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 2021 rok

	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	Dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS: l. godz	ogółem godzin/ pkt ECTS: ECTS	ECTS i kształt. umiejętności praktyczne	ECTS i kształt. umiejętności językowe	ECTS ustali NA	w tym godzin: wykł.	ćwicz	lab.	projekt	semin.	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		**204**	**21,0**	**10,5**		**13,0**	**170**	**24**	**10**			**96**	**13,0**	**48**	**4,0**	**30**	**2,0**	**30**	**2,0**						
1	ETYKA ZAWODOWA	NoB	8	1,5	0,5		1,0	6	2				8 +	1,5											WLO/IOZ	
2	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	NoB	4	0,5			0,5	4					4 +	0,5											Pełn. Ds. Jak.	
3	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	NZJ	18	3	1,5		1,5	8	10				18 +	3											WLO/IBO	
4	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	NP	8	1,5	0,5		1	6	2				8 +	1,5											WLO/IBO	
5	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	NoB	18	3	1,5		1,5	8		10			18 +	3											W/M	
6	JĘZYK OBCY	NoB	120	8	5		5	120					30 +	2	30 +	2	30 +	2	30 +	2					SJO	
7	HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY	NoB	18	2	1,5		1,5	8	10						18 +	2									WLO/IOZ	
8	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	NoB	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	EF	16	3	1,5		1,5	6	10				16 x	3											WLO/IBO	
2	FILOZOFIA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IOZ	
3	GEOGRAFIA POLITYCZNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
4	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	NPA	16	3	1,5		1,5	6	10				16 x	3											WLO/IBO	
5	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	NP	16	3	1,5		1,5	6	10				16 x	3											WLO/IBO	
6	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	NPA	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
7	STATYSTYKA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
8	MATEMATYKA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16 +	2,5											WLO/IBO	
9	POLITYKA SPOŁECZNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10								16 +	2,5							WLO/IBO	
10	PSYCHOLOGIA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10				16 +	2,5											WLO/IBO	
11	HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PAŃTWO A WOJNA	NoB	16	2,5	1,5		1,5	6	10						16 +	2,5									WLO/IBO	
	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	NoB	18	3,0	1,5		1,5	8	10				18 x	3											WLO/IBO	
2	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NP	18	3,0	1,5		2,0	8	10								18 x	3							WLO/IBO	
3	GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	18	3,0	1,5		1,5	8	10						18 x	3									WLO/IBO	
4	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 +	2,5									WLO/IBO	
5	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 x	2,5					WLO/IBO	
6	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	NPA	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 +	2,5									WLO/IBO	
7	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 x	2,5							WLO/IBO	
8	EKONOMIKA OBRONNA	EF	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 +	2,5							WLO/IBO	
9	PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 x	2,5							WLO/IBO	
10	PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
11	METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
12	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
13	OBRONA POWSZECHNA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
14	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 x	2,5									WLO/IBO	
15	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
16	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 +	2,5							WLO/IBO	
17	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
18	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	NZJ	18	2,5	1,5		1,5	8	10								18 x	2,5							WLO/IBO	
19	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
20	SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 +	2,5									WLO/IBO	
21	WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
22	MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10						18 x	2,5									WLO/IBO	
23	KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 +	2,5					WLO/IBO	
24	CYWILNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE	NoB	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	NoB	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	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10										18 x	2,5					WLO/IBO	
2	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	NZJ	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
3	ZARZĄDZANIE W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NZJ	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 x	2,5			WLO/IBO	
4	PROGNOZOWANIE I SYMULACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10														18 +	2,5	WLO/IBO	
5	PRZEMYSŁ OBRONNY	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
6	POTENCJAŁ OBRONNY	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
7	LOGISTYKA KRYZYSOWA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
8	LOGISTYKA I INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
9	ZARZĄDZANIE REZERWAMI STRATEGICZNYMI	NoB	18	2,5	1,5		1,5	8	10												18 +	2,5			WLO/IBO	
10	LOGISTYKA W UE I NATO	NoB	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	NoB	6	2	1		1					6											6	2	WLO/IBO	
2	PRACA DYPLOMOWA	NoB		15	7		7																	15	WLO/IBO	
	F. Praktyka zawodowa		**liczba tygodni**	**24,0**	**24,0**		**2,0**	**termin realizacji**						**9 tygodni**		**8,0**			**9 tygodni**	**8,0**			**9 tygodni**	**8,0**		
1	PRAKTYKA ZAWODOWA	NoB	**27**	24	24		2	**od II, IV i VI sem.**								8				8				8	WLO/IBO	
	OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS		**1016**	**180,0**	**111,5**		**92,5**	**516**	**484**	**10**		**6**	**194**	**30,0**	**172**	**30,0**	**218**	**30,0**	**174**	**30,0**	**216**	**30,0**	**42**	**30,0**		
	dopuszczalny deficyt pkt. ECTS												**16**		**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 prześcioowych																

Plan studiów uchwalony przez **Senat WAT w dniu 27 maja 2021 r.**

*Semestry V - VII - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieranych
Warunkiem dodatkowym dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest udokumentowanie umiejętności z języka obcego na poziomie B2