Załącznik nr 2
plan studiów stacjonarnych
dla specjalności „System militarny państwa”

Załącznik nr 2

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: SYSTEM MILITARNY PAŃSTWA

początek 2021 rok

	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	Dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / kształt. umiejętności praktycznych	ECTS / kształt. umiejętności naukowych	ECTS ukończ.	w tym godzin:					liczba godzin/rygorpkt 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		**330**	**21,0**	**10,5**		**13,0**	**218**	**96**	**16**			**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/AOZ	
2.	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	NoB	6	0,5			0,5	6					6 +	0,5											Pdn. Ds. lak.	
3.	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE	NZJ	30	3	1,5		1,5	14	16				30 +	3											WLO/IBO	
4.	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	NP	18	1,5	0,5		1	14	4				18 +	1,5											WLO/IBO	
5.	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	NoB	30	3	1,5		1,5	14		16			30 +	3											WIM	
6.	WYCHOWANIE FIZYCZNE		60					60					30 +		30 +										SWF	
7.	JEZYK 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/AOZ	
9.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	NoB	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	EF	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3											WLO/IBO	
2.	FILOZOFIA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/AOZ	
3.	GEOGRAFIA POLITYCZNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
4.	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	NPA	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3											WLO/IBO	
5.	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE	NP	30	3	1,5		1,5	14	16				30 x	3											WLO/IBO	
6.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	NPA	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
7.	STATYSTYKA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
8.	MATEMATYKA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16				30 +	2,5											WLO/IBO	
9.	POLITYKA SPOŁECZNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
10.	PSYCHOLOGIA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16				30 +	2,5											WLO/IBO	
11.	HISTORIA WOJSKOWOŚCI albo PANTWO A WOJNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5									WLO/IBO	
	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/IBO	
2.	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃST. PAŃSTWA	NP	30	3,0	1,5		2,0	14	16								30 x	3							WLO/IBO	
3.	GEOPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NPA	30	3,0	1,5		1,5	14	16						30 x	3									WLO/IBO	
4.	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5									WLO/IBO	
5.	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 x	2,5					WLO/IBO	
6.	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE	NPA	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5									WLO/IBO	
7.	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5							WLO/IBO	
8.	EKONOMIKA OBRONNA	EF	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
9.	PODSTAWY STRZELAŃ - TEORIA I PRAKTYKA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5							WLO/IBO	
10.	PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
11.	METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
12.	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
13.	OBRONA POWSZECHNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
14.	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 x	2,5									WLO/IBO	
15.	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
16.	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 +	2,5							WLO/IBO	
17.	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
18.	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	NZJ	30	2,5	1,5		1,5	14	16								30 x	2,5							WLO/IBO	
19.	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
20.	SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 +	2,5									WLO/IBO	
21.	WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
22.	MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16						30 x	2,5									WLO/IBO	
23.	KULTURA BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 +	2,5					WLO/IBO	
24.	CYWILNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE	NoB	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	NoB	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.	SYSTEMY OBRONNE PAŃSTW UE I NATO	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16										30 x	2,5					WLO/IBO	
2.	GOTOWOŚĆ BOJOWA I MOBILIZACYJNA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
3.	STANY NADZWYCZAJNE W PAŃSTWIE	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 x	2,5			WLO/IBO	
4.	SYSTEMY MOBILIZACJI GOSPODARKI	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16														30 +	2,5	WLO/IBO	
5.	FINANSOWANIE SYSTEMU OBRONNEGO	EF	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
6.	PRZEMYSŁ OBRONNY	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
7.	DYPLOMACJA I SŁUŻBY SPECJALNE W OBRONNOŚCI PAŃSTWA	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
8.	SIŁY ZBROJNE PAŃSTW NATO	NoB	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
9.	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	NZJ	30	2,5	1,5		1,5	14	16												30 +	2,5			WLO/IBO	
10.	KONCEPCJE STRATEGICZNE UE I NATO	NoB	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	NoB	10	2	1		1					10											10	2	WLO/IBO	
2.	PRACA DYPLOMOWA	NoB		15	7		7																	15	WLO/IBO	
	F. Praktyka zawodowa		**liczba tygodni**	**24**	**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		**1720**	**180,0**	**111,5**		**92,5**	**862**	**832**	**16**		**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 przeciwowych													

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