

Załącznik nr 5
plan studiów stacjonarnych

dla specjalności „Bezzałogowe Systemy Powietrzne w sytuacjach kryzysowych”

Załącznik nr 5

GRUPY ZAJĘĆ / PRZMIOTY		ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / umiejscowienie praktyczne	liczba kierunków umiejscowienie laboratoryjne	liczba studium inżynierskiego	w tym godzin:					liczba godzin/tygodni ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi	
		I. godz.	ECTS				wykt.	ćwiczc.	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV				
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		154	11,5	5,0		7,5	90	64						64,0	5,0	60	4,5	30	2,0			
1	Metodologia badań nad obronnością	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5								WLO/IBO
2	Język obcy	30	2	1,0		1,5	30								30 + 2							SJO
3	Logika	30	2	1,0		1,5	14	16								30 + 2						WLO/IBO
4	Spółczesność informacyjna	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5									WLO/IBO
5	Ekonomia menedżerska	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5								WLO/IBO
6	IBHP	4					4							4 +								BHP
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		360	29,5	12,0		18,0	168	192						210	17,5	90	7,5	60	4,5			
1	Geopolityka i obronność	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5								WLO/IBO
2	Wpływy demokracji albo Contemporary dilemmas of demouracy	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5									WLO/IBO
3	Bezpieczeństwo energetyczne	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 + 2,5							WLO/IBO
4	Globalne i regionalne środowisko bezpieczeństwa	30	2	1,0		1,5	14	16								30 + 2						WLO/IBO
5	Geoekonomia i regionalne stosunki gospodarcze	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5									WLO/IBO
6	Przywództwo i zarządzanie strategiczne	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 x 2,5									WLO/IBO
7	Psychologia kierowni i dowódcy	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5								WLO/IBO
8	Współczesne procesy globalizacyjne	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 x 2,5									WLO/IBO
9	Etyczne aspekty wojny i pokoju	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5									WLO/IBO
10	Filozofia bezpieczeństwa	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 + 2,5						WLO/IBO
11	Historia bezpieczeństwa narodowego	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5									WLO/IBO
12	Prawa człowieka we współczesnych systemach prawno-politycznych	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5								WLO/IBO
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		300	24,5	10,0		15,0	140	160						90	7,5	150	12,0	60	5,0			
1	Sociologia grup dyspozycyjnych	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5								WLO/IBO
2	Bezpieczeństwo informacji w obronności	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 + 2,5						WLO/IBO
3	Technika i technologia wojskowa	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 x 2,5								WLO/IBO
4	Podstawy sztuki wojennej	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 x 2,5							WLO/IBO
5	Procesy decyzyjne w kierownictwie i dowództwie	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 x 2,5						WLO/IBO
6	Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting	30	2,5	1,0		1,5	14	16						30 + 2,5								WLO/IBO
7	Technologia wojny informacyjnej	30	2,5	1,0		1,5	14	16							30 + 2,5							WLO/IBO
8	Europejski i Euro-Atlantycki system bezpieczeństwa i obronności	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5									WLO/IBO
9	Szturmowanie - teoria i praktyka	30	2	1,0		1,5	14	16							30 + 2							WLO/IBO
10	Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE	30	2,5	1,0		1,5	14	16					30 + 2,5									WLO/IBO
D. Grupa treści wybieralnych		270	20,5	9,0		13,5	128	144								240	19	30	2,0			
1	Bezzałogowe Systemy Powietrzne - geneza, klasyfikacja, regulacja prawne	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 x 2,5						WLO/IBO
2	Loty VLOS - teoria i praktyka	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 x 2,5						WLO/IBO
3	Zadania administracji publicznej w sytuacjach kryzysowych	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 + 2,5						WLO/IBO
4	Wybrane problemy ochrony ludności	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 + 2,5						WLO/IBO
5	Komunikacja strategiczna	30	2	1,0		1,5	14	16								30 + 2						WLO/IBO
6	Komercyjne wykorzystanie platform bezzałogowych	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 + 2,5						WLO/IBO
7	Użycie BSP w rozpoznaniu kryzysowym	30	2,5	1,0		1,5	14	16								30 + 2,5						WLO/IBO
8	Militarne zastosowania BSP	30	2	1,0		1,5	14	16								30 + 2						WLO/IBO
9	Gra decyzyjna	30	1,5	1,0		1,5	14	16							30 + 1,5							WLO/IBO
E. Praca dyplomowa		10	22,0	22,0		6,5														10,00	22,00	
1	Seminarium dyplomowe	10	2	2,0		1,5														10 +	2	WLO/IBO
2	Praca dyplomowa	500	20	20,0		5,0				500										x	20	WLO/IBO
F. praktyka zawodowa		liczba tygodni	12,0	12,0		2,0										7 tygodni	6,0			6 tygodni	6,0	
1	Praktyka zawodowa	13	12,0	12,0		2,0										7 tygodni	6,0			6 tygodni	6,0	WLO/IBO
OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS		1094	120,0	70,0		62,5	524	560						384	30,0	300	30,0	390	30,0	40	30,0	
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS														16		16		16				
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:														liczba egzaminów x liczba zaliczeń + liczba projektów przejściowych	3	3	3	1				

*bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA, Semestry III -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych