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

Załącznik nr 3

Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN STACJONARNYCH 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 2019 rok

	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	Dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS - kształt. umiejętności praktycznych	ECTS - kształt. umiejętności naukowo	ECTS ustalona	w tym godzin:					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:														jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
													I		II		III		IV		V		VI					
			godz.	ECTS				wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS				
	A. Grupa treści kształcenia ogólnego		**330**	**21,0**	**10,5**		**13,0**	**218**	**112**				**180**	**13,0**	**90**	**4,0**	**30**	**2,0**	**30**	**2,0**								
1.	ETYKA ZAWODOWA	NoB	18	1,5	0,5		1,0	16	2				18 +	1,5													WLO	
2.	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	NoB	6	0,5			0,5	6					6 +	0,5													Pełn. Ds. Jak.	
3.	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	NZI	30	3	1,5		1,5	14	16				30 +	3													WLO	
4.	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	NP.	18	1,5	0,5		1	14	4				18 +	1,5													WLO	
5.	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	NoB	30	3	1,5		1,5	14	16				30 +	3													WME	
6.	WYCHOWANIE FIZYCZNE		60						60				30 +		30 +												SWF	
7.	JĘZYK OBCY	NoB	120	8	5		5	120					30 +	2	30 +	2	30 +	2	30 +	2							SJO	
8.	HISTORIA POLSKI - WYBRANE ASPEKTY	NoB	30	2	1,5		1,5	16	14						30 +	2											WLO	
9.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	NoB	14	1,5			1	14					14 +	1,5													WLO	
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	EF	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3													WLO	
2.	FILOZOFIA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5									WLO	
3.	GEOGRAFIA POLITYCZNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5									WLO	
4.	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	NPA	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3													WLO	
5.	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	NP.	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3													WLO	
6.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	NPA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5									WLO	
7.	STATYSTYKA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5									WLO	
8.	MATEMATYKA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16				30 +	2,5													WLO	
9.	POLITYKA SPOŁECZNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5									WLO	
10.	PSYCHOLOGIA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16				30 +	2,5													WLO	
11.	HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PAŃTWO A WOJNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5											WLO	
	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	NoB	30	3,0	1,5		1,5	14	16				30 x	3													WLO	
2.	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NP.	30	3,0	1,5		2,0	14	16								30 x	3									WLO	
3.	GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	30	3,0	1,5		1,5	14	16						30 x	3											WLO	
4.	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5											WLO	
5.	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 x	2,5							WLO	
6.	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	NPA	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5											WLO	
7.	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5									WLO	
8.	EKONOMIKA OBRONNA	EF	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5									WLO	
9.	PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5									WLO	
10.	PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5							WLO	
11.	METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5					WLO	
12.	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5					WLO	
13.	ETYKA W ŻYCIU PUBLICZNYM	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5					WLO	
14.	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 x	2,5											WLO	
15.	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5							WLO	
16.	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5									WLO	
17.	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5							WLO	
18.	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	NZI	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5									WLO	
19.	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	Nob	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5							WLO	
20.	SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA	Nob	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5											WLO	
21.	WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE	Nob	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5							WLO	
22.	MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH	Nob	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 x	2,5											WLO	
23.	KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	Nob	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5							WLO	
24.	CIVIL PREPAREDNESS	Nob	30	2,5	1,5		1,5	14	16														30 +	2,5			WLO	
25.	ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBL.	Nob	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5					WLO	
	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	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 x	2,5							WLO	
2.	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	NZI	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5					WLO	
3.	ZARZĄDZANIE W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NZI	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5					WLO	
4.	PROGNOZOWANIE I SYMULACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16														30 +	2,5			WLO	
5.	PRZEMYSŁ OBRONNY	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5					WLO	
6.	POTENCJAŁ OBRONNY	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5					WLO	
7.	LOGISTYKA KRYZYSOWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5					WLO	
8.	LOGISTYKA I INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5					WLO	
9.	STRATEGICZNE REZERWY PAŃSTWOWE	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5					WLO	
10.	LOGISTYKA W UE I NATO	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5					WLO	
	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	
2.	PRACA DYPLOMOWA			15	7		7																	15			WLO	
	F. Praktyka zawodowa	**liczba tygodni**		**24**	**24,0**		**2,0**	**termin realizacji**								**8,0**				**8,0**				**8,0**				
1.	PRAKTYKA ZAWODOWA	**27**		24	24		2	**od II, IV i VI sem.**								8				8				8			WLO	
	OGÓŁEM GODZIN* / pkt. ECTS		1720	180,0	111,5		92,5	862	848			10	360	30,0	300	30,0	360	30,0	270	30,0	360	30,0	70	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 +	10		8		8		7		9		2					
												liczba projektów prześciowych																

Plan studiów uchwalony przez **Senat WAT w dniu 30 maja 2019 r.**

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