Załącznik nr 8
plan studiów niestacjonarnych
dla specjalności „Logistyka obronności i bezpieczeństwa”

Załącznik nr 8

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: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

początek 2024 rok

	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	l. godz	ECTS	ECTS i kosztt. realizacji praktyczne	ECTS i koszt. umiejętności zawodowe	ECTS udział NA	w tym godzin: wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: I godz.	I ECTS	II godz.	II ECTS	III godz.	III ECTS	IV godz.	IV ECTS	V godz.	V ECTS	VI godz.	VI ECTS	jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
	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	**450**	**64,0**	**37,5**		**38,0**	**200**	**250**				**18**	**3,0**	**108**	**15,5**	**108**	**15,5**	**126**	**17,5**	**72**	**10,0**	**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 PUBLICZNEGO	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.	MOBILIZACJA GOSPODARKI W SYTUACJACH KRYZYSU I WOJNY	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 x	2,5					WLO/IBO	
2.	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
3.	ZARZĄDZANIE W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
4.	PROGNOZOWANIE I SYMULACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH	18	2,5	1,5		1,5	8	10														18 +	2,5	WLO/IBO	
5.	PRZEMYSŁ OBRONNY	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
6.	POTENCJAŁ OBRONNY	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
7.	LOGISTYKA KRYZYSOWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
8.	LOGISTYKA I INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
9.	ZARZĄDZANIE REZERWAMI STRATEGICZNYMI	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
10.	LOGISTYKA W UE I NATO	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**	**24,0**	**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	**1018**	**180,0**	**111,5**		**93,5**	**520**	**492**			**6**	**194**	**30,0**	**174**	**30,0**	**218**	**30,0**	**174**	**30,0**	**216**	**30,0**	**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 +	**9**		**8**		**8**		**7**		**9**		**2**			
											liczba projektów przeciowych														

*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.