Załącznik nr 3
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „Logistyka obronności i bezpieczeństwa”

Załącznik nr 3

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM

Wojskowa Akademia Techniczna

DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE
KIERUNEK STUDIÓW: OBRONNOŚĆ PAŃSTWA
Specjalność profilowana przedmiotami wybieralnymi: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

początek 2024 rok

	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem godzin/pkt ECTS: l. godz	ogółem godzin/pkt ECTS: ECTS	ECTS / kształt. umiejętności praktyczne	ECTS / kształt. umiejętności naukowe	ECTS udział 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	**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.	MOBILIZACJA GOSPODARKI W SYTUACJACH KRYZYSU I WOJNY	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 x	2,5					WLO/IBO	
2.	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
3.	ZARZĄDZANIE W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
4.	PROGNOZOWANIE I SYMULACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH	30	2,5	1,5		1,5	14	16														30 +	2,5	WLO/IBO	
5.	PRZEMYSŁ OBRONNY	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
6.	POTENCJAŁ OBRONNY	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
7.	LOGISTYKA KRYZYSOWA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
8.	LOGISTYKA I INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
9.	ZARZĄDZANIE REZERWAMI STRATEGICZNYMI	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
10.	LOGISTYKA W UE I NATO	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 przejściowych																								

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