Załącznik nr 5
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Systemy informacyjne w obronności”

Załącznik nr 5

Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM

DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

KIERUNEK STUDIÓW: OBRONNOŚĆ PAŃSTWA

Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: SYSTEMY INFORMACYJNE W OBRONNOŚCI

początek 2024 rok

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / kształt. umiejętności praktycznych	ECTS / kształt. umiejętności naukowe	ECTS udział NA	w tym godzin:					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:												jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
											I		II		III		IV		V		VI			
	l. godz	ECTS				wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	**300**	**21,0**	**10,5**		**13,0**	**218**	**82**				**180**	**13,0**	**60**	**4,0**	**30**	**2,0**	**30**	**2,0**						
1. ETYKA ZAWODOWA	18	1,5	0,5		1,0	16	2				18 +	1,5											WLO/IBO	
2. WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	6	0,5			0,5	6					6 +	0,5											Pełn. ds. Jak.	
3. ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	30	3	1,5		1,5	14	16				30 +	3											WLO/IBO	
4. WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	18	1,5	0,5		1	14	4				18 +	1,5											WLO/IBO	
5. WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	30	3	1,5		1,5	14	16				30 +	3											WIM	
6. WYCHOWANIE FIZYCZNE	30						30				30 +												SWF	
7. JĘZYK OBCY	120	8	5		5	120					30 +	2	30 +	2	30 +	2	30 +	2					SJO	
8. HISTORIA POLSKI albo FILOZOFIA albo PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ	30	2	1,5		1,5	16	14						30 +	2									WLO/IOZ/IBO/WWW	
9. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	14	1,5			1	14					14 +	1,5											WLO/IBO	
10. BHP	4					4					4												BHP	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	**330**	**29,0**	**16,5**		**16,5**	**154**	**176**				**150**	**14,0**	**30**	**2,5**	**150**	**12,5**								
1. EKONOMIA	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3											WLO/IBO	
2. TEORIA I PRAKTYKA WOJNY INFORMACYJNEJ	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
3. GEOGRAFIA POLITYCZNA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
4. WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3											WLO/IBO	
5. NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3											WLO/IBO	
6. ADMINISTRACJA PUBLICZNA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
7. STATYSTYKA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
8. MATEMATYKA	30	2,5	1,5		1,5	14	16				30 +	2,5											WLO/IBO	
9. POLITYKA SPOŁECZNA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
10. PSYCHOLOGIA	30	2,5	1,5		1,5	14	16				30 +	2,5											WLO/IBO	
11. PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ albo HISTORIA WOJSKOWOŚCI	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5									WLO/IBO/IOZ	
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	**750**	**64,0**	**37,5**		**38,0**	**350**	**400**				**30**	**3,0**	**180**	**15,5**	**180**	**15,5**	**210**	**17,5**	**120**	**10,0**	**30**	**2,5**		
1. PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	3,0	1,5		1,5	14	16				30 x	3											WLO/IBO	
2. PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	3,0	1,5		2,0	14	16								30 x	3							WLO/IBO	
3. GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	3,0	1,5		1,5	14	16						30 x	3									WLO/IBO	
4. SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5									WLO/IBO	
5. LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 x	2,5					WLO/IBO	
6. MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5									WLO/IBO	
7. BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5							WLO/IBO	
8. EKONOMIKA OBRONNA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
9. PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5							WLO/IBO	
10. METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
11. PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
12. PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
13. OBRONA POWSZECHNA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
14. OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 x	2,5									WLO/IBO	
15. KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
16. ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
17. MILITARNE ZASOBY OBRONNE	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
18. SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5							WLO/IBO	
19. WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
20. SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5									WLO/IBO	
21. WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
22. MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 x	2,5									WLO/IBO	
23. KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
24. CYWILNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE	30	2,5	1,5		1,5	14	16														30 +	2,5	WLO/IBO	
25. ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
D. Grupa treści wybieralnych	**300**	**25,0**	**15,0**		**15,0**	**140**	**160**										**30**	**2,5**	**240**	**20,0**	**30**	**2,5**		
1. TEORIE I PODSTAWY MEDIOZNAWSTWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 x	2,5					WLO/IBO	
2. AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
3. OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
4. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH	30	2,5	1,5		1,5	14	16														30 +	2,5	WLO/IBO	
5. GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
6. KRYMINALISTYKA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
7. INFORMACJA PUBLICZNA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
8. ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
9. KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
10. ZASOBY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNYM PAŃSTWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
E. Praca dyplomowa	**10**	**17,0**	**8,0**		**8,0**					**10**											**10**	**17,0**		
1. SEMINARIUM DYPLOMOWE	10	2	1		1					10											10	2	WLO/IBO	
2. PRACA DYPLOMOWA	375	15	7		7				375													15	WLO/IBO	
F. Praktyka zawodowa	**liczba tygodni**	**24**	**24,0**		**3,0**	**termin realizacji**							**9 tygodni**	**8,0**			**9 tygodni**	**8,0**			**9 tygodni**	**8,0**		
1. PRAKTYKA ZAWODOWA	**27**	**24**	**24**		**3**	**od II, IV i VI sem.**							+	8			+	8			+	8	WLO/IBO	
OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS	**1690**	**180,0**	**111,5**		**93,5**	**862**	**818**			**10**	**360**	**30,0**	**270**	**30,0**	**360**	**30,0**	**270**	**30,0**	**360**	**30,0**	**70**	**30,0**		
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS											**16**		**16**		**16**		**16**		**16**					
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:						liczba egzaminów x					**4**		**3**		**4**		**2**		**4**					
						liczba zaliczeń +					**10**		**8**		**8**		**7**		**9**		**2**			
						liczba projektów przeciwowych																		

Plan studiów uchwalony przez **Senat WAT w dniu** 23 maja 2024 r.

* bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA; semestry V - VII - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieranych

Warunkiem dodatkowym dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest udokumentowanie umiejętności z języka obcego na poziomie B2