego		1		1		15	0	15	0	0						15						
14	Niezawodność i bezpieczeństwo budowli		4	4			45	15	0	0	30	15			30								
15	Systemy informacji przestrzennej		4	4			45	15	0	30	0	15		30									
16	Metody i techniki zarządzania zasobami ludzkimi		2	2			30	15	15	0	0	15	15										
17	Kierowanie działaniami ratowniczymi		2		2		45	15	30	0	0					15	30						
18	Przygotowanie operacyjne w ochronie ludnosci	1	4	4			60	30	0	0	30	30			30								
19	Współczesne zagrożenia terorystyczne		1	1			15	15	0	0	0	15											
20	Analiza ryzyka w inżynierii bezpieczeństwa		2		2		30	15	0	15	0					15		15					
			20	**15**	**5**	**0**	**285**	**120**	**60**	**45**	**60**	**90**	**15**	**30**	**60**	**30**	**45**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D. PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE IBP																							
21	Optymalizacja środków gaśniczych i neutralizujących		1			1	15	0	15	0	0										15		
22	Procedura dochodzeń popożarowych		2		2		30	15	0	0	15					15			15				
23	Nośność konstrukcji w warunkach pożaru		4			4	45	15	0	0	30									15			30
24	Zarządzanie infrastrukturą komunalną w sytuacjach kryzysowych		4		4		45	15	0	0	30					15			30				
25	Strategiczne operacje ratownicze	3	6			6	45	15	0	20	10									15		20	10
26	Rzeczoznawstwo przeciwpożarowe	3	4			4	45	15	0	0	30									15			30
27	Krajowy system wykrywania skażeń i alarmowania		2		2		30	15	15	0	0					15	15						
28	Studencka praktyka zawodowa**		3			3	0	0	0	0	0										**		
			26	**0**	**8**	**18**	**255**	**90**	**30**	**20**	**115**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**15**	**0**	**45**	**45**	**15**	**20**	**70**

	Punkty ECTS		
	I	II	III
Punkty ECTS w sem.	30	30	30
Razem punkty ECTS	90		

	I rok								II rok			
	1 sem.				2 sem.				3 sem.			
	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P
	195	150	45	60	75	135	45	45	45	30	20	70
Razem godziny kontaktowe w sem.	450				300				165			
Liczba egzaminów w sem.	3				1				2			
Razem godziny	915											

D. PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE IBC																							
21	Inżynieria procesów decyzyjnych w bezpieczeństwie cywilnym		4			4	30	0	0	30	0											30	
22	Planowanie cywilne	3	4			4	45	15	0	0	30									15			30
23	Administracja publiczna		2		2		30	15	15	0	0					15	15						
24	Zarządzanie logistyką w bezpieczenstwie cywilnym		3		3		45	15	0	0	30					15			30				
25	Modelowanie procesów decyzyjnych	3	4			4	45	15	0	0	30									15			30
26	Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych		3			3	30	0	15	0	15										15		15
27	Zarządzanie sieciami w sytuacjach kryzysowych		3		3		45	15	0	0	30					15			30				
28	Studencka praktyka zawodowa**		3			3	0	0	0	0	0										**		
			26	**0**	**8**	**18**	**270**	**75**	**30**	**30**	**135**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**15**	**0**	**60**	**30**	**15**	**30**	**75**

	Punkty ECTS		
	I	II	III
Punkty ECTS w sem.	30	30	30
Razem punkty ECTS	90		

	I rok								II rok			
	1 sem.				2 sem.				3 sem.			
	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P
	195	150	45	60	75	135	45	60	30	30	30	75
Razem godziny kontaktowe w sem.	450				315				165			
Liczba egzaminów w sem.	3				1				2			
Razem godziny	930											

Legenda: W - wykłady, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - ćwiczenia projektowe

Poz. 2* - do wyboru

Poz. 28**specjalność IBP, 28**specjalność IBC - Funkcjonariusze PSP odbywają praktyki (dowódczo-instruktorskie) w wymiarze 4 tygodni – 3 punkty ECTS

Zajęcia z języków obcych prowadzone są w formie lektoratu