ZATWIERDZAM

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA DLA STRAŻAKÓW W SŁUŻBIE KANDYDACKIEJ NA WYDZIALE INŻYNIERII BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

Lp.	Przedmiot	Egzamin (sem)	Punkty ECTS	Punkty ECTS w sem.							Razem godz.	W	C	L	P
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII					
1	2	3	4									5	6	7	8	9
A. PRZEDMIOTY OGÓLNE																
1	Języki obce	6	7	1	1	1	1	1	2			180	0	180	0	0
2	Psychologia i socjologia		2				2					30	15	15	0	0
3	Filozofia i etyka		2	2								30	30	0	0	0
4	Ekonomia		2		2							30	30	0	0	0
5	Wychowanie fizyczne		2	1	1							60	0	60	0	0
6	Przygotowanie kondycyjne		6			1	1	1	1	1	1	164	0	164	0	0
7	Ochrona własności intelektualej		1		1							7	7	0	0	0
8	Historia pożarnictwa		1		1							8	8	0	0	0
9	Szkolenie obronne		1								1	21	21	0	0	0
			24	**4**	**6**	**2**	**4**	**2**	**3**	**1**	**2**	**530**	**111**	**419**	**0**	**0**
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																
10	Matematyka	1_2	11	7	4							120	30	90	0	0
11	Fizyka	1	9	6	3							90	30	30	30	0
12	Chemia	2	9	6	3							90	30	60	0	0
13	Technologie informacyjne	2	5	2	3							60	30	0	30	0
14	Rysunek techniczny		2	2								30	0	30	0	0
15	Grafika inżynierska		2		2							30	0	0	0	30
16	Mechanika i wytrzymałość materiałów	3	10	3	2	5						120	30	60	30	0
17	Termodynamika		3			3						30	30	0	0	0
			51	**26**	**17**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**570**	**180**	**270**	**90**	**30**
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																
18	Prawo krajowe i międzynarodowe w ochronie ludności		2			2						30	30	0	0	0
19	Hydromechanika i przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę	3	8		4	4						90	30	30	30	0
20	Monitorowanie zagrożeń bezpieczństwa		2			2						30	30	0	0	0
21	Organizacja i funkcjonowanie ratownictwa i innych systemów bezpieczeństwa		2			2						30	30	0	0	0
22	Podstawy budownictwa	3	6		2	4						60	30	0	0	30
23	Elektrotechnika i elektronika w pożarnictwie	3	5			5						60	30	0	30	0
24	Teoria pożarów	4	4				4					30	30	0	0	0
25	Fizykochemia spalania	4	8				5	3				75	15	30	30	0
26	Podstawy konstrukcji maszyn		3				3					30	15	15	0	0
27	Techniczne systemy zabezpieczeń	5	8				5	3				90	30	0	30	30
28	Środki gaśnicze i neutralizujące	4	5				5					60	30	0	30	0
29	Infrastruktura komunalna		3				3					30	30	0	0	0
			56	**0**	**6**	**19**	**25**	**6**	**0**	**0**	**0**	**615**	**330**	**75**	**150**	**60**
D. PRZEDMIOTY SPECJALISTYCZNE																
30	Samochody i pojazdy ratownicze		3					2	1			45	30	15	0	0
31	Sprzęt ratowniczo-gaśniczy	5	6					4	2			90	30	30	30	0
32	Działania gaśnicze	6	4						4			60	30	0	0	30
33	Ratownictwo chemiczne i ekologiczne	6	7					4	3			90	30	30	30	0
34	Medycyna katastrof		3					3				45	15	0	30	0
35	Ratownictwo techniczne		3					1	2			45	15	30	0	0
36	Ewakuacja interwencyjna		4					2	2			45	15	30	0	0
37	Organizacja łączności i alarmowanie		3					1	2			45	15	15	15	0
38	Bezpieczeństwo działań ratowniczych	5	6					4	2			90	30	30	30	0
39	Taktyka i dowodzenie	6	4						4			60	30	30	0	0
40	Ćwiczenia poligonowe		4						4			80	0	0	0	80
41	Bezpieczeństwo pożarowe budynków	7	4							4		60	30	0	0	30
42	Analiza ryzyka w procesach przemysłowych	7	4							4		60	30	0	0	30
43	Metodyka badań przyczyn pożarów	7	4							4		60	15	30	15	0
44	Bezpieczeństwo pożarowe lasów		1							1		15	15	0	0	0
45	Planowanie operacyjne		2							2		30	0	30	0	0
46	Strategiczne reagowanie ratownicze		2							2		15	0	0	0	15
47	Seminarium dyplomowe		3							2	1	29	0	29	0	0
48	Organizacja i kierowanie działaniami ratowniczymi (ćw terenowe)		4							2	2	44	0	0	0	44
49	Inżynieria bezpieczeństwa technicznego		3								3	21	21	0	0	0
50	Międzynarodowa współpraca ratownicza		2								2	14	14	0	0	0
51	Logistyczne wsparcie długotrwałych działań ratowniczych		2								2	14	14	0	0	0
52	Systemy wspomagania działań ratowniczych		2								2	28	0	0	28	0
53	Działania ratownicze podczas klęsk żywiołowych		1								1	14	14	0	0	0
54	Służba wewnętrzna i ceremoniał pożarniczy		2,5			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		75	0	75	0	0
55	Praca dyplomowa		15								15	0	0	0	0	0
56	Służba operacyjna		3,5		1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0	0	0	0	0
57	Praktyka studencka		7							7		0	0	0	0	0
			109	**0**	**1**	**1**	**1**	**22**	**27**	**29**	**28**	**1174**	**393**	**374**	**178**	**229**

Punkty ECTS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Punkty ECTS w sem.	30	30	30	30	30	30	30	30
Razem punkty ECTS	240							

	I rok								II rok								III rok								IV rok							
	1 sem.				2 sem.				3 sem.				4 sem.				5 sem.				6 sem.				7 sem.				8 sem.			
	15 tygodni				15 tygodni				15 tygodni				15 tygodni				15 tygodni				15 tygodni				15 tygodni				7 tygodni			
	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P
Razem godziny kontaktowe w sem.	180	195	0	0	105	195	60	30	150	105	90	30	165	135	60	0	180	135	90	30	60	225	75	110	90	120	15	105	84	28	28	14
	375				390				375				360				435				470				330				154			
Liczba egzaminów w sem.	2				3				4				3				3				4				3				0			
Razem godziny	2889																															

Legenda: W - wykłady, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - ćwiczenia projektowe
Zajęcia dydaktyczne poprzedzone są szkoleniem bibliotecznym oraz szkoleniem z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy
Służba operacyjna - zajęcia realizowane w oparciu o program i plan szkolenia zawodowego pionu operacyjnego
Zajęcia z języków obcych prowadzone są w formie lektoratu

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