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 2023 rok

	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem godzin/ pkt ECTS		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	**206**	**21,0**	**174**	**32**				**96**	**13,0**	**50**	**4,0**	**30**	**2,0**	**30**	**2,0**						
1.	ETYKA ZAWODOWA	8	1,5	6	2				8 + 1,5												WLO/IBO	
2.	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	4	0,5	4					4 + 0,5												Pełn.ds. Jak.	
3.	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	18	3	8	10				18 + 3												WLO/IBO	
4.	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	8	1,5	6	2				8 + 1,5												WLO/IBO	
5.	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	18	3	8	10				18 + 3												WIM	
6.	JĘZYK OBCY	120	8	120					30 + 2		30 + 2		30 + 2		30 + 2						SJO	
7.	HISTORIA POLSKI albo FILOZOFIA albo PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ	20	2	12	8						20 + 2										WLO/IOZ/IBO/WWW	
8.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	6	1,5	6					6 + 1,5												WLO/IBO	
9.	BHP	4		4					4												BHP	
	B. Grupa treści kształcenia podstawowego	**176**	**29,0**	**66**	**110**				**80**	**14,0**	**16**	**2,5**	**80**	**12,5**								
1.	EKONOMIA	16	3	6	10				16 x 3												WLO/IBO	
2.	TEORIA I PRAKTYKA WOJNY INFORMACYJNEJ	16	2,5	6	10								16 + 2,5								WLO/IBO	
3.	GEOGRAFIA POLITYCZNA	16	2,5	6	10								16 + 2,5								WLO/IBO	
4.	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	16	3	6	10				16 x 3												WLO/IBO	
5.	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	16	3	6	10				16 x 3												WLO/IBO	
6.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	16	2,5	6	10								16 + 2,5								WLO/IBO	
7.	STATYSTYKA	16	2,5	6	10								16 + 2,5								WLO/IBO	
8.	MATEMATYKA	16	2,5	6	10				16 + 2,5												WLO/IBO	
9.	POLITYKA SPOŁECZNA	16	2,5	6	10								16 + 2,5								WLO/IBO	
10.	PSYCHOLOGIA	16	2,5	6	10				16 + 2,5												WLO/IBO	
11.	PODSTAWY TEORII KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ albo HISTORIA WOJSKOWOŚCI	16	2,5	6	10						16 + 2,5										WLO/IBO/IOZ	
	C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	**450**	**64,0**	**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	8	10				18 x 3												WLO/IBO	
2.	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	3,0	8	10								18 x 3								WLO/IBO	
3.	GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	3,0	8	10						18 x 3										WLO/IBO	
4.	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	18	2,5	8	10						18 + 2,5										WLO/IBO	
5.	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	2,5	8	10										18 x 2,5						WLO/IBO	
6.	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	18	2,5	8	10						18 + 2,5										WLO/IBO	
7.	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	18	2,5	8	10								18 x 2,5								WLO/IBO	
8.	EKONOMIKA OBRONNA	18	2,5	8	10								18 + 2,5								WLO/IBO	
9.	PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA	18	2,5	8	10								18 x 2,5								WLO/IBO	
10.	PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ	18	2,5	8	10										18 + 2,5						WLO/IBO	
11.	METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	18	2,5	8	10												18 + 2,5				WLO/IBO	
12.	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA	18	2,5	8	10												18 x 2,5				WLO/IBO	
13.	OBRONA POWSZECHNA	18	2,5	8	10												18 x 2,5				WLO/IBO	
14.	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	18	2,5	8	10						18 x 2,5										WLO/IBO	
15.	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	18	2,5	8	10										18 + 2,5						WLO/IBO	
16.	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	18	2,5	8	10								18 + 2,5								WLO/IBO	
17.	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	18	2,5	8	10										18 + 2,5						WLO/IBO	
18.	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	18	2,5	8	10								18 x 2,5								WLO/IBO	
19.	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	18	2,5	8	10										18 + 2,5						WLO/IBO	
20.	SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA	18	2,5	8	10						18 + 2,5										WLO/IBO	
21.	WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE	18	2,5	8	10										18 + 2,5						WLO/IBO	
22.	MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH	18	2,5	8	10						18 x 2,5										WLO/IBO	
23.	KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	2,5	8	10										18 + 2,5						WLO/IBO	
24.	CIVIL PREPAREDNESS	18	2,5	8	10														18 + 2,5		WLO/IBO	
25.	ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBL.	18	2,5	8	10												18 + 2,5				WLO/IBO	
	D. Grupa treści wybieralnych	**180**	**25,0**	**80**	**100**										**18**	**2,5**	**144**	**20,0**	**18**	**2,5**		
1.	TEORIE I PODSTAWY MEDIOZNAWSTWA	18	2,5	8	10										18 x 2,5						WLO/IBO	
2.	AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI	18	2,5	8	10												18 x 2,5				WLO/IBO	
3.	OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH	18	2,5	8	10												18 x 2,5				WLO/IBO	
4.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH	18	2,5	8	10														18 + 2,5		WLO/IBO	
5.	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	18	2,5	8	10												18 + 2,5				WLO/IBO	
6.	KRYMINALISTYKA	18	2,5	8	10												18 + 2,5				WLO/IBO	
7.	INFORMACJA PUBLICZNA	18	2,5	8	10												18 + 2,5				WLO/IBO	
8.	ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA	18	2,5	8	10												18 + 2,5				WLO/IBO	
9.	KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI	18	2,5	8	10												18 + 2,5				WLO/IBO	
10.	ZASOBY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNYM PAŃSTWA	18	2,5	8	10												18 + 2,5				WLO/IBO	
	E. Praca dyplomowa	**381**	**17,0**					**6**											**6**	**17,0**		
1.	SEMINARIUM DYPLOMOWE	6	2					6											6	2	WLO/IBO	
2.	PRACA DYPLOMOWA	375	15				375													15	WLO/IBO	
	F. Praktyka zawodowa	**liczba tygodni**	**24**	**termin realizacji**							**9 tygodni**	**8,0**			**9 tygodni**	**8,0**			**9 tygodni**	**8,0**		
1.	PRAKTYKA ZAWODOWA	**27**	24	**od II, IV i VI sem.**							+	8			+	8			+	8	WLO/IBO	
	OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS	**1018**	**180,0**	**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																					

Plan studiów uchwalony przez **Senat WAT w dniu 22 czerwca 2023 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