

Załącznik nr 3
Plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Bezpieczeństwo systemów informacyjnych”

GRUPY ZAJĘĆ / PRZDMIOTY		ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS (zakł. programowe)	ECTS (zakł. specjalizacyjne)	ECTS (zakł. ogólnokształcące)	ECTS (zakł. ogólnokształcące)	w tym godzin:										liczba godzin/tygodni ECTS w semestrze:												jednostka organizacyjna	Uwagi
		wyk.	ćwicz.					lab.	proj.	semin.	on line WCPIS*	I	II	III	IV	V	VI	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS					
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		372	20	8,5	12	106	266			16	100	5	136	8	106	7	30	2													
1	Język obcy	120	8	4	4,5		120				30 + 2	2	30 + 2	2	30 + 2	2	30 x 2	2							SJO						
2	Wychowanie fizyczne	60					60				30 +		30 +		30 +		30 x								SWF						
3	Moduł do swobodnego wyboru 1 (Historia Polski albo Filozofia albo Podstawy edukacji muzycznej)	38	2	1	1,5	20	18						38 + 2												WLO/IOZ/BOWWWW						
4	Ochrona własności intelektualnej	14	1,5	0,5	0,5	10	4				14 + 1,5														WLO/IOZ						
5	Etyka zawodowa	16	1	0,5	0,5	12	4				16 + 1														WLO/BO						
6	Moduł do swobodnego wyboru 2. (Podstawy teorii komunikowania albo Komunikacja społeczna)	38	3	1,5	1,5	20	18			16				38 + 3											WLO/BO						
7	Podstawy psychologii	38	2	1	1,5	20	18						38 + 2												WLO/IOZ						
8	Moduł do swobodnego wyboru 3. (Podstawy strzała - teoria i praktyka albo Wspieranie bezpieczeństwa w administracji publicznej przy wykorzystaniu BSL)	38	2		1,5	14	24							38 + 2											WLO/BO						
9	Wprowadzenie do studiowania	6	0,5		0,5	6					6 + 0,5														Pełn. ds. Jak.						
10	Bezpieczeństwo i higiena pracy	4				4					4														2500						
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		608	46	24	20	300	250	58		48	152	12	190	14	152	11			114	8											
1	Ekonomia	38	3	1,5	1,5	20	18						38 x 3												WLO/IOZ						
2	Ochrona ludności i obrona cywilna	38	3	1,5	1,5	20	18			16				38 + 3											WLO/BO						
3	Moduł do swobodnego wyboru 1. (Podstawy geopolityki albo Introduction to geopolitics)	38	3	1,5	1,5	20	18										38 + 3								WLO/BO						
4	Wiedza o państwie i prawie	38	3	1,5	1,5	20	18				38 x 3														WLO/BO						
5	Administracja publiczna	38	3	1,5	1,5	20	18				38 + 3														WLO/BO						
6	Współczesne systemy polityczne	38	3	1,5	1,5	20	18				38 x 3														WLO/BO						
7	Moduł do swobodnego wyboru 2. (Podstawy zarządzania albo Metody i techniki zarządzania)	38	3	1,5	1,5	20	18						38 + 3												WLO/IOZ						
8	Podstawy informatyki	38	2	1	1,5	14	24							38 + 2											WLO/BO						
9	Bezpieczeństwo informacyjne	38	3	1,5	1,5	20	18						38 x 3												WLO/BO						
10	Podstawy matematyki	38	2	0,5	1,5	18	20						38 + 2												WLO						
11	Teoria polityki	38	3	1,5	1,5	20	18			16				38 + 3											WLO/BO						
12	Podstawy statystyki w naukach społecznych	38	3	1,5	1,5	16	8	14					38 + 3												WLO/IOZ						
13	Podstawy metodologii badań	38	3	1,5	1,5	16	14	8			38 + 3														WLO/BO						
14	Moduł do swobodnego wyboru 3. (Analiza systemowa w bezpieczeństwie albo Inżynieria systemów bezpieczeństwa)	38	3	1,5	1,5	16	10	12										38 + 3							WLO/BO						
15	Polityka i gospodarka strategiczna	38	3	1,5	1,5	20	18			16								38 + 3							WLO/BO						
16	Moduł do swobodnego wyboru 4. (Siły zbrojne w państwie albo Teorie wojen i konfliktów)	38	3	1,5	1,5	20	18							38 + 3											WLO/BO						
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		646	66	33	33,5	436	352	58		152	156	13	18	38	12	202	16		38	3	164	12									
1	Podstawy teorii bezpieczeństwa	50	4	2	2	26	24				50 x 4														WLO/BO						
2	Polityka i strategia bezpieczeństwa	50	4	2	2	26	24						50 x 4												WLO/BO						
3	Moduł do swobodnego wyboru 1 (Podstawy kindy albo Podstawy teorii zagrożeń)	38	3	1,5	1,5	20	18						38 + 3												WLO/BO						
4	Prawne podstawy bezpieczeństwa	38	3	1,5	1,5	20	18				38 + 3														WLO/BO						
5	Moduł do swobodnego wyboru 2. (Podstawy funkcjonowania UE i NATO albo Instytucje Bezpieczeństwa Euroatlantyckiego)	38	3	1,5	1,5	20	18							38 + 3											WLO/BO						
6	System bezpieczeństwa narodowego	38	3	1,5	1,5	20	18			16			38 x 3												WLO/BO						
7	System zarządzania kryzysowego	38	3	1,5	1,5	20	18			16			38 x 3												WLO/BO						
8	Filozoficzne koncepcje bezpieczeństwa	50	4	2	2	26	24			22				50 x 4											WLO/BO						
9	Międzynarodowe stosunki polityczne	38	3	1,5	1,5	20	18				38 + 3														WLO/BO						
10	Międzynarodowe stosunki wojskowe	38	3	1,5	1,5	20	18						38 x 3												WLO/BO						
11	Moduł do swobodnego wyboru 3. (Inżynieria systemów społecznych albo Cyberetyka społeczna)	38	3	1,5	1,5	20	18												38 + 3						WLO/BO						
12	Współczesny terroryzm i przestępczość zorganizowana	38	3	1,5	1,5	20	18			16									38 x 3						WLO/BO						
13	Zarządzanie ciągłością działania	50	4	2	2	24	26			20									50 x 4						WLO/BO						
14	Bezpieczeństwo energetyczne	38	3	1,5	1,5	20	18			16			38 + 3												WLO/BO						
15	Moduł do swobodnego wyboru 4. (Polityka zagraniczna Polski w XXI wieku albo Polska polityka bezpieczeństwa w XXI wieku)	38	3	1,5	1,5	20	18			16				38 + 3											WLO/BO						
16	Systemy monitorowania zagrożeń	38	3	1,5	1,5	18	20							38 + 3											WLO/BO						
17	Bezpieczeństwo ekologiczne	38	3	1,5	1,5	20	18				30 + 3														WLO/BO						
18	Negocjacje w sytuacjach kryzysowych	38	2	1	1,5	18	20												38 + 2						WLO/BO						
19	Bezpieczeństwo kulturowe	38	3	1,5	1,5	20	18			16				38 + 3											WLO/BO						
20	Zarządzanie ryzykiem	38	3	1,5	1,5	18	20			14									38 + 3						WLO/BO						
21	Moduł do swobodnego wyboru 5. (Logistyka usług albo Podstawy logistyki)	38	3	1,5	1,5	20	18			18				38 + 3											WLO/IOZ						
D. Grupa treści wybieralnych		340	27	13,5	13,5	162	116	62		78								82	6	220	18	38	3								
1	Teoria informacji i walka informacyjna	64	5	2,5	2,5	36	28			24								32 + 2	32 x 3						WLO/BO						
2	Bezpieczeństwo kluczowych usług i informacji	50	4	2	2	26	24			22								50 x 4							WLO/BO						
3	Ochrona informacji niejawnych	50	4	2	2	20	14	16										50 x 4							WLO/BO						
4	Ochrona danych osobowych	38	3	1,5	1,5	20	18			16									38 + 3						WLO/BO						
5	Osztymacja i zagrożenia informacyjne	38	3	1,5	1,5	20	18			16									38 + 3						WLO/BO						
6	Ewaluacja ryzyka informacyjnego i cyberbezpieczeństwa	50	4	2	2	20	14	16										50 x 4							WLO/BO						
7	Sieci komputerowe	50	4	2	2	20	14	30										50 + 4							WLO/IOZ						
E. Praca dyplomowa		130	17																		30	17									
1	Seminarium dyplomowe	30	2	2	1					30											30 + 2				WLO/BO						
2	Praca dyplomowa	100	15	15	4					100											100 x 15				WLO/BO						
F. Praktyka zawodowa (liczba tygodni/godz.)		400	4	4	2																										
1.	PRAKTYKA ZAWODOWA	50	4	4	2																										
OGÓŁEM GODZIN * / pkt. ECTS		2346	180	4	96	90	1004	984	178	100	30	294	408	30	326	30	296	30	314	25	372	30	232	32							
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS													16	16	16	16	16	16	16												
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:													liczba egzaminów	3	3	3	3	3	3	3	3										
													liczba zaliczeń	10	5	5	5	5	5	5	5										
													liczba projektów																		

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

Wzrost: 1,65m, Ciężar ciała: 65kg, Ciężar ciała:

* 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.