

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH PIERWSZEGO STOPNIA DLA STRAŻAKÓW W SŁUŻBIE KANDYDACKIEJ

Lp.	Przedmiot	Egzamin (sem)	Punkty ECTS	Punkty ECTS w sem.								Praca własna studenta	Razem godz.	W	C	L	P	I rok				II rok				III rok				IV rok																							
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII							1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.		7 sem.		8 sem.																					
																		W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P	W	C	L	P												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
A. ZAJĘCIA OGÓLNE, HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE																																																					
1	Język obcy	6	7	1	1	1	1	1	2			0	180	0	180	0	0																																				
2	Psychologia i socjologia		2				2					20	30	15	15	0	0																																				
3	Filozofia i etyka		2	2								20	30	30	0	0	0	30																																			
4	Ekonomia		2	2								20	30	30	0	0	0																																				
5	Wychowanie fizyczne		2	1	1							0	60	0	60	0	0																																				
6	Przygotowanie kondycyjne		6				1	1	1	1	1	0	164	0	164	0	0																																				
7	Ochrona własności intelektualnej		1		1							10	15	15	0	0	0																																				
8	Szkolenie obronne		1								1	4	21	21	0	0	0																																				
			23	4	5	2	4	2	3	1	2	74	530	111	419	0	0	30	60	0	0	45	60	0	0	0	60	0	0	15	75	0	0	0	60	0	0	0	60	0	0	0	30	0	0	21	14	0	0				
B. ZAJĘCIA PODSTAWOWE																																																					
9	Matematyka	1 2	11	7	4							155	120	30	90	0	0	30	45																																		
10	Fizyka	1	9	6	3							135	90	30	30	30	0	30	30																																		
11	Chemia	2	10	6	4							160	90	30	60	0	0	30	30																																		
12	Technologie informacyjne	2	5	2	3							65	60	30	0	30	0	30																																			
13	Rysunek techniczny		2	2								20	30	0	30	0	0																																				
14	Grafika inżynierska		2		2							20	30	0	0	0	30																																				
15	Mechanika i wytrzymałość materiałów	3	10	3	2	5						130	120	30	60	30	0	30																																			
16	Termodynamika		3			3						45	30	30	0	0	0																																				
			52	26	18	8	0	0	0	0	0	730	570	180	270	90	30	150	135	0	0	0	105	60	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C. ZAJĘCIA KIERUNKOWE																																																					
17	Prawo krajowe i międzynarodowe w ochronie ludności		2			2						20	30	30	0	0	0																																				
18	Hydromechanika i przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę	3	8		4	4						110	90	30	30	30	0																																				
19	Monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa		2			2						20	30	30	0	0	0																																				
20	Organizacja i funkcjonowanie ratownictwa i innych systemów bezpieczeństwa		2			2						20	30	30	0	0	0																																				
21	Podstawy budownictwa	3	7		3	4						115	60	30	0	0	30																																				
22	Elektrotechnika i elektronika w pożarnictwie	3	6			6						90	60	30	0	30	0																																				
23	Teoria pożarów	4	4				4					70	30	30	0	0	0																																				
24	Fizykochemia spalania	4	8				5	3				125	75	15	30	30	0																																				
25	Podstawy konstrukcji maszyn		3			3						45	30	15	15	0	0																																				
26	Techniczne systemy zabezpieczeń	5	8				5	3				110	90	30	0	30	30																																				
27	Środki gaśnicze i neutralizujące	4	6				6					90	60	30	0	30	0																																				
28	Infrastruktura komunalna		3				3					45	30	30	0	0	0																																				
			59	0	7	20	26	6	0	0	0	860	615	330	75	150	60	0	0	0	0	60	30	0	0	120	0	60	30	150	45	60	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D. ZAJĘCIA SPECJALISTYCZNE																																																					
29	Samochody i pojazdy ratownicze		3					2	1			30	45	30	15	0	0																																				
30	Sprzęt ratowniczy i gaśniczy	5	7					5	2			85	90	30	30	30	0																																				
31	Działania gaśnicze	6	4						4			40	60	30	0	0	30																																				
32	Ratownictwo chemiczne i ekologiczne																																																				