7. PLAN JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH

Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH WOJSKOWYCH O PROFILU PRAKTYCZNYM
DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH, NABÓR 2021

Kierunek studiów: LOGISTYKA EKONOMICZNA | Dyscyplina naukowa: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

Specjalność wojskowa: EKONOMICZNO-FINANSOWA | Korpus osobowy: FINANSOWY

Indeks	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS: razem	w tym w CS	ECTS	Dyscyplina naukowa	ECTS kształt. umiejętności naukowe	ECTS kształt. umiejętności praktyczne	ECTS udział NA	Liczba godzin według formy zajęć: wykł.	ćwicz.	lab.	proj.	semin.	I godz.	I ryg.	I ECTS	II godz.	II ryg.	II ECTS	III godz.	III ryg.	III ECTS	IV godz.	IV ryg.	IV ECTS	V godz.	V ryg.	V ECTS	VI godz.	VI ryg.	VI ECTS	VII godz.	VII ryg.	VII ECTS	VIII godz.	VIII ryg.	VIII ECTS	IX godz.	IX ryg.	IX ECTS	X godz.	X ryg.	X ECTS	jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
A. Grupa zajęć bloku wojskowego		748	30	2	0	0	1	1,5	319	411	0	0	18	111		2	99		0	79		0	105		0	86		0	105		0	6		0	75		0	62		0	20		0		
	I. Grupa treści kształcenia ogólnego	166	0	2	0	0	1	1,5	94	70	0	0	2	46	0	2	16	0	0	14	0	0	44	0	0	14	0	0	10	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	8	0	0		
A.I.1	Działalność wychowawcza i profilaktyka dyscyplinarna	42							24	18				10	Zo								18	Zo											14	E								WLO-IOZ	
A.I.2	Komunikacja społeczna	14							8	6																14	Zo																	WLO-IOZ	
A.I.3	Przywództwo w dowodzeniu	30							14	16										14	Zo		16	Zo																				WLO-IOZ	
A.I.4	Historia sztuki wojennej	16							6	10							16	Zo																										WLO-IOZ	
A.I.5	Historia Polski	30		2	NoB		1	1,5	16	14				30	E	2																												WLO-IOZ	
A.I.6	Ochrona informacji niejawnych	10							8				2										10	Zo																				SSW	
A.I.7	Profilaktyka antykorupcyjna	8							6	2																															8	Z		WLO-IOZ	
A.I.8	Bezpieczeństwo cybernetyczne	10							6	4																			10	Z														WCY	
A.I.9	Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	6							6					6	Z																													Sekcja BHP	
	II. Grupa treści kształcenia kierunkowego	582	30	0	0	0	0	0	225	341	0	0	16	65	0	0	83	0	0	65	0	0	61	0	0	72	0	0	95	0	0	6	0	0	61	0	0	62	0	0	12	0	0		
A.II.1	Podstawy dowodzenia	24							10	14										12	Zo		12	Zo																				SSW	
A.II.2	Taktyka	40							22	12			6	14	Zo								16	Zo														10	Zo					SSW	
A.II.3	Działania pokojowe i stabilizacyjne	10							6	4																			10	Zo														WLO	
A.II.4	Podstawy survivalu	22							9	13																9	Z								13	Zo								SSW	
A.II.5	Gotowość mobilizacyjna i bojowa	16							12	2			2																16	Zo														SSW	
A.II.6	Rozpoznanie i armie innych państw	20							10	6			4										10	Z		10	Zo																	SSW	
A.II.7	Topografia wojskowa	44							16	28				16	Zo		12	Zo		16	Zo																							WIG	
A.II.8	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych	16							10	6										16	Zo																							WLO	
A.II.9	Szkolenie strzeleckie	90								90				15	Zo		15	Zo		9	Zo		9	Zo		9	Zo		9	Zo		6	Zo		6	Zo		6	Zo		6	Zo		SSW	
A.II.10	Środki dowodzenia	30							18	12				14	Zo		16	Zo																										WEL	
A.II.11	Działalność szkoleniowa i szkoleniowo - metodyczna	50							14	36							16	Zo								18	Zo		16	Zo														WLO-IOZ/SSW	
A.II.12	Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych (MPHKZ)	20							14	6																									20	Zo								WLO-IOZ	
A.II.13	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	16							8	8																												16	Zo					WLO-IOB	
A.II.14	Podstawy eksploatacji sprzętu wojskowego (SpW)	14							8	6																			14	Zo														WML	
A.II.15	Wsparcie przez państwo-gospodarza (HNS)	8							6	2																8	Z																	WLO	
A.II.16	Działania niekinetyczne	12							6	6																									12	Zo								WLO	
A.II.17	Ochrona środowiska	8							6	2																8	Z																	WIG	
A.II.18	Powszechna obrona przeciwlotnicza i obrona przeciwlotnicza	18							8	8			2							8	Z		10	Zo																				SSW	
A.II.19	Obrona przed bronią masowego rażenia	20							8	12							10	Zo																	10	Zo								WTC	
A.II.20	Połączone wsparcie ogniowe	20							16	4																			20	Zo														WML	
A.II.21	Zabezpieczenie inżynieryjne	14							10	2			2	6	Z		8	Zo																										SSW	
A.II.22	Zabezpieczenie medyczne	30	30							30																												30	Zo					WCKM Łódź	
A.II.23	Regulaminy SZ RP	40							8	32							6	Z		4	Z		4	Z		10	Zo		10	Zo											6	Z		SSW	
B. Grupa zajęć bloku sportowo - językowego		1180	0	19	0	0	13	10	10	1170	0	0	0	120		3	180		2	120		2	120		2	120		2	120		2	130		2	120		2	120		2	30		0		
B.I.1	Język angielski	540		19	NoB,JM		13	10		540				60	Zo	3	60	Zo	2	60	Zo	2	60	Zo	2	60	Zo	2	60	Zo	2	60	Zo	2	60	Zo	2	60	Zo	2				SJO	
B.I.2	Wychowanie fizyczne	580							10	570				60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		70	Zo		60	Zo		60	Zo		30	Zo		SWF	
B.I.3	obóz sportowo-językowy - język angielski	30								30							30	Z																											
B.I.4	obóz sportowo-językowy - wychowanie fizyczne	30								30							30	Z																											
C. Grupa zajęć bloku kierunku akademickiego		2724		230			124,5	127	1304	1264	92	0	64	282		25	282		24	338		28	270		22	326		28	250		22	338		28	264		22	338		28	36		3		
	I. Grupa treści kształcenia ogólnego	86		8			3,5	4,5	48	38	0	0	0	86		8	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0		
C.I.1	Wprowadzenie do studiowania	6		0,5	NoB			0,5	6					6	Z	0,5																												Pełnomocnik ds. jakości	
C.I.2	Podstawy zarządzania i przedsiębiorczości	30		3	NZJ		1,5	1,5	16	14				30	Zo	3																												WLO-IOZ	
C.I.3	Wprowadzenie do informatyki	36		3	NoB		2	1,5	14	22				36	Zo	3																												WCY	
C.I.4	Ochrona własności intelektualnych	14		1,5	NoB			1	12	2				14	Zo	1,5																												WLO-IOZ	
	II. Grupa treści kształcenia podstawowego	718		60,5			34	34,5	338	360	20	0	0	196		17	162		14	30		2,5	90		7,5	90		7,5	30		2,5	60		5	30		2,5	30		2,5	0		0		
C.II.1	Podstawy prawa	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16				30	Zo	2,5																												WLO-IOZ	
C.II.2	Matematyka 1	68		6	NoB/NZJ		3	3	30	38				68	E	6																												WCY	
C.II.3	Matematyka 2	68		6	NoB/NZJ		3	3	34	34				68	E	6																												WCY	
C.II.4	Socjologia	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16				30	Zo	2,5																												WLO-IOZ	
C.II.5	Statystyka opisowa	60		5	NZJ		2,5	2,5	28	12	20						60	E	5																									WCY	
C.II.6	Podstawy ekonometrii	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16							30	Zo	2,5																									WCY	
C.II.7	Bezpieczeństwo ekonomiczne	30		2,5	NoB		1	1,5	16	14							30	Zo	2,5																									WLO-ILG	
C.II.8	Prawo cywilne i administracyjne	42		3,5	NZJ		2	2	20	22							42	Zo	3,5																									WLO-IOZ	
C.II.9	Prawo gospodarcze	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16										30	Zo	2,5																						WLO-IOZ	
C.II.10	Badania operacyjne	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16													30	Zo	2,5																			WCY	
C.II.11	Prawo finansowe	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16													30	Zo	2,5																			WLO-ILG	
C.II.12	Technologie informacyjne w bezpieczeństwie	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																												30	Zo	2,5				WLO-IOZ	
C.II.13	Psychologia	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16													30	Zo	2,5																			WLO-IOZ	
C.II.14	Historia myśli ekonomicznej	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																30	Zo	2,5																WLO-ISBiO	
C.II.15	Prawo pracy	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																30	Zo	2,5																WLO-IOZ	
C.II.16	Geopolityka	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																30	Zo	2,5																WLO-IOZ	
C.II.17	Zarządzanie kapitałem ludzkim i wiedzą	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																			30	Zo	2,5													WLO-IOZ	
C.II.18	Zarządzanie projektami i jakością	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																						30	Zo	2,5										WLO-IOZ	
C.II.19	Prawne podstawy bezpieczeństwa	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																						30	Zo	2,5										WLO	
C.II.20	Filozofia bezpieczeństwa	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																									30	Zo	2,5							WLO-IOZ	
	III. Grupa treści kształcenia kierunkowego	720		60			33	33,5	348	344	20	0	8	0		0	90		7,5	284		24	110		9	80		7	60		5	36		3	30		2,5	30		2,5	0		0		
C.III.1	Mikroekonomia	60		5	NZJ		2,5	2,5	30	30							60	E	5																									WLO-IOZ	
C.III.2	Podstawy logistyki	30		2,5	NoB		1	1,5	16	14							30	E	2,5																									WLO-ILG	
C.III.3	Zarządzanie	60		5	NZJ		2,5	2,5	30	30										60	E	5																						WLO-IOZ	
C.III.4	Międzynarodowe stosunki ekonomiczne	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16										30	Zo	2,5																						WLO-IOZ	
C.III.5	Geografia ekonomiczna	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16										30	Zo	2,5																						WLO-IOZ	
C.III.6	Logistyka zaopatrzenia	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	12			4							30	Zo	2,5																						WLO-ILG	
C.III.7	Logistyka produkcji	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	8	8									30	Zo	2,5																						WLO-ILG	
C.III.8	Logistyka dystrybucji	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	12			4							30	Zo	2,5																						WLO-ILG	
C.III.9	Adminstracja publiczna	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16										30	Zo	2,5																						WLO-IOZ	
C.III.10	Makroekonomia	44		3,5	NZJ		2	2	22	22													44	E	3,5																			WLO-IOZ	
C.III.11	Podstawy finansów	44		3,5	NZJ		2	2	22	22										44	E	3,5																						WLO-IOZ	
C.III.12	Zapasy w wojskowym systemie logistycznym	36		3	NoB		1,5	1,5	18	18																36	Zo	3																WLO-ILG	
C.III.13	Polityka społeczna i gospodarcza	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16													30	Zo	2,5																			WLO-IOZ	
C.III.14	Finanse publiczne	36		3	NZJ		1,5	1,5	18	18													36	E	3																			WLO-IOZ	
C.III.15	Finanse przedsiębiorstwa	44		4	NZJ		2	2	22	22																44	E	4																WLO-IOZ	
C.III.16	Podstawy rachunkowości	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																			30	Zo	2,5													WLO-IOZ	
C.III.17	Bankowość	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																			30	Zo	2,5													WLO-ISBiO	
C.III.18	Metody ilościowe w logistyce	36		3	NoB		1,5	1,5	16	8	12																					36	Zo	3										WLO-ILG	
C.III.19	Zarządzanie łańcuchem dostaw (Supply Chain Management)	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																									30	Zo	2,5							WLO-ILG	
C.III.20	Specjalistyczne usługi logistyczne	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																												30	Zo	2,5				WLO-ILG	
	IV. Grupa treści kształcenia wybieralnego /specjalistycznego /	1200		102			54	54,5	570	522	52	0	56	0		0	30		3	24		2	70		5,5	156		13,5	160		15	242		20	204		17	278		23	36		3		
C.IV.1	Zasady działania sił zbrojnych	30		3	NoB		1	1,5	20	4			6				30	Zo	3																									WLO-ILG	
C.IV.2	Inżynieria wojskowego systemu logistycznego	24		2	NoB		1	1	10	10			4							24	Zo	2																						WLO-ILG	
C.IV.3	Taktyka wojsk lądowych	44		3,5	NoB		2	2	20	24													44	Zo	3,5																			WLO-ILG	
C.IV.4	Podsystem kierowania logistyką	26		2	NoB		1,5	1	10	10			6										26	E	2																			WLO-ILG	
C.IV.5	Systemy informatyczne w logistyce SZ RP	24		2	NoB		1,5	1	4		20															24	Zo	2																WLO-ILG	
C.IV.6	Podsystem materiałowy	40		3,5	NoB		2	2	16	18			6													40	E	3,5																WLO-ILG	
C.IV.7	Podsystem techniczny	24		2	NoB		1	1	10	8			6													24	Zo	2																WLO-ILG	
C.IV.8	Podsystem transportu i ruchu wojsk	24		2	NoB		1	1	12	10			2																			24	Zo	2										WLO-ILG	
C.IV.9	Podsystem medyczny	12		1	NoB		0,5	0,5	4	4			4													12	Zo	1																WLO-ILG	
C.IV.10	Podsystem infrastruktury wojskowej	20		2	NoB		1	1	10	8			2													20	Zo	2																WLO-ILG	
C.IV.11	Wojskowy oddział gospodarczy	30		2,5	NoB		1	1,5	20	10																						30	Zo	2,5										WLO-ILG	
C.IV.12	Budowa i eksploatacja sprzętu logistycznego	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	10	6																								30	Zo	2,5							WLO-ILG	
C.IV.13	Gospodarka mieniem	30		2,5	NoB		1	1,5	20	10																						30	Zo	2,5										WLO-ILG	
C.IV.14	Zabezpieczenie logistyczne wojsk w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	50		5	NoB		1,5	2,5	30	10			10																50	E	5													WLO-ILG	
C.IV.15	Normalizacja w Siłach Zbrojnych RP	20		1,5	NoB		1	1	10	8			2																									20	Zo	1,5				WLO-IOZ	
C.IV.16	Dowodzenie pododdziałem logistycznym	36		3	NoB		1,5	1,5	16	16			4																						36	Zo	3							WLO-ILG	
C.IV.17	Siły Zbrojne Rzeczypospolitej w realizacji zadań państwa gospodarza	10		1	NoB		0,5	0,5	6	2			2																						10	Zo	1							WLO-ILG	
C.IV.18	Zabezpieczenie logistyczne w misjach poza granicami kraju	20		2	NoB		1	1	10	8			2																20	Zo	2													WLO-ILG	
C.IV.19	Dyscyplina finansów publicznych	24		2	NZJ		1	1	12	12																			24	Zo	2													WLO-ILG	
C.IV.20	Zamówienia publiczne	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																			30	Zo	2,5													WLO-ILG	
C.IV.21	Analiza finansowa	36		3	NZJ		1,5	1,5	18	18																			36	E	3													WLO-IOZ	
C.IV.22	Rachunkowość finansowa	44		3,5	NZJ		2	2	22	22																						44	E	3,5										WLO-IOZ	
C.IV.23	Finanse wojska	24		2	NoB		1	1	12	12																						24	Zo	2										WLO-ILG	
C.IV.24	Zarządzanie w sektorze publicznym	36		3	NZJ		1,5	1,5	18	18																						36	E	3										WLO-ILG	
C.IV.25	Rynki finansowe	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																						30	Zo	2,5										WLO-IOZ	
C.IV.26	Wynagrodzenia i uposażenia	36		3	NoB		2	1,5	12	24																36	Zo	3																WLO-ILG	
C.IV.27	Koszty logistyczne	24		2	NoB		1	1	10	14																						24	Zo	2										WLO-ILG	
C.IV.28	Międzynarodowe standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej	24		2	NZJ		1	1	12	12																									24	Zo	2							WLO-IOZ	
C.IV.29	Rachunkowość budżetowa	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																									30	Zo	2,5							WLO-IOZ	
C.IV.30	Organizacja rachunkowości wojska	24		2	NoB		1	1	12	12																									24	E	2							WLO-ILG	
C.IV.31	Kontrola zarządcza	24		2	NZJ		1	1	12	12																									24	Zo	2							WLO-IOZ	
C.IV.32	Rachunkowość zarządcza	26		2	NZJ		1	1	12	14																									26	E	2							WLO-IOZ	
C.IV.33	Gospodarka finansowa WOG	36		3	NoB		1,5	1,5	18	18																												36	E	3				WLO-ILG	
C.IV.34	Audyt wewnętrzny	36		3	NZJ		1,5	1,5	18	18																												36	E	3				WLO-IOZ	
C.IV.35	Rachunek kosztów	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																												30	Zo	2,5				WLO-IOZ	
C.IV.36	Podatek i rachunkowość podatkowa	30		2,5	NZJ		1,5	1,5	14	16																												30	Zo	2,5				WLO-IOZ	
C.IV.37	Systemy informatyczne w finansach i rachunkowości	36		3	NoB		2	1,5	10		26																											36	Zo	3				WLO-ILG	
C.IV.38	Metodyka badań	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																												30	Zo	2,5				WLO-ILG	
C.IV.39	Przemysł obronny	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																												30	Zo	2,5				WLO-IBiO	
C.IV.40	Metody oceny projektów inwestycyjnych	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	16																												30	Zo	2,5				WLO-IOZ	
C.IV.41	Ubezpieczenia	36		3	NZJ		1,5	1,5	18	18																															36	E	3	WLO-IOZ	
D. Praca dyplomowa /egz. na oficera		270		23			14	11					270	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	270		23		
D.I.1	Seminarium dyplomowe	30		3	NoB		2	1					30																												30		3	WLO-ILG	
D.I.2	Praca dyplomowa	240		20	NoB, NZJ		12	10					240																												240		20	WLO-ILG	
D.I.3	Egzamin na oficera																																											SSW/SWF	
E. Praktyki zawodowe		tyg.		26			26	8	termin realizacji					0		0	0		4	0			0		6	0		0	0		6	0		0	0		6	0		0	0		4		
E.I.1	Praktyka zawodowo-specjalistyczna	5		4	NoB, NZJ		4	1	2 semestr										4																										
E.I.2	Praktyka zawodowa (dowódcy drużyny)	6		6	NoB		6	2	4 semestr																6																				
E.I.3	Praktyka zawodowo-specjalistyczna	6		6	NoB, NZJ		6	2	6 semestr																						6														
E.I.4	Praktyka zawodowo-specjalistyczna	6		6	NoB, NZJ		6	2	8 semestr																												6								
E.I.5	Praktyka d-cy plutonu	4		4	NoB		4	1	10 semestr (marzec)																																		4		
F. Inne									termin realizacji					Uwagi																															
F.I.1																																													
	ogółem godzin */ pkt. ECTS	4682		300			178,5	158						513		30	561		30	537		30	495		30	532		30	475		30	474		30	459		30	520		30	116		30		
	dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																																												
	ogółem godzin realizowanych w Centrach Szkolenia		30																																30										
	rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												egzamin - E	3			3			2			3			2			2			2			3			2			1				
													zal.z oceną - Zo	12			13			15			14			16			15			12			15			15			2				
													zal - Z	3			3			2			2			3			1			0			0			0			2				
													projekt - P																																

* bez godzin przeznaczonych na zajęcia D.I.2 Praca dyplomowa

Plan studiów ustalony przez Senat w dniu 24 września 2021 r.

…………………………………………………………

…………………………………………………………………………