

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS / liczba punktów przyznawanych za przedmiot	liczba godzin zajęć laboratoryjnych / ćwiczeniowych	ECTS / wartość NA	w tym godzin:						liczba godzin/tygodni ECTS w semestrze:				jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi				
	l. godz.	ECTS				wykł. ćwicz. lab. projekty semin.						I		II				III		IV	
						godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			godz.	ECTS		
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	98	11,5	5,0		5,0	98	40				36,0	5,0	32	4,5	16	2,0					
1 Metodologia badań nad obronnością	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
2 Język obcy	30	2	1,0		1,0	30							16	+	2			SJO			
3 Logika	16	2	1,0		1,0	6	10						16	+	2			WLO/IBO			
4 Społeczeństwo informacyjne	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
5 Ekonomia menedżerska	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
6 BHP	4					4					4	+						BHP			
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	192	29,5	12,0		12,0	72	120				112	17,5	48	7,5	32	4,5					
1 Geopolityka i obronność	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
2 Współczesne dylematy demokracji albo Contemporary dilemmas of democracy	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
3 Bezpieczeństwo energetyczne	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
4 Globalne i regionalne strategie bezpieczeństwa	16	2	1,0		1,0	6	10						16	+	2			WLO/IBO			
5 Geoeconomia i regionalne sojusze gospodarcze	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
6 Przywództwo i zarządzanie strategiczne	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
7 Psychologia kierowania i dowodzenia	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
8 Współczesne procesy globalizacyjne	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
9 Etyczne aspekty wojny i pokoju	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
10 Filozofia bezpieczeństwa	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
11 Historia bezpieczeństwa narodowego	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
12 Prawa człowieka we współczesnych systemach prawnopoliitycznych	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	150	24,5	10,0		10,0	60	100				48	7,5	80	12,0	32	5,0					
1 Socjologia grup dyspozycyjnych	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
2 Bezpieczeństwo informacji w obronności	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
3 Technika i technologia wojskowa	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
4 Podstawy sztuki wojennej	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
5 Procesy decyzyjne w kierowaniu i dowodzeniu	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
6 Prognozowanie wojenne, futurologia i foresighting	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
7 Technologia wojny informacyjnej	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
8 Europejski i Euro-Narzędzi system bezpieczeństwa i obronności	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
9 Strzelanie - teoria i praktyka	16	2	1,0		1,0	6	10				16	+	2					WLO/IBO			
10 Polityka zagraniczna, bezpieczeństwa i obronności UE	16	2,5	1,0		1,0	6	10				16	+	2,5					WLO/IBO			
D. Grupa treści wybieralnych	144	20,5	9,0		9,0	54	90						128	19	16	2,0					
1 Bezzałogowe Systemy Powietrzne – geneza, klasyfikacja, regulacje prawne	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
2 Loty VLOS - teoria i praktyka	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
3 Zadania administracji publicznej w sytuacjach kryzysowych	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
4 Wybrane problemy ochrony ludności	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
5 Komunikacja strategiczna	16	2	1,0		1,0	6	10						16	+	2			WLO/IBO			
6 Komercyjne wykorzystanie platform bezzałogowych	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
7 Użycie BPS w reagowaniu kryzysowym	16	2,5	1,0		1,0	6	10						16	+	2,5			WLO/IBO			
8 Militarne zastosowania BPS	16	2	1,0		1,0	6	10						16	+	2			WLO/IBO			
9 Inna tematyka	16	1,5	1,0		1,0	6	10						16	+	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													+	20		
F. praktyka zawodowa	liczba tygodni	12,0	12,0		2,0								7 tygodni	6,0		6 tygodni	6,0				
1 Praktyka zawodowa	10	12,0	12,0		2,0														WLO/IBO		
OGÓLNE GODZINY / pkt. ECTS	604	120,0	70,0		44,5	244	390		10		196	30,0	160	30,0	208	30,0	26	30,0			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS											16	16	16								
Rodzaje i liczba wygórów w semestrze:											liczba egzaminów x liczba zajęć		3	3	3	1					
											liczba projektów przedmiotowych		6		8						
*bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA; Semestry III -IV - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieralnych											Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 23 maja 2024 r.										