6. 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 ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH, NABÓR 2020

Kierunek studiów: LOGISTYKA — Dyscyplina naukowa: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE
Specjalność wojskowa: OGÓLNOLOGISTYCZNA — Korpus osobowy: LOGISTYKI

Indeks	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS			Dyscyplina naukowa	ECTS kształt. umiejętności praktycznych	ECTS kształt. umiejętności praktycznych	ECTS ustal. NA	Liczba godzin według formy zajęć:					jednolite studia magisterskie liczba godzin/ilość pkt ECTS w semestrze:																						jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
														I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X					
		razem	w tym w CS	ECTS					wykł.	ćwicz.	lab.	proj.	sem/in.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
A. Grupa zajęć bloku wojskowego		**802**	**96**	**2**	**0**	**0**	**1,5**	**1,5**	**333**	**453**	**0**	**0**	**14**	**113**	**2**	**99**		**0**	**89**	**0**	**101**	**0**	**76**	**0**	**105**	**0**	**6**	**0**	**105**	**0**	**88**	**0**	**20**	**0**			
	I. Grupa treści kształcenia ogólnego	**166**	**0**	**2**	**0**	**0**	**1,5**	**1,5**	**94**	**70**	**0**	**0**	**0**	**46**	**0**	**2**	**16**	**0**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**44**	**0**	**0**	**0**	**14**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
A.11	Działalność wychowawcza i profilaktyka dyscyplinarna	42							24	18				10	Zo									18	Zo					14	E					WLO-IOZ	
A.12	Komunikacja społeczna	14							8	6																										WLO-IOZ	
A.13	Przywództwo w dowodzeniu	30							14	16										14	Zo			16	Zo											WLO-IOZ	
A.14	Historia sztuki wojennej	16							8	10						16	Zo																			WLO-IOZ	
A.15	Historia Polski	30		2	NoB		1,5	1,5	16	14				30	E	2																					WLO-IOZ	
A.16	Ochrona informacji niejawnych	10							8	2														10	Zo											SSW	
A.17	Profilaktyka antykorupcyjna	8							6	2																								8	Z	WLO-IOZ	
A.18	Bezpieczeństwo cybernetyczne	10							6	4																						10	Z			WCY	
A.19	Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	6							5					6	Z																					Sekcja BHP	
	II. Grupa treści kształcenia kierunkowego	**636**	**96**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**239**	**383**	**0**	**0**	**14**	**67**	**0**	**0**	**83**	**0**	**0**	**78**	**0**	**0**	**67**	**0**	**0**	**62**	**0**	**0**	**86**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**86**	**0**	**0**	**12**	**0**	**0**	
A.1	Podstawy dowodzenia	24							10	14																										SSW	
A.2	Taktyka	50	22						22	24			4	16	Zo									12	Zo											SSW/CS Poznań	
A.3	Działania pokojowe i stabilizacyjne	24	14						8	16																						10	Zo				WLO/CS Poznań	
A.4	Podstawy survivalu	22							9	13																										SSW	
A.5	Gotowość mobilizacyjna i bojowa	16							12	2			2																			16	Zo				SSW	
A.6	Rozpoznanie i armie innych państw	20							10	6			4							10	Z			10	Zo											SSW	
A.7	Topografia wojskowa	44							16	28				16	Zo		12	Zo		16	E															WIG	
A.8	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych	28	12						14	14										16	Zo															WLO/CS Poznań	
A.9	Szkolenie strzeleckie	90								90				15	Zo		15	Zo		9	Zo		9	Zo		9	Zo		6	Zo		6	Zo		6	Zo		SSW	
A.10	Środki dowodzenia	30							18	12				14	Zo		16	Zo																			WEL	
A.11	Działalność szkoleniowa i szkoleniowo - metodyczna	50							14	36							16	Zo								18	Zo		16	Zo							WLO-IOZ/SSW	
A.12	Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych (MPHKZ)	20							14	6																							20	Zo				WLO	
A.13	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	16							8	8																									16	Zo			WLO	
A.14	Podstawy eksploatacji sprzętu wojskowego (SpW)	14		3					8	6																						14	Zo					WML	
A.15	Wsparcie przez państwo-gospodarza (HNS)	8							6	2																8	Z										WLO	
A.16	Działania radiologiczne	12							6	6																								12	Zo				WLO	
A.17	Ochrona środowiska	8							6	2																8	Z										WIG	
A.18	Powszechna obrona przeciwlotnicza i obrona przeciwlotnicza	18							8	8			2							8	Z			10	Zo												SSW	
A.19	Obrona przed bronią masowego rażenia	20							8	12						10	Zo																10	Zo				WTC	
A.20	Połączone wsparcie ogniowe	20							16	4																						20	Zo				WML	
A.21	Zabezpieczenie inżynieryjne	30	6						14	8			2	6	Zo		8	Zo																6	Z			SSW/CS Poznań	
A.22	Zabezpieczenie medyczne	30	30							30							6	Z		4	Z	4	Z										30	Zo				WKCM Łódź	
A.23	Regulaminy SZ RP	40							8	32																						10	Zo			6	Z	SSW	
A.24	Kierowanie ogniem	12	12						6	6																										12	Zo		SSW/CS Poznań	
B. Grupa zajęć bloku sportowo - językowego		**1170**	**0**	**19**	**0**	**0**	**13**	**10**	**0**	**1170**	**0**	**0**	**0**	**120**		**3**	**180**	**2**	**120**		**2**	**120**		**2**	**120**		**2**	**120**		**2**	**120**		**2**	**120**		**2**	**30**		**0**	
B.1.1	Język angielski	540		19	NoB,M		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		SJO	
B.1.2	Wychowanie fizyczne	570								570				60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		60	Zo		30	Zo		SWF	
B.1.3	obóz sportowo-językowy - język angielski	30								30							30	Zo																					
B.1.4	obóz sportowo-językowy - wychowanie fizyczne	30								30							30	Zo																					
C. Grupa zajęć bloku kierunku politechnicznego		**2540**		**230**			**134,5**	**131**	**1192**	**922**	**226**	**50**	**150**	**260**		**25**	**284**		**24**	**330**		**28**	**254**		**22**	**298**		**28**	**240**		**22**	**314**		**28**	**240**		**22**	**286**		**28**	**36**		**3**	
	I. Grupa treści kształcenia ogólnego	**86**		**8**			**3,5**	**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.1	Wprowadzenie do studiowania	6		0,5	NS			0,5	4					6	Z	0,5																									
C.1.2	Podstawy zarządzania i przedsiębiorczości	30		3	NZJ		1,5	1,5	16	14				30	Zo	3																									
C.1.3	Wprowadzenie do informatyki	36		3	IM		2	2	14	22				36	Zo	3																									
C.1.4	Ochrona własności intelektualnych	14		1,5	NS			1	12	2				14	Zo	1,5																									
	II. Grupa treści kształcenia podstawowego	**638**		**57**			**32,5**	**31,5**	**314**	**250**	**86**	**0**	**18**	**174**		**17**	**174**		**15**	**172**		**16**	**28**		**2,5**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**60**		**8**	**30**		**2,5**	**0**		**0**	
C.1.1	Wprowadzenie do metrologii	24		2	IM		1	1	12	12				24	Zo	2																									
C.1.2	Matematyka 1	60		6	NoB,IM		3,5	3	26	34				60	E	6																									
C.1.3	Matematyka 2	60		6	NoB,IM		3	3	26	30				60	E	6																									
C.1.4	Podstawy grafiki inżynierskiej	30		3	IM		2	1,5	12	18				30	Zo	3																									
C.1.5	Fizyka 1	80		6	IM		4	4	40	30	10						80	E	6																					
C.1.6	Matematyka 3	40		4	NoB,IM		2	2	20	16	4						40	E	4																					
C.1.7	Chemia	24		2	IM		1	1	12	4	8						24	Zo	2																					
C.1.8	Fizyka 2	40		4	IM		2	2	20	10	10									40	E	4																	
C.1.9	Ekonomia	36		3	NoB		1,5	1,5	22	14										36	Zo	3																	
C.1.10	Maszynoznawstwo	30		2,5	IM		1	1,5	20	6	4						30	Zo	2,5																					
C.1.11	Inżynieria systemów i analiza systemowa	40		4	IM		2	2	20	16			4							40	E	4																	
C.1.12	Towaroznawstwo	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	8			8							30	Zo	2,5																	
C.1.13	Mechanika techniczna	26		2	IM		1,5	1,5	12	14										26	Zo	2																	
C.1.14	Wytrzymałość materiałów	28		2,5	IM		1,5	1,5	14	14													28	Zo	2,5														
C.1.15	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	30		2,5	IM		1,5	1,5	14		16																													
C.1.16	Wybrane zagadnienia z dynamiki środków transportowych	30		2,5	IM		1,5	1,5	16	10	4																													
C.1.17	Zawiska fryczne w procesach logistycznych	30		2,5	IM		2	1,5	10	14			6																											
	III. Grupa treści kształcenia kierunkowego	**820**		**68**			**45,5**	**43,5**	**354**	**288**	**92**	**50**	**36**	**0**		**0**	**56**		**4,5**	**168**		**13**	**156**		**13**	**120**		**10**	**24**		**2**	**88**		**7**	**130**		**11,5**	**88**		**7,5**	**0**		**0**	
C.III.1	Budowa i eksploatacja środków transportu samochodowego	38		3	IM		2	2	18	10	10									38	Zo	3																	
C.III.2	Podstawy logistyki	30		2,5	NoB		1,5	1,5	16	14							30	E	2,5																					
C.III.3	Podstawy eksploatacji urządzeń technicznych	36		3	IM		2	1,5	18	18													36	Zo	3														
C.III.4	Budowa i eksploatacja wyposażenia technicznego magazynów	26		2	IM		1,5	1,5	10	12	4						26	Zo	2																					
C.III.5	Inżynieria jakości w logistyce	30		2	NoB		1,5	1,5	14	12			4							30	Zo	3																	
C.III.6	Logistyka zaopatrzenia	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	12			4							30	Zo	2,5																	
C.III.7	Logistyka produkcji	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	8	8									30	Zo	2,5																	
C.III.8	Logistyka dystrybucji	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	12			4							30	Zo	2,5																	
C.III.9	Niezawodność systemów logistycznych	24		2	IM		1	1	12	12																24	Zo	2											
C.III.10	Podstawy konstrukcji maszyn	26		2	IM		1,5	1,5	12	14													26	Zo	2													
C.III.11	Projektowanie maszyn i urządzeń w logistyce	36		3	IM		2,5	2,5	10	10	16															36	Zo	3										
C.III.12	Centra logistyczne	28		2	NoB		2	1,5	10	18																			28	Zo	2								
C.III.13	Logistyka odzysku i ochrona środowiska w logistyce	24		2	IM		1	1	12	6	6															24	Zo	2										
C.III.14	Projektowanie procesów logistycznych	30		2,5	IM		1,5	2	10		20												30	E	2,5													
C.III.15	Podstawy tribologii	28		2,5	IM		1,5	1,5	14		10		4										28	Zo	2,5													
C.III.16	Płyny eksploatacyjne	36		3	IM		2	2	16	4	10		6										36	Zo	3													
C.III.17	Mechanika ruchu i bezpieczeństwo ruchu drogowego	36		3	IM		2	2	16	10	10															36	Zo	3										
C.III.18	Zarządzanie łańcuchem dostaw	24		2	NoB		1	1	12	12																			24	Zo	2								
C.III.19	Zastosowanie statystyki dla logistyków	24		2	NoB		1,5	1	10	10	4															24	Zo	2										
C.III.20	Specjalistyczne usługi logistyczne	30		2,5	NoB		1	1,5	20	10																								30	Zo	2,5				
C.III.21	Metody ilościowe w logistyce	30		2,5	IM		2	1,5	10	20																								30	Zo	2,5				
C.III.22	Projektowanie systemów i procesów logistycznych	30		2,5	IM		2	2	10	6		14																						30	Zo	2,5				
C.III.23	Controlling operacyjny	28		2,5	NoB		2	1,5	10	18																								28	Zo	2,5				
C.III.24	Analiza danych w logistyce	40		4	NoB		3	2	10		30																							40	E	4				
C.III.25	Ocena systemów logistycznych	30		2,5	IM		1,5	1,5	14	10			6																					30	ZO	2,5				
C.III.26	Military vehicles	30		2,5	IM		1,5	1,5	14	16																										30	Zo	2,5			
C.III.27	Opakowania i jednostki ładunkowe	36		3	IM		2	2	14	14			8																											
	IV. Grupa treści kształcenia wybleralnego /specjalistycznego /	**996**		**97**			**53**	**51**	**476**	**346**	**78**	**0**	**96**	**0**		**0**	**54**		**5**	**0**		**0**	**70**		**6,5**	**178**		**18**	**216**		**20**	**226**		**21**	**50**		**5,5**	**168**		**18**	**36**		**3**	
C.IV.1	Zasady działania sił zbrojnych	30		3	NoB		1	1,5	20	4			6				30	Zo	3																					
C.IV.2	Inżynieria wojskowego systemu logistycznego	24		2	NoB		1,5	1	10	10			4				24	Zo	2																					
C.IV.3	Taktyka wojsk lądowych	44		4	NoB		2,5	2	20	24													44	Zo	4														
C.IV.4	Podsystem kierowania logistyką	26		2,5	NoB		1,5	1,5	10	10			6										26	E	2,5														
C.IV.5	Systemy informatyczne w logistyce SZ RP	24		2,5	NoB		2	1,5	4		20															24	Zo	2,5											
C.IV.6	Podsystem materiałowy	40		4	NoB		2,5	2	16	18			6													40	E	4											
C.IV.7	Podsystem techniczny	24		2	NoB		1,5	1	10	8			6													24	Zo	2											
C.IV.8	Podsystem transportu i ruchu wojsk.	40		4	NoB		2	2	20	14			6																40	Zo	4								
C.IV.9	Podsystem medyczny	10		0,5	NoB		0,5	0,5	4	4			2																			10	Zo	0,5						
C.IV.10	System infrastruktury wojskowej	20		2	NoB		1	1	10	8			2													20	Zo	2											
C.IV.11	Wojskowy oddział gospodarczy	30		2,5	NoB		1	1,5	20	10																								30	Zo	2,5				
C.IV.12	Zapasy w wojskowym systemie logistycznym	36		3	NoB		2	2	18	18																								36	Zo	3				
C.IV.13	Budowa i eksploatacja sprzętu logistycznego	54		6	IM		3	3	24	14	16		6																						64	Zo	6				
C.IV.14	Gospodarka mieniem	30		2,5	NoB		1	1,5	20	10																									30	Zo	2,5				
C.IV.15	Zabezpieczenie logistyczne wojsk w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	50		5	NoB		2	2,5	30	10			10																					50	E	5				
C.IV.16	Standaryzacja i interoperacyjność logistyczna w NATO	20		2	NoB		1	1	10	8			2																					20	Zo	2				
C.IV.17	Dowodzenie poddodziałeni logistycznym	40		5	NoB		2	2	20	16			4																					40	E	5				
C.IV.18	Budowa i eksploatacja sprzętu wojskowego	30		3	IM		2	1,5	10	8	10		2																					30	Zo	3				
C.IV.19	Zabezpieczenie logistyczne w misjach poza granicami kraju	20		2	NoB		1	1	10	8			2																					20	Zo	2				
C.IV.20	Organizacja i technologia napraw	30		3,5	IM		1,5	1,5	14	4	12															30	E	3,5										
C.IV.21	Budowa środków transportowych	40		4	IM		2	2	22	14			4													40	Zo	4										
C.IV.22	Materiały pędne i smary	40		3,5	IM		1,5	2	24	6	10																		40	E	3,5								
C.IV.23	Budowa i eksploatacja pojazdów wojskowych	36		3	IM		1,5	2	20	14			2																								36	E	3		
C.IV.24	Wyposażenie sił zbrojnych w wyroby obronne	10		1	NoB		0,5	0,5	6	2			2																											
C.IV.25	Siły Zbrojne Rzeczypospolitej w realizacji zadań sojusza gospodarza	10		1	NoB		0,5	0,5	6	2			2																							10	Zo	1				
C.IV.26	Działalność służby żywnościowej w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	40		4,5	NoB		2,5	2	16	20			4																					40	E	4,5				
C.IV.27	Działalność służby mundurowej w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	30		3	NoB		2	1,5	12	14			4																							30	E	3				
C.IV.28	Działalność służby materiałów pędnych i smarów w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	36		4	NoB		2	2	16	16			4																							36	E	4				
C.IV.29	Usługi specjalistyczne, gospodarczo-bytowe i medyczne w wojsku	20		2	NoB		1	1	12	6			2																							22	zo	2				
C.IV.30	Działalność służby środków bojowych w czasie pokoju, kryzysu i wojny na szczeblu taktycznym	36		4	NoB		2	2	16	16			4																					36	E	4				
C.IV.31	Systemy magazynowania	48		4,5	NoB		3	2,5	16	12	16		4																					48	E	4,5				
C.IV.32	Koszty logistyczne	28		2,5	NoB		2	1,5	10	18																								28	Zo	2,5				
D. Praca dyplomowa /egz. na oficera		**270**		**23**			**14**	**9**					**270**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**270**		**23**	
D.1.1	Seminarium dyplomowe	30		3	NoB		2	1					30																									30		3	WLO-ILG
D.1.2	Praca dyplomowa	240		20	NoB,M		12	8					240																									240		20	WLO-ILG
D.1.3	Egzamin na oficera																																							SSW/SWF
E. Praktyki zawodowe		**tyg.**		**26**			**28**	**5**	**termin realizacji**					**0**		**0**	**0**		**4**	**0**		**0**	**0**		**6**	**0**		**0**	**0**		**6**	**0**		**0**	**0**		**6**	**0**		**0**	**4**		
E.1.1	Praktyka zawodowo-specjalistyczna	5		4	NoB,M		4	1	po 2 semestrze											4																					
E.1.2	Praktyka zawodowa (dowódcy drużyny)	6		6	NoB,M		6	1	po 4 semestrze																	6														
E.1.3	Praktyka zawodowo-specjalistyczna	6		6	NoB,M		6	1	po 6 semestrze																				6											
E.1.4	Praktyka zawodowo-specjalistyczna	6		6	NoB,M		6	1	po 8 semestrze																									6						
E.1.5	Praktyka d-cy plutonu	4		4	NoB,M		4	1	na 10 semestrze (marzec)																														4		
F. Inne									**termin realizacji**					**Uwagi**																											
F.1.1																																								
	ogółem godzin* / pkt. ECTS	**4542**		**300**			**189**	**157**						**493**	**30**	**563**		**30**	**539**	**30**	**475**	**30**	**494**	**30**	**465**	**30**	**440**	**30**	**465**	**30**	**494**	**30**	**356**	**30**							
	dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																																								
	ogółem godzin realizowanych w Centrach Szkolenia	**96**																										**30**			**66**									
	rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												**egzamin - E**	3		3		3		2		2		2		2		3		3		1								
													zal.z ocena - Zo	13		16		14		16		14		11		14		15		2								
													zal - Z	2		1		3		1		3		1		0		0		1		2						
													projekt - P																											

* bez godzin przeznaczonych na zajęcia D.1.2 Praca dyplomowa

Plan studiów ustalony przez Senat w dniu 27.08.2020 r.