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

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH 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		27	0	27	0	0		9				18						
2	*Wybrane zagadnienia z filozofii i etyki *Psychologiczne aspekty bezpieczeństwa *Zasady prowadzenia działalności gospodarczej *Medialny przekaz informacji w działaniach PSP		1	1			9	9	0	0	0	9											
3	Metodologia badań naukowych w inżynierii bezpieczeństwa		1	1			9	9	0	0	0	9											
			5	**3**	**2**	**0**	**45**	**18**	**27**	**0**	**0**	**18**	**9**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																							
4	Matematyczne wspomaganie decyzji	1	3	3			27	9	18	0	0	9	18										
5	Statystyka opisowa		2	2			18	0	18	0	0		18										
6	Zarządzanie informacjami		1	1			9	9	0	0	0	9											
7	Zastosowanie nowoczesnych technik w inżynierii bezpieczeństwa		1	1			18	0	18	0	0		18										
8	Modelowanie pożarów	2	5	2	3		45	9	18	18	0	9	18					18					
9	Analiza skutków wybuchu		2		2		18	0	18	0	0						18						
10	Współczesne problemy inżynierii środowiska	1	3	3			27	18	0	9	0	18		9									
11	Seminarium magisterskie		2		1	1	18	0	18	0	0						9				9		
12	Praca dyplomowa		20		9	11	0	0	0	0	0												
			39	**12**	**15**	**12**	**180**	**45**	**108**	**27**	**0**	**45**	**72**	**9**	**0**	**0**	**27**	**18**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																							
13	Zarządzanie eksploatacją sprzętu ratowniczo-gaśniczego		1		1		9	0	9	0	0						9						
14	Niezawodność i bezpieczeństwo budowli		4	4			27	9	0	0	18	9			18								
15	Systemy informacji przestrzennej		4	4			27	9	0	18	0	9		18									
16	Metody i techniki zarządzania zasobami ludzkimi		2	2			18	9	9	0	0	9	9										
17	Kierowanie działaniami ratowniczymi		2		2		27	9	18	0	0					9	18						
18	Przygotowanie operacyjne w ochronie ludnosci	1	4	4			36	18	0	0	18	18			18								
19	Współczesne zagrożenia terorystyczne		1	1			9	9	0	0	0	9											
20	Analiza ryzyka w inżynierii bezpieczeństwa		2		2		18	9	0	9	0					9		9					
			20	**15**	**5**	**0**	**171**	**72**	**36**	**27**	**36**	**54**	**9**	**18**	**36**	**18**	**27**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
D. PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE IBP																							
21	Optymalizacja środków gaśniczych i neutralizujących		1			1	9	0	9	0	0										9		
22	Procedura dochodzeń popożarowych		2		2		18	9	0	0	9					9			9				
23	Nośność konstrukcji w warunkach pożaru		4			4	27	9	0	0	18									9			18
24	Zarządzanie infrastrukturą komunalną w sytuacjach kryzysowych		4		4		27	9	0	0	18					9			18				
25	Strategiczne operacje ratownicze	3	6			6	27	9	0	12	6									9		12	6
26	Rzeczoznawstwo przeciwpożarowe	3	4			4	27	9	0	0	18									9			18
27	Krajowy system wykrywania skażeń i alarmowania		2		2		18	9	9	0	0					9	9						
28	Studencka praktyka zawodowa**		3			3	0	0	0	0	0										**		
			26	**0**	**8**	**18**	**153**	**54**	**18**	**12**	**69**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**9**	**0**	**27**	**27**	**9**	**12**	**42**

	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
	117	90	27	36	45	81	27	27	27	18	12	42
Razem godziny kontaktowe w sem.	270				180				99			
Liczba egzaminów w sem.	3				1				2			
Razem godziny	549											

D. PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE IBC																							
21	Inżynieria procesów decyzyjnych w bezpieczeństwie cywilnym		4			4	18	0	0	18	0											18	
22	Planowanie cywilne	3	4			4	27	9	0	0	18									9			18
23	Administracja publiczna		2		2		18	9	9	0	0					9	9						
24	Zarządzanie logistyką w bezpieczenstwie cywilnym		3		3		27	9	0	0	18					9			18				
25	Modelowanie procesów decyzyjnych	3	4			4	27	9	0	0	18									9			18
26	Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych		3			3	18	0	9	0	9										9		9
27	Zarządzanie sieciami w sytuacjach kryzysowych		3		3		27	9	0	0	18					9			18				
28	Studencka praktyka zawodowa**		3			3	0	0	0	0	0										**		
			26	**0**	**8**	**18**	**162**	**45**	**18**	**18**	**81**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**9**	**0**	**36**	**18**	**9**	**18**	**45**

	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
	117	90	27	36	45	81	27	36	18	18	18	45
Razem godziny kontaktowe w sem.	270				189				99			
Liczba egzaminów w sem.	3				1				2			
Razem godziny	558											

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