

PLANY STUDIÓW

Załącznik nr 1
Plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Analiza danych w bezpieczeństwie”

		PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM																				początek 2025 rok				
Wojskowa Akademia Techniczna		DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): nauki o bezpieczeństwie KIERUNEK STUDIÓW: Bezpieczeństwo narodowe Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: Analiza danych w bezpieczeństwie																								
GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMOTY		ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / hazard/ niebezpieczeństwo/ zagrożenie	ECTS / hazard/ niebezpieczeństwo/ zagrożenie	ECTS / hazard/ niebezpieczeństwo/ zagrożenie	ECTS / hazard/ niebezpieczeństwo/ zagrożenie	w tym godzin:							liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna administracyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi		
		I. godz.	ECTS					wykl.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	on line WICPIS**	I. godz.	ECTS	II. godz.	ECTS	III. godz.	ECTS	IV. godz.	ECTS					
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		72	5			2,5	2,5	24	48							42	3	30	2							
1	Język obcy	30	2			1	1		30									30	+	2						SJO
2	Historia wojen, nowe konflikty i wojny	38	3			1,5	1,5	20	18							38	+	3								WLO/IBO
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4						4								4										ZBHP
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		352	25			14,5	14	170	155	16				16		202	15	100	5	50	4					
1	Socjologia bezpieczeństwa	50	3			2	2	26	24							50	+	3								WLO/IBO
2	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Rola Polski w Unii Europejskiej albo Polityka bezpieczeństwa i obrony Unii Europejskiej)	50	3			1,5	2	26	24					16				50	+	3						WLO/IBO
3	Zachowania ludzi w sytuacjach ekstremalnych	38	3			1,5	1,5	20	18							38	+	3								WLO/IBO
4	Bezpieczeństwo społeczne i społeczne	38	3			1,5	1,5	20	18							38	x	3								WLO/IBO
5	Metodologia badań społecznych	50	3			3	2	20	14	16								50	+	3						WLO/IBO
6	Geopolityka	38	3			1,5	1,5	20	18							38	+	3								WLO/IBO
7	Współczesne wyzwania i zagrożenia cywilizacyjne	50	4			2	2	26	24										50	x	4					WLO/IBO
8	Usługi logistyczne	38	3			1,5	1,5	20	18							38	+	3								WLO/IBO
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		566	41			23,5	22,5	290	260	16				102		164	12	38	22	88	7					
1	Teoria bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	38	3			3	1,5	20	18							38	+	3								WLO/IBO
2	Kierunki rozwoju technologii	50	3			1,5	2	20	14	16				16				50	+	3						WLO/IBO
3	Regionalizacja i instytucjonalizacja bezpieczeństwa	38	3			1,5	1,5	20	18							38	+	3								WLO/IBO
4	Moduł do swobodnego wyboru 2. (Demografia polityczna / Migracje a bezpieczeństwo)	38	3			1,5	1,5	20	18							38	x	3								WLO/IBO
5	Normalizacja i audyt systemów bezpieczeństwa	38	3			1,5	1,5	20	18										38	+	3					WLO/IBO
6	Kierowanie bezpieczeństwem narodowym	50	3			1,5	2	26	24					16				50	x	3						WLO/IBO
7	Instytucje bezpieczeństwa wewnętrznego	50	4			2	2	26	24					22						50	x	4				WLO/IBO
8	Protokół dyplomatyczny	38	3			1,5	1,5	20	18									38	x	3						WLO/IBO
9	Zarządzanie strategiczne bezpieczeństwem	38	3			1,5	1,5	20	18					16				38	+	3						WLO/IBO
10	Filozofia bezpieczeństwa	50	3			3	2	26	24							50	x	3								WLO/IBO
11	Moduł do swobodnego wyboru 4. (Systemy ratownictwa albo Ratownictwo w transporcie)	50	3			1,5	2	26	24					16				50	+	3						WLO/IBO
12	Moduł do swobodnego wyboru 3. (NATO Structure, Policy and Strategy albo Struktura, polityka i strategia NATO)	50	4			2	2	26	24									50	+	4						WLO/IBO
13	Bezpieczeństwo aglomeracji	38	3			1,5	1,5	20	18					16				38	x	3						WLO/IBO
D. Grupa treści wybieralnych		378	27			15	15	152	92	134				58						264	19	114	8			
1	Media i komunikacja podczas kryzysów i konfliktów zbrojnych	50	3			1,5	2	20	18	12				16						50	+	3				WLO/IBO
2	Ocena i postępowanie z ryzykiem	50	4			2	2	24	26					20						50	+	4				WLO/IBO
3	Służby specjalne w systemie bezpieczeństwa państwa	50	4			2	2	26	24					22						50	x	4				WLO/IBO
4	Bazy danych	50	3			1,5	2	14	12	24										50	+	3				WLO/IBO
5	Analiza zasobów informacyjnych w bezpieczeństwie	64	5			3	2,5	24		40										32	+	3	32	x	2	WLO/IBO
6	Informatyczne narzędzia analizy danych	64	5			3	2,5	24		40										32	+	2	32	x	3	WLO/IBO
7	Prognozowanie i symulacja zagrożeń	50	3			2	2	20	12	18												50	+	3	WLO/IBO	
E. Praca dyplomowa		155	22			22	6			125	30											30	22			
1	Seminarium dyplomowe	30	2			2	1						30										30	+	2	WLO/IBO
2	Praca dyplomowa	125	20			20	5			125												125	x	20	WLO/IBO	
OGÓŁEM GODZIN * / pkt. ECTS		1523	120			77,5	60	644	558	166	125	30	176			408	30	168	30	402	30	144	30			
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																16		16		16						
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:																liczba egzaminów x	3	3	3	3	3					
																liczba zaliczeń +	7	6	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.