Załącznik nr 10
plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Systemy informacyjne w obronności”

Załącznik nr 10

Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN NIESTACJONARNYCH 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 praktyczne	ECTS / kształt. umiejętności naukowe	ECTS udział NA	w tym godzin:					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: I		II		III		IV		V		VI		jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
		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	**206**	**21,0**	**10,5**		**13,0**	**174**	**32**				**96**	**13,0**	**50**	**4,0**	**30**	**2,0**	**30**	**2,0**						
1.	ETYKA ZAWODOWA	8	1,5	0,5		1,0	6	2				8 +	1,5											WLO/IBO	
2.	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	4	0,5			0,5	4					4 +	0,5											Pełn.ds. Jak.	
3.	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	18	3	1,5		1,5	8	10				18 +	3											WLO/IBO	
4.	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	8	1,5	0,5		1	6	2				8 +	1,5											WLO/IBO	
5.	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	18	3	1,5		1,5	8	10				18 +	3											WIM	
6	JĘZYK OBCY	120	8	5		5	120					30 +	2	30 +	2	30 +	2	30 +	2					SJO	
7.	HISTORIA POLSKI albo FILOZOFIA albo PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ	20	2	1,5		1,5	12	8						20 +	2									WLO/IOZ/IBO/WWW	
8.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	6	1,5			1	6					6 +	1,5											WLO/IBO	
9.	BHP	4					4					4												BHP	
	B. Grupa treści kształcenia podstawowego	**176**	**29,0**	**16,5**		**16,5**	**66**	**110**				**80**	**14,0**	**16**	**2,5**	**80**	**12,5**								
1.	EKONOMIA	16	3	1,5		1,5	6	10				16 x	3											WLO/IBO	
2.	TEORIA I PRAKTYKA WOJNY INFORMACYJNEJ	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
3.	GEOGRAFIA POLITYCZNA	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
4.	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	16	3	1,5		1,5	6	10				16 x	3											WLO/IBO	
5.	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	16	3	1,5		1,5	6	10				16 x	3											WLO/IBO	
6.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
7.	STATYSTYKA	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
8.	MATEMATYKA	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16 +	2,5											WLO/IBO	
9.	POLITYKA SPOŁECZNA	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
10.	PSYCHOLOGIA	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16 +	2,5											WLO/IBO	
11.	PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ albo HISTORIA WOJSKOWOŚCI	16	2,5	1,5		1,5	6	10						16 +	2,5									WLO/IBO/IOZ	
	C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	**432**	**64,0**	**36**		**38,0**	**192**	**240**				**18**	**3,0**	**108**	**15,5**	**108**	**15,5**	**126**	**17,5**	**54**	**7,5**	**18**	**2,5**		
1.	PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	3,0	1,5		1,5	8	10				18 x	3											WLO/IBO	
2.	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	3,0	1,5		2,0	8	10								18 x	3							WLO/IBO	
3.	GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	3,0	1,5		1,5	8	10						18 x	3									WLO/IBO	
4.	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 +	2,5									WLO/IBO	
5.	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 x	2,5					WLO/IBO	
6.	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 +	2,5									WLO/IBO	
7.	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 x	2,5							WLO/IBO	
8.	EKONOMIKA OBRONNA	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 +	2,5							WLO/IBO	
9.	PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 x	2,5							WLO/IBO	
10.	METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
11.	PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
12.	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
13.	OBRONA POWSZECHNA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
14.	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 x	2,5									WLO/IBO	
15.	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
16.	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 +	2,5							WLO/IBO	
17.	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
18.	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 x	2,5							WLO/IBO	
19.	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
20.	SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 +	2,5									WLO/IBO	
21.	WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
22.	MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 x	2,5									WLO/IBO	
23.	KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
24.	CYWILNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10														18 +	2,5	WLO/IBO	
25.	ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBL.	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
	D. Grupa treści wybieralnych	**180**	**25,0**	**15,0**		**15,0**	**80**	**100**										**18**	**2,5**	**144**	**20,0**	**18**	**2,5**		
1.	TEORIE I PODSTAWY MEDIOZNAWSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 x	2,5					WLO/IBO	
2.	AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
3.	OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
4.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH	18	2,5	1,5		1,5	8	10														18 +	2,5	WLO/IBO	
5.	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
6.	KRYMINALISTYKA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
7.	INFORMACJA PUBLICZNA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
8.	ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
9.	KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
10.	ZASOBY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNYM PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
	E. Praca dyplomowa	**6**	**17,0**	**8,0**		**8,0**					**6**											**6**	**17,0**		
1.	SEMINARIUM DYPLOMOWE	6	2	1		1					6											6	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	**1000**	**180,0**	**110,0**		**93,5**	**512**	**482**			**6**	**194**	**30,0**	**174**	**30,0**	**218**	**30,0**	**174**	**30,0**	**198**	**27,5**	**42**	**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 prześciowych																		

*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

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