

Załącznik nr 4
Plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Analiza danych w bezpieczeństwie”

Wojskowa
Akademia
Techniczna

PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM

DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): nauki o bezpieczeństwie

KIERUNEK STUDIÓW: Bezpieczeństwo narodowe

Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Analiza danych w bezpieczeństwie

początek 2025 rok

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY		ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS / kształt. umiędzynarodow. praktyczna	ECTS / kształt. umiędzynarodow. praktyczna	ECTS / kształt. umiędzynarodow. praktyczna	ECTS / kształt. umiędzynarodow. praktyczna	w tym godzin:		liczba godzin / pkt ECTS w semestrze:														Uwagi	
I. godz.	ECTS							wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	on line Współpr.	I	II	III	IV								
														godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS				
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	1 Język obcy 2 Historia wojen, nowe konflikty i wojny 3 Bezpieczeństwo i higiena pracy	52	5		2,5	1,5	14	38						22	3	30	3								
		30	2		1	1		30								30	+	2							SJO
		18	3		1,5	0,5	10	8						18	+	3									WLO/IBO
		4					4							4											ZBHP
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	1 Socjologia bezpieczeństwa 2 Moduł do swobodnego wyboru 1. (Rola Polski w Unii Europejskiej albo Polityka bezpieczeństwa i obrony Unii Europejskiej) 3 Zachowania ludzi w sytuacjach ekstremalnych 4 Bezpieczeństwo społeczne i społeczne 5 Metodologia badań społecznych 6 Geopolityka 7 Współczesne wyzwania i zagrożenia cywilizacyjne 8 Usługi logistyczne	152	25		14,5	4,5	84	68					6	90	15	36	6	26	4						
		18	3		2	0,5	10	8						18	+	3									WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8					6			18	+	3							WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8						18	+	3									WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8						18	x	3									WLO/IBO
		18	3		3	0,5	10	8								18	+	3							WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8						18	+	3									WLO/IBO
		26	4		2	1	14	12									26	x	4						WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8						18	+	3									WLO/IBO
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	1 Teoria bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego 2 Kierunki rozwoju technologii 3 Regionalizacja i instytucjonalizacja bezpieczeństwa 4 Moduł do swobodnego wyboru 2. (Demografia polityczna / Migracje a bezpieczeństwo) 5 Normalizacja i audyt systemów bezpieczeństwa 6 Kierowanie bezpieczeństwem narodowym 7 Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego 8 Protokół dyplomatyczny 9 Zarządzanie strategiczne bezpieczeństwem 10 Filozofia bezpieczeństwa 11 Moduł do swobodnego wyboru 4. (Systemy ratownictwa albo Ratownictwo w transporcie) 12 Moduł do swobodnego wyboru 3. (NATO Structure, Policy and Strategy albo Struktura, polityka i strategia NATO) 13 Bezpieczeństwo aglomeracji	252	41		23,5	7,5	138	114					40	72	12	136	22	44	7						
		18	3		3	0,5	10	8						18	+	3									WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8					6			18	+	3							WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8						18	+	3									WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8						18	x	3									WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8								18	+	3							WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8					6			18	x	3							WLO/IBO
		26	4		2	1	14	12					10					26	x	4					WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8								18	x	3							WLO/IBO
		20	3		1,5	0,5	10	10					6				20	+	3						WLO/IBO
		18	3		3	0,5	10	8						18	x	3									WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8					6			18	+	3							WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8								18	x	3							WLO/IBO
D. Grupa treści wybieralnych	1 Media i komunikacja podczas kryzysów i konfliktów zbrojnych 2 Ocena i postępowanie z ryzykiem 3 Służby specjalne w systemie bezpieczeństwa państwa 4 Bazy danych 5 Analiza zasobów informacyjnych w bezpieczeństwie 6 Informacyjne narzędzia analizy danych 7 Prognozowanie i symulacja zagrożeń	178	27		15	6,5	98	32	48				26					124	19	54	8				
		18	3		1,5	0,5	10	8					6					18	+	3					WLO/IBO
		26	4		2	1	14	12					10					26	+	4					WLO/IBO
		26	4		2	1	14	12					10					26	x	4					WLO/IBO
		18	3		1,5	0,5	10	8				8						18	+	3					WLO/IBO
		36	5		3	1,5	20			16								18	+	3	18	x	2		WLO/IBO
		36	5		3	1,5	20			16								18	+	2	18	x	3		WLO/IBO
E. Praca dyplomowa	1 Seminarium dyplomowe 2 Praca dyplomowa	155	22		22	6						125	30							30	22				
		30	2		2	1							30							30	+	2			WLO/IBO
		125	20		20	5						125								125	x	20			WLO/IBO
OGÓŁEM GODZIN * / pkt. ECTS	Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:	789	120		77,5	26	334	252	48	125	30	72		184	30	202	30	194	30	84	30				
														liczba egzaminów x	3	3	3	3							
														liczba zaliczeń +	7	6	6	2							
														liczba projektów przejściowych											

* niepotrzebne skreślić, a arkusz dostosować pod względem programu dla poziomu studiów (liczba semestrów).

** W-wykład, C-ćwiczenia, P-projekt, S-seminarium.

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 26 czerwca 2025 r.

* niepotrzebne skreślić, a arkusz dostosować pod względem programu dla poziomu studiów (liczba semestrów).

** W-wykład, C-ćwiczenia, P-projekt, S-seminarium.

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 26 czerwca 2025 r.