Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM

WYDZIAŁ LOGISTYKI

KIERUNEK: OBRONNOŚĆ PAŃSTWA

SPECJALNOŚĆ: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

początek od 01.10.2018 r.

	moduły	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS zajęcia praktyczne	ECTS NA	w tym godzin:					konsult. /godz.	godz. łącznie z konsult.	liczba godzin / rygor/pkt. ECTS w semestrze: I		II		III		IV		V		VI		jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot
		godz.	ECTS			wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.			godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	
	A. moduły ogólne	**282**	**13,5**	**3,5**	**7**	**58**	**184**	**20**			**21**	**283**	**142**	**7,5**	**60**	**2**	**30**	**2**	**30**	**2**					
1	Wychowanie fizyczne 1	30					30					30	30 +												SWF
2	Wychowanie fizyczne 2	30					30					30			30 +										SWF
3	Język obcy 1	30	2	2	1		30					30	30 +	2											SJO
4	Język obcy 2	30	2	2	1		30					30			30 +	2									SJO
5	Język obcy 3	30	2	2	1		30					30					30 +	2							SJO
6	Język obcy 4	30	2	2	1		30					30							30 x	2					SJO
7	Technologia informacyjna	30	2,5	1,5	1,5	12		18			9	39	30 +	2,5											WME
8	Metodyka pracy naukowej i ochrona własności intelektualnej	16	1		0,5	14	2				4	20	16 +	1											WLO
9	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	16	1		0,5	14		2			4	20	16 +	1											WLO
10	Etyka zawodowa	16	1		0,5	14	2				4	20	16 +	1											WLO
11	BHP	4				4						4	4 +												BHP
	B. moduły podstawowe	**642**	**51,5**	**31,5**	**31,5**	**298**	**328**	**16**			**186**	**828**	**252**	**19,0**	**90**	**7,5**	**180**	**14,5**	**30**	**2,5**	**30**	**1,0**	**60**	**5,0**	
1	Ekonomia	44	3	2	2	20	24				11	55	44 +	3											WLO
2	Historia Polski - wybrane aspekty I	30	3	1,5	1,5	14	16				9	39									30 +	3			WLO
3	Historia Polski - wybrane aspekty II	30	3	1,5	1,5	14	16				9	39											30 x	3	WLO
4	Filozofia	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39					30 +	2,5							WLO
5	Geografia polityczna	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39					30 +	2,5							WLO
6	Współczesne systemy polityczne	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39	30 +	2,5											WLO
7	Nauka o państwie i prawie	44	3	2	2	20	24				11	55	44 x	3											WLO
8	Administracja publiczna	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39					30 +	2,5							WLO
9	Organizacja i zarządzanie	44	3	2	2	20	24				11	55	44 x	3											WCY
10	Informatyka	30	2,5	1,5	1,5	14		16			9	39	30 +	2,5											WLO
11	Statystyka w obronności	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39					30 +	2							WLO
12	Matematyka	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39	30 +	2,5											WLO
13	Obronność i przestrzeń komunikowania	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39			30 +	2,5									WLO
14	Cywilne przygotowania obronne	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39											30 +	2	WLO
15	Polityka społeczna	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39					30 +	2,5							WLO
16	Wprowadzenie do polemologii	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39			30 x	2,5									WLO
17	Międzynarodowe prawo konfliktów zbrojnych	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39			30 x	2,5									WLO
18	Etyka w życiu publicznym	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39							30 +	2,5					WLO
	Przedmioty kształcenia / podstawowe – wybieralne	**60**	**5**	**3**	**3**	**28**	**32**				**18**	**78**													WLO
19	Podstawy psychologii /lub Podstawy socjologii	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39	30 +	2,5											WLO
20	Historia systemów obronności /lub Historia wojska	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39					30 +	2,5							WLO
	C. moduły kierunkowe	**788**	**60**	**36**	**36**	**364**	**416**				**221**	**1009**	**44**	**3,5**	**150**	**12,5**	**178**	**13,5**	**208**	**14,5**	**208**	**16,0**			
1	Podstawy teorii obronności i bezpieczeństwa	44	3,5	2	2	20	24				11	55	44 x	3,5											WLO
2	Podstawy prawne obronności i bezpieczeństwa państwa	44	3	2	2	20	24				11	55					44 x	3							WLO
3	Polityka i strategia obronności i bezpieczeństwa państwa	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39			30 x	2,5									WLO
4	System obronności i bezpieczeństwa państwa	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39			30 +	2,5									WLO
5	System zarządzania kryzysowego	44	3	2	2	20	24				11	55					44 x	3							WLO
6	Logistyka w systemie obronności	44	3	2	2	20	24				11	55							44 x	3					WLO
7	Międzynarodowe stosunki polityczno-militarne	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39			30 +	2,5									WLO
8	Bezpieczeństwo wewnętrzne państwa	44	3	2	2	20	24				11	55							44 +	3					WLO
9	Ekonomika obronna	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39					30 +	2,5							WLO
10	Podstawy strzelań - teoria i praktyka	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39					30 x	2,5							WLO
11	Współczesny terroryzm	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39					30 +	2,5							WLO
12	Sztuka operacyjna i taktyka	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39									30 +	2,5			WLO
13	Metodyka pracy dyplomowej	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39							30 +	2					WLO
14	Podstawy dowodzenia wojskami	44	3	2	2	20	24				11	55									44 x	3			WLO
15	Badania operacyjne w obronności	30	2	1,5	1,5	14	8	8			9	39							30 +	2					WLO
16	Przygotowania obronne państwa	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39									30 +	2,5			WLO
17	Zagrożenia systemu obronnego	44	3	2	2	20	24				11	55									44 x	3			WLO
18	Ochrona cyberprzestrzeni w systemie obronnym	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39			30 +	2,5									WLO
19	Kontrola przestrzeni powietrznej	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39									30 +	2,5			WLO
20	Zagrożenia ekologiczne	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39							30 +	2					WLO
21	Militarne zasoby obronne	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39									30 +	2,5			WLO
	Przedmioty kształcenia / kierunkowe - wybieralne	**60**	**5**	**3**	**3**	**28**	**32**				**18**	**78**													WLO
22	Państwo a wojna /lub Współczesne konflikty zbrojne	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39							30 +	2,5					WLO
23	Zwalczanie przestępczości zorganizowanej i terroryzmu /lub Instytucje ochrony bezpieczeństwa i porządku publicznego	30	2,5	1,5	1,5	14	16				9	39			30 +	2,5									WLO
	D. moduły specjalistyczne	**328**	**22**	**16**	**16**	**152**	**176**				**94**	**422**							**44**	**3,0**	**134**	**9,0**	**150**	**10,0**	
1	Mobilizacja gospodarki w sytuacjach kryzysu i wojny	44	3	2	2	20	24				11	55							44 x	3					WLO
2	Gry decyzyjne i ryzyka w sytuacjach kryzysowych	44	3	2	2	20	24				11	55									44 x	3			WLO
3	Zarządzanie w logistyce bezpieczeństwa i obronności	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39									30 +	2			WLO
4	Prognozowanie i symulacje w sytuacjach kryzysowych	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39											30 +	2	WLO
5	Przedsiębiorstwa w systemie obronnym państwa	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39									30 +	2			WLO
6	Przemysłowy potencjał obronny	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39									30 +	2			WLO
7	Logistyka kryzysowa	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39											30 +	2	WLO
8	Logistyka i infrastruktura krytyczna	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39											30 +	2	WLO
9	Strategiczne rezerwy państwowe	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39											30 +	2	WLO
10	Logistyka bezpieczeństwa i obronności na szczeblu UE i NATO	30	2	1,5	1,5	14	16				9	39											30 +	2	WLO
	E. Moduły związane z pracą dyplomową	**10**	**17**	**17**	**1,5**					**10**	**24**	**34**									**10**	**2,0**		**15,0**	
1	Seminarium dyplomowe	10	2	2	0,5					10	12	22									10	2			WLO
2	praca dyplomowa		15	15	1						12	12												15	WLO
	F. Praktyki zawodowe		**16**	**16**	**1**		**termin realizacji**							**8,0**						**8,0**					
1	Praktyka adaptacyjna		8	8	0,5		po II sem							8											
2	Praktyka doskonalająca		8	8	0,5		po IV sem													8					
	ogółem godzin /pkt. ECTS	**2030**	**180,0**	**126,0**	**96,0**	**872**	**1104**	**36**		**10**	**646**	**2676**	**438**	**30,0**	**300**	**30,0**	**388**	**30,0**	**312**	**30,0**	**382**	**28,0**	**210**	**30,0**	
	rodzaje i liczba rygorów w semestrze							egzamin - X					3		3		3		3		3		1		
								zal - +					12		7		9		6		8		6		
								projekt - #																	

Plan studiów uchwalony przez Radę Wydziału Logistyki nr 2/WAT/2018 z dnia 16 maja 2018 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
WYDZIAŁU LOGISTYKI

płk dr hab. Szymon MITKOW, prof. WAT