7. PLANY JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH

Plan jednolitych studiów magisterskich dla specjalności Ogólnologistyczna

Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH WOJSKOWYCH O PROFILU PRAKTYCZNYM
DLA KANDYDATÓW NA OFICERÓW, NABÓR 2023

Kierunek studiów: LOGISTYKA

Specjalność wojskowa: OGÓLNOLOGISTYCZNA

Dyscyplina naukowa: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

Korpus osobowy: LOGISTYKI

jednolite studia magisterskie – liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:

Indeks	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem liczba godzin/pkt ECTS: razem	w tym w CS	ECTS	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	731	0	2	257	472	0	0	2	155		2	134		0	72		0	84		0	60		0	72		0	76		0	78		0	0		0	0		0		
	I. Grupa treści kształcenia ogólnego	174	0	2	82	92	0	0	0	46	0	2	20	0	0	36	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0		
A.I.1	Działalność wychowawcza i profilaktyka dyscyplinarna	30			10	20							8	Z					12	Zo								10	Zo											WLO-IOZ	
A.I.2	Podstawy komunikacji strategicznej - teoria i praktyka	30			10	20																									30	Zo								WLO-IOZ	
A.I.3	Przywództwo w dowodzeniu	30			10	20							8	Z		22	E																							WLO-IOZ	
A.I.4	Historia sztuki wojennej	20			10	10													20	Zo																				WLO-IOZ	
A.I.5	Historia Polski	30		2	16	14				30	Zo	2																												WLO-IOZ	
A.I.6	Ochrona informacji niejawnych	10			8	2							4	Z		6	Zo																							SSW	
A.I.7	Profilaktyka antykorupcyjna	8			8											8	Z																							WLO-IOZ	
A.I.8	Bezpieczeństwo cybernetyczne	10			4	6				10	Zo																													WCY	
A.I.9	Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	6			6					6	Z																													Sekcja BHP	
	II. Grupa treści kształcenia kierunkowego	557	0	0	175	380	0	0	2	109	0	0	114	0	0	36	0	0	52	0	0	60	0	0	72	0	0	66	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0		
A.II.1	Podstawy dowodzenia	24			10	14				12	Z		12	Zo																										SSW	
A.II.2	Taktyka	40			10	30				10	Z		10	Zo		8	Z		12	Zo																				SSW	
A.II.3	Podstawy survivalu	31			9	22				9	Z								22	Zo																				WLO	
A.II.4	Gotowość mobilizacyjna I bojowa	16			10	6							6	Z								10	Zo																	SSW	
A.II.5	Rozpoznanie i armie innych państw	20			8	10			2	8	Z		12	Zo																										SSW	
A.II.6	Topografia wojskowa	40			10	30				20	Zo																				20	Zo								SSW	
A.II.7	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych	16			8	8							8	Z														8	Z											WIG	
A.II.8	Szkolenie strzeleckie	88			10	78				14	Zo		16	Zo		8	Zo		10	Zo		8	Zo		10	Zo		12	Zo		10	Zo								WLO	
A.II.9	Systemy łączności i środki dowodzenia	20			8	12							10	Zo		10	Zo																							SSW	
A.II.10	Działalność szkoleniowa i szkoleniowo - metodyczna	40			16	24				6	Zo		10	Zo								14	Zo		10	Zo														WEL	
A.II.11	Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych (MPHKZ)	20			10	10																						20	E											WLO-IOZ/SSW	
A.II.12	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	20			8	12																						20	Zo											WLO-IOZ	
A.II.13	Podstawy eksploatacji sprzętu wojskowego (SpW)	14			6	8																			14	Zo														WLO-IOB	
A.II.14	Działania niekinetyczne	10			4	6																									10	Z								WML	
A.II.15	Ochrona środowiska	8			4	4																8	Z																	WLO	
A.II.16	Powszechna obrona przeciwlotnicza i obrona przeciwlotnicza	18			8	10				10	Zo								8	Zo																				WLO	
A.II.17	Obrona przed bronią masowego rażenia	30			8	22				10	Zo														20	Zo														WIG	
A.II.18	Połączone wsparcie ogniowe	18			8	10																			18	Zo														SSW	
A.II.19	Zabezpieczenie inżynieryjne	20			6	14							10	Zo		10	Zo																							WTC	
A.II.20	Zabezpieczenie medyczne	30			8	22							10	Zo								20	E																	WML	
A.II.21	Regulaminy SZ RP	34			6	28				10	Zo		10	Zo														6	Z		8	Zo								SSW	
	B. Grupa zajęć bloku sportowo - językowego	990	0	17	0	990	0	0	0	120		3	120		2	120		2	150		2	120		2	120		2	120		2	120		2	0		0	0		0		
B.I.1	Język angielski	480		17		480				60	Zo	3	60	Zo	2	60	Zo	2	60	Zo	2	60	Zo	2	60	E	2	60	Zo	2	60	Zo	2							SJO	
B.I.2	Wychowanie fizyczne	480				480				60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	E								SWF	
B.I.3	Obóz językowy - język angielski	30				30													30	Z																				SJO	
	C. Grupa zajęć bloku kierunku politechnicznego	2616		232	1220	928	268	50	150	276		25	290		24	350		28	254		22	298		28	240		22	314		28	240		22	318		30	36		3		
	I. Grupa treści kształcenia ogólnego	86		8	48	16	22	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	6					6	Z	0,5																												WCY	
C.I.2	Podstawy zarządzania i przedsiębiorczości	30		3	16	14				30	Zo	3																												WLO-IOZ	
C.I.3	Wprowadzenie do informatyki	36		3	14		22			36	Zo	3																												WIM-IMIO	
C.I.4	Ochrona własności intelektualnych	14		1,5	12	2				14	Zo	1,5																												WLO-IOZ	
	II. Grupa treści kształcenia podstawowego	680		57	334	272	56	0	18	190		17	180		15	192		16	28		2,5	0		0	0		0	0		0	60		5	30		2,5	0		0		
C.II.1	Wprowadzenie do metrologii	24		2	12	12				24	Zo	2																												WIM-IPiT	
C.II.2	Matematyka 1	68		6	30	38				68	E	6																												WCY-IMK	
C.II.3	Matematyka 2	68		6	34	34				68	E	6																												WCY-IMK	
C.II.4	Podstawy grafiki inżynierskiej	30		3	12	18				30	Zo	3																												WIM - IRiKM	
C.II.5	Fizyka 1	80		6	40	30	10						80	E	6																									WTC	
C.II.6	Matematyka 3	46		4	22	20	4						46	E	4																									WCY-IMK	
C.II.7	Chemia	24		2	12	4	8						24	Zo	2																									WTC	
C.II.8	Fizyka 2	60		4	30	20	10									60	E	4																						WTC	
C.II.9	Ekonomia	36		3	22	14										36	Zo	3																						WLO-IOZ	
C.II.10	Maszynoznawstwo	30		2,5	20	6	4						30	Zo	2,5																									WIM - IRiKM	
C.II.11	Inżynieria systemów i analiza systemowa	40		4	20	16			4							40	E	4																						WLO-ILO	
C.II.12	Towaroznawstwo	30		2,5	14	8			8							30	Zo	2,5																						WLO-ILO	
C.II.13	Mechanika techniczna	26		2	12	14										26	Zo	2																						WIM - IMiIO	
C.II.14	Wytrzymałość materiałów	28		2,5	14	14													28	Zo	2,5																			WIM - IMiIO	
C.II.15	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	30		2,5	14		16																								30	Zo	2,5							WLO-ILO	
C.II.16	Wybrane zagadnienia z dynamiki środków transportowych	30		2,5	16	10	4																											30	Zo	2,5				WIM - IPiT	
C.II.17	Zjawiska fizyczne w procesach logistycznych	30		2,5	10	14			6																						30	Zo	2,5							WIM - IPiT	
	III. Grupa treści kształcenia kierunkowego	844		70	366	300	92	50	36	0		0	56		4,5	158		13	156		13	120		10	24		2	88		7	130		11,5	112		9,5	0		0		
C.III.1	Budowa i eksploatacja środków transportu samochodowego	38		3	18	10	10									38	Zo	3																						WIM - IPiT	
C.III.2	Podstawy logistyki	30		2,5	16	14							30	E	2,5																									WLO-ILO	
C.III.3	Podstawy eksploatacji urządzeń technicznych	36		3	18	18													36	Zo	3																			WIM - IPiT	
C.III.4	Budowa i eksploatacja wyposażenia technicznego magazynów	26		2	10	12	4						26	Zo	2																									WLO-ILG	
C.III.5	Inżynieria jakości w logistyce	30		2	14	12			4							30	Zo	2																						WLO-ILO	
C.III.6	Logistyka zaopatrzenia	30		2,5	14	12			4							30	Zo	2,5																						WLO-ILO	
C.III.7	Logistyka produkcji	30		2,5	14	8	8									30	Zo	2,5																						WLO-ILO	
C.III.8	Logistyka dystrybucji	30		2,5	14	12			4							30	Zo	2,5																						WLO-ILO	
C.III.9	Niezawodność systemów logistycznych	24		2	12	12																24	Zo	2																WLO-ILO	
C.III.10	Podstawy konstrukcji maszyn	26		2	12	14													26	Zo	2																			WIM - IRiKM	
C.III.11	Projektowanie maszyn i urządzeń w logistyce	36		3	10	10		16														36	Zo	3																WIM - IRiKM	
C.III.12	Centra logistyczne	28		2	10	18																						28	Zo	2										WLO-ILO	
C.III.13	Logistyka odzysku i ochrona środowiska w logistyce	24		2	12	6	6															24	Zo	2																WLO-ILO	
C.III.14	Projektowanie procesów logistycznych	30		2,5	10			20											30	E	2,5																			WLO-ILO	
C.III.15	Podstawy tribologii	28		2,5	14		10		4										28	Zo	2,5																			WIM - IPiT	
C.III.16	Płyny eksploatacyjne	36		3	16	4	10		6										36	Zo	3																			WIM - IPiT	
C.III.17	Mechanika ruchu i bezpieczeństwo ruchu drogowego	36		3	16	10	10															36	Zo	3																WIM - IPiT	
C.III.18	Zarządzanie łańcuchem dostaw	24		2	12	12																						24	Zo	2										WLO-ILO	
C.III.19	Zastosowanie statystyki dla logistyków	24		2	10	10	4																		24	Zo	2													WLO-ILO	
C.III.20	Specjalistyczne usługi logistyczne	30		2,5	20	10																												30	Zo	2,5				WLO-ILO	
C.III.21	Metody ilościowe w logistyce	30		2,5	10	20																									30	Zo	2,5							WLO-ILO	
C.III.22	Projektowanie systemów i procesów logistycznych	30		2,5	10	6		14																							30	Zo	2,5							WLO-ILO	
C.III.23	Controlling operacyjny	28		2,5	10	18																												28	Zo	2,5				WLO-ILO	
C.III.24	Analiza danych w logistyce	40		4	10		30																								40	E	4							WLO-ILO	
C.III.25	Ocena systemów logistycznych	30		2,5	14	10			6																						30	ZO	2,5							WLO-ILO	
C.III.26	Military vehicles	30		2,5	14	16																												30	Zo	2,5				WIM-IPiT	
C.III.27	Opakowania i jednostki ładunkowe	36		3	14	14			8																			36	Zo	3										WLO-ILO	
C.III.28	Zamówienia publiczne	24		2	12	12																												24	Zo	2				WLO-ILO	
	IV. Grupa treści kształcenia wybieralnego /specjalistycznego /	1006		97	472	340	98	0	96	0		0	54		5	0		0	70		6,5	178		18	216		20	226		21	50		5,5	176		18	36		3		
C.IV.1	Zasady działania sił zbrojnych	30		3	20	4			6				30	Zo	3																									WLO-ILO	
C.IV.2	Inżynieria wojskowego systemu logistycznego	24		2	10	10			4				24	Zo	2																									WLO-ILO	
C.IV.3	Taktyka wojsk lądowych	44		4	20	24													44	Zo	4																			WLO-ILO	
C.IV.4	Podsystem kierowania logistyką	26		2,5	10	10			6										26	E	2,5																			WLO-ILO	
C.IV.5	Systemy informatyczne w logistyce SZ RP	24		2,5	4		20															24	Zo	2,5																WLO-ILO	
C.IV.6	Podsystem materiałowy	40		4	16	18			6													40	E	4																WLO-ILO	
C.IV.7	Podsystem techniczny	24		2	10	8			6													24	Zo	2																WLO-ILO	
C.IV.8	Podsystem transportu i ruchu wojsk	40		4	20	14			6																40	Zo	4													WLO-ILO	
C.IV.9	Podsystem medyczny	10		0,5	4	4			2																			10	Zo	0,5										WLO-ILO	
C.IV.10	Podsystem infrastruktury wojskowej	20		2	10	8			2													20	Zo	2																WLO-ILO	
C.IV.11	Wojskowy oddział gospodarczy	30		2,5	20	10																			30	Zo	2,5													WLO-ILO	
C.IV.12	Zapasy w wojskowym systemie logistycznym	36		3	18	18																			36	Zo	3													WLO-ILO	
C.IV.13	Budowa i eksploatacja sprzętu logistycznego	54		5	24	14	10		6																			54	Zo	5										WLO-ILO	
C.IV.14	Gospodarka mieniem	30		2,5	20	10																						30	Zo	2,5										WLO-ILO	
C.IV.15	Zabezpieczenie logistyczne wojsk w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	50		5	30	10			10																50	E	5													WLO-ILO	
C.IV.16	Standaryzacja i interoperacyjność logistyczna w NATO	20		2	10	8			2																20	Zo	2													WLO-ILO	
C.IV.17	Dowodzenie pododdziałem logistycznym	40		5	20	16			4																									40	E	5				WLO-ILO	
C.IV.18	Budowa i eksploatacja sprzętu wojskowego	30		3	10	8	10		2																									30	Zo	3				WML	
C.IV.19	Zabezpieczenie logistyczne w misjach poza granicami kraju	20		2	10	8			2																			20	Zo	2										WLO-ILO	
C.IV.20	Organizacja i technologia napraw	30		3,5	14	4	12															30	E	3,5																WIM - IPiT	
C.IV.21	Budowa środków transportowych	40		4	22	14			4													40	Zo	4																WIM - IPiT	
C.IV.22	Materiały pędne i smary	40		3,5	24	6	10																		40	E	3,5													WIM - IPiT	
C.IV.23	Budowa i eksploatacja pojazdów wojskowych	36		3	20	14			2																												36	E	3	WIM - IPiT	
C.IV.24	Wyposażenie sił zbrojnych w wyroby obronne	10		1	6	2			2																						10	Zo	1							WLO-ILG	
C.IV.25	Siły Zbrojne w realizacji zadań przez państwo gospodarza	10		1	6	2			2																									10	Zo	1				WLO-ILO	
C.IV.26	Działalnośc służby żywnościowej w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	40		4,5	16	20			4																						40	E	4,5							WLO-ILO	
C.IV.27	Działalnośc służby mundurowej w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	30		3	12	14			4																									30	E	3				WLO-ILO	
C.IV.28	Działalnośc służby materiałów pędnych i smarów w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	36		3,5	16	16			4																									36	E	3,5				WLO-ILO	
C.IV.29	Moduł materiałowy (MM) - ZWSI RON	30		2,5	8		20		2																									30	Zo	2,5				WLO-ILO	
C.IV.30	Działalnośc służby środków bojowych w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	36		4	16	16			4																			36	E	4										WLO-ILO	
C.IV.31	Systemy magazynowania	48		4,5	16	12	16		4																			48	E	4,5										WLO-ILO	
C.IV.32	Koszty logistyczne	28		2,5	10	18																						28	Zo	2,5										WLO-ILO	
	D. Praca dyplomowa /egz. na oficera	270		23				240	30	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					30																												30		3	WLO-ILO	
D.I.2	Praca dyplomowa	240		20				240																													240		20	WLO-ILO	
D.I.3	Egzamin na oficera																																							SSW/SWF	
	E. Praktyki zawodowe	tyg.		26	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 zawodowa - specjalistyczna	5		4	2 semestr										4																										
E.I.2	Praktyka zawodowa (dowódca drużyny)	6		6	4 semestr																6																				
E.I.3	Praktyka zawodowa - specjalistyczna	6		6	6 semestr																						6														
E.I.4	Praktyka zawodowa - specjalistyczna	6		6	8 semestr																												6								
E.I.5	Praktyka zawodowa (dowódca plutonu)	4		4	10 semestr																																		4		
	F. Inne				termin realizacji					Uwagi																															
F.I.1																																									
	ogółem godzin* / pkt. ECTS	4367		300	1477	2390	268	50	182	551		30	544		30	542		30	488		30	478		30	432		30	510		30	438		30	318		30	66		30		
	dopuszczalny deficyt pkt. ECTS									15			18			16			16			16			16			16			16			16							
	rodzaje i liczba rygorów w semestrze:								egzamin - E	2			3			3			2			3			3			3			3			3			1				
									zal.z oceną - Zo	15			16			14			14			13			11			13			11			8			0				
									zal - Z	5			5			2			1			1			0			2			1			0			0				
									projekt - P																																

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

Plan studiów ustalony przez Senat WAT w dniu 28 września 2023 r.

....