Plan jednolitych studiów magisterskich dla specjalności Mundurowa

Wojskowa Akademia Techniczna

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

Kierunek studiów: LOGISTYKA

Dyscyplina naukowa: NAUKA O BEZPIECZEŃSTWIE

Specjalność wojskowa: MUNDUROWA

Korpus osobowy: LOGISTYKI

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

Indeks	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS			Dyscyplina naukowa	ECTS kształt. umiejętności naukowe	ECTS kształt. umiejętności praktyczne	ECTS udział NA	Liczba godzin według formy zajęć					I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
		razem	w tym w CS	ECTS					wykł.	ćwicz.	lab.	proj.	semin.	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS		
	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,IM		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 politechnicznego	2582		230			111,5	123	1244	924	206	50	158	276		25	290		24	350		28	254		22	294		28	230		22	318		28	252		22	284		28	34		3		
	I. Grupa treści kształcenia ogólnego	86		8			3,5	4,5	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	NS			0,5	6					6	Z	0,5																												WCY	
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	IM		2	1,5	14		22			36	Zo	3																												WIM-IMiIO	
C.I.4	Ochrona własności intelektualnych	14		1,5	NS			1	12	2				14	Zo	1,5																												WLO-IOZ	
	II. Grupa treści kształcenia podstawowego	680		57			28,5	31	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	IM		1	1	12	12				24	Zo	2																												WIM-IPiT	
C.II.2	Matematyka 1	68		6	NoB,IM		3	3	30	38				68	E	6																												WCY-IMK	
C.II.3	Matematyka 2	68		6	NoB,IM		3	3	34	34				68	E	6																												WCY-IMK	
C.II.4	Podstawy grafiki inżynierskiej	30		3	IM		1,5	1,5	12	18				30	Zo	3																												WIM - IRiKM	
C.II.5	Fizyka 1	80		6	IM		3,5	3,5	40	30	10						80	E	6																									WTC	
C.II.6	Matematyka 3	46		4	NoB,IM		2	2	22	20	4						46	E	4																									WCY-IMK	
C.II.7	Chemia	24		2	IM		1	1	12	4	8						24	Zo	2																									WTC	
C.II.8	Fizyka 2	60		4	IM		2,5	2,5	30	20	10									60	E	4																						WTC	
C.II.9	Ekonomia	36		3	NoB		1	1,5	22	14										36	Zo	3																						WLO-IOZ	
C.II.10	Maszynoznawstwo	30		2,5	IM		1	1,5	20	6	4						30	Zo	2,5																									WIM - IRiKM	
C.II.11	Inżynieria systemów i analiza systemowa	40		4	IM		1,5	2	20	16			4							40	E	4																						WLO-ILO	
C.II.12	Towaroznawstwo	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	8			8							30	Zo	2,5																						WLO-ILO	
C.II.13	Mechanika techniczna	26		2	IM		1	1	12	14										26	Zo	2																						WIM - IMiIO	
C.II.14	Wytrzymałość materiałów	28		2,5	IM		1	1,5	14	14													28	Zo	2,5																			WIM - IMiIO	
C.II.15	Badania operacyjne i teoria optymalizacji	30		2,5	IM		1,5	1,5	14		16																								30	Zo	2,5							WLO-ILO	
C.II.16	Wybrane zagadnienia z dynamiki środków transportowych	30		2,5	IM		1	1,5	16	10	4																											30	Zo	2,5				WIM - IPiT	
C.II.17	Zjawiska fizyczne w procesach logistycznych	30		2,5	IM		1,5	1,5	10	14			6																						30	Zo	2,5							WIM - IPiT	
	III. Grupa treści kształcenia kierunkowego	820		68			38,5	40,5	354	288	92	50	36	0		0	56		4,5	158		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		1,5	1,5	18	10	10									38	Zo	3																						WIM - IPiT	
C.III.2	Podstawy logistyki	30		2,5	NoB		1	1,5	16	14							30	E	2,5																									WLO-ILO	
C.III.3	Podstawy eksploatacji urządzeń technicznych	36		3	IM		1,5	1,5	18	18													36	Zo	3																			WIM - IPiT	
C.III.4	Budowa i eksploatacja wyposażenia technicznego magazynów	26		2	IM		1,5	1	10	12	4						26	Zo	2																									WLO-ILG	
C.III.5	Inżynieria jakości w logistyce	30		2	NoB		1,5	1,5	14	12			4							30	Zo	2																						WLO-ILO	
C.III.6	Logistyka zaopatrzenia	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	12			4							30	Zo	2,5																						WLO-ILO	
C.III.7	Logistyka produkcji	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	8	8									30	Zo	2,5																						WLO-ILO	
C.III.8	Logistyka dystrybucji	30		2,5	NoB		1,5	1,5	14	12			4							30	Zo	2,5																						WLO-ILO	
C.III.9	Niezawodność systemów logistycznych	24		2	IM		1	1	12	12																24	Zo	2																WLO-ILO	
C.III.10	Podstawy konstrukcji maszyn	26		2	IM		1	1	12	14													26	Zo	2																			WIM - IRiKM	
C.III.11	Projektowanie maszyn i urządzeń w logistyce	36		3	IM		2	2,5	10	10		16														36	Zo	3																WIM - IRiKM	
C.III.12	Centra logistyczne	28		2	NoB		1,5	1,5	10	18																						28	Zo	2										WLO-ILO	
C.III.13	Logistyka odzysku i ochrona środowiska w logistyce	24		2	IM		1	1	12	6	6															24	Zo	2																WLO-ILO	
C.III.14	Projektowanie procesów logistycznych	30		2,5	IM		1,5	2,5	10			20											30	E	2,5																			WLO-ILO	
C.III.15	Podstawy tribologii	28		2,5	IM		1	1,5	14		10		4										28	Zo	2,5																			WIM - IPiT	
C.III.16	Płyny eksploatacyjne	36		3	IM		1,5	1,5	16	4	10		6										36	Zo	3																			WIM - IPiT	
C.III.17	Mechanika ruchu i bezpieczeństwo ruchu drogowego	36		3	IM		1,5	1,5	16	10	10															36	Zo	3																WIM - IPiT	
C.III.18	Zarządzanie łańcuchem dostaw	24		2	NoB		1	1	12	12																						24	Zo	2										WLO-ILO	
C.III.19	Zastosowanie statystyki dla logistyków	24		2	NoB		1	1	10	10	4																		24	Zo	2													WLO-ILO	
C.III.20	Specjalistyczne usługi logistyczne	30		2,5	NoB		1	1,5	20	10																												30	Zo	2,5				WLO-ILO	
C.III.21	Metody ilościowe w logistyce	30		2,5	IM		1,5	1,5	10	20																									30	Zo	2,5							WLO-ILO	
C.III.22	Projektowanie systemów i procesów logistycznych	30		2,5	IM		1,5	2	10	6		14																							30	Zo	2,5							WLO-ILO	
C.III.23	Controlling operacyjny	28		2,5	NoB		1,5	1,5	10	18																												28	Zo	2,5				WLO-ILO	
C.III.24	Analiza danych w logistyce	40		4	NoB		2,5	2	10		30																								40	E	4							WLO-ILO	
C.III.25	Ocena systemów logistycznych	30		2,5	IM		1,5	1,5	14	10			6																						30	ZO	2,5							WLO-ILO	
C.III.26	Military vehicles	30		2,5	IM		1,5	1,5	14	16																												30	Zo	2,5				WIM-IPiT	
C.III.27	Opakowania i jednostki ładunkowe	36		3	IM		2	1,5	14	14			8																			36	Zo	3										WLO-ILO	
	IV. Grupa treści kształcenia wybieralnego /specjalistycznego /	996		97			41	47	508	348	36	0	104	0		0	54		5	0		0	70		6,5	174		18	206		20	230		21	62		5,5	166		18	34		3		
C.IV.1	Zasady działania sił zbrojnych	30		3	NoB		1	1,5	20	4			6				30	Zo	3																									WLO-ILO	
C.IV.2	Inżynieria wojskowego systemu logistycznego	24		2	NoB		1	1	10	10			4				24	Zo	2																									WLO-ILO	
C.IV.3	Taktyka wojsk lądowych	44		4	NoB		2	2	20	24													44	Zo	4																			WLO-ILO	
C.IV.4	Podsystem kierowania logistyką	26		2,5	NoB		1,5	1	10	10			6										26	E	2,5																			WLO-ILO	
C.IV.5	Podsystem materiałowy	40		4	NoB		2	2	16	18			6													40	E	4																WLO-ILO	
C.IV.6	Podsystem techniczny	24		2	NoB		1	1	10	8			6													24	Zo	2																WLO-ILO	
C.IV.7	Podsystem transportu i ruchu wojsk	40		4	NoB		1,5	2	20	14			6																40	Zo	4													WLO-ILO	
C.IV.8	Podsystem infrastruktury wojskowej	20		2	NoB		1	1	10	8			2													20	Zo	2																WLO-ILO	
C.IV.9	Wojskowy oddział gospodarczy	30		2,5	NoB		1	1,5	20	10																			30	Zo	2,5													WLO-ILO	
C.IV.10	Zapasy w wojskowym systemie logistycznym	36		3	NoB		1,5	1,5	18	18																			36	Zo	3													WLO-ILO	
C.IV.11	Budowa i eksploatacja sprzętu logistycznego	54		5	IM		2,5	2,5	24	14	10		6																			54	Zo	5										WLO-ILO	
C.IV.12	Gospodarka mieniem	30		2,5	NoB		1	1,5	20	10																						30	Zo	2,5										WLO-ILO	
C.IV.13	Standaryzacja i interoperacyjność logistyczna w NATO	20		2	NoB		1	1	10	8			2																20	Zo	2													WLO-ILO	
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-ILO	
C.IV.15	Zabezpieczenie logistyczne w misjach poza granicami kraju	20		2	NoB		1	1	10	8			2																			20	Zo	2										WLO-ILO	
C.IV.16	Dowodzenie pododdziałem logistycznym	40		5	NoB		1,5	2	20	16			4																									40	E	5				WLO-ILO	
C.IV.17	Budowa i eksploatacja sprzętu wojskowego	30		3	IM		1,5	1,5	10	8	10		2																									30	Zo	3				WML	
C.IV.18	Moduł materiałowy służby mundurowej - ZWSI RON	40		5	NoB		1,5	2	20	16			4													40	Zo	5																WLO-ILO	
C.IV.19	Towaroznawstwo mundurowe	30		3	NoB		1	1,5	16	10			4													30	Zo	3																WLO-ILO	
C.IV.20	Zasady gospodarki mundurowej w czasie pokoju	36		3,5	NoB		1	1,5	22	10			4																						36	E	3,5							WLO-ILO	
C.IV.21	Zasady gospodarki mundurowej w czasie wojny	26		2	NoB		1	1	16	8			2																						26	Zo	2							WLO-ILO	
C.IV.22	Prawo w służbie mundurowej	20		2	NoB		1	1	10	8			2													20	Zo	2																WLO-ILO	
C.IV.23	Przepisy ubiorcze	30		3,5	NoB		1	1,5	20	8			2																30	E	3,5													WLO-ILO	
C.IV.24	Gospodarka sprzętem polowym służby mundurowej	30		3	IM		1	1,5	20	8			2																			30	E	3										WLO-ILO	
C.IV.25	Normalizacja, kodyfikacja, certyfikacja oraz odbiór jakościowy w służbie mundurowej	20		1,5	NoB		0,5	1	12	6			2																			20	Zo	1,5										WLO-ILO	
C.IV.26	Właściwości ochronne PUiW	22		2	NoB		1	1	10	10			2																									22	Zo	2				WLO-ILO	
C.IV.27	Prace rozwojowe PUiW	22		2	NoB		1,5	1	6	10			6																												22	E	2	WLO-ILO	
C.IV.28	Pozyskiwanie, dostarczanie, gromadzenie, magazynowanie PUiW w czasie pokoju i wojny	32		3,5	NoB		1	1,5	20	10			2																									32	E	4				WLO-ILO	
C.IV.29	Pozyskiwanie sprzętu logistycznego i puiw w ramach zamówień publicznych	30		3,5	NoB		1	1,5	20	8			2																									30	E	3				WLO-ILO	
C.IV.30	Metrologia w aspekcie służby mundurowej	12		1	NoB		0,5	0,5	6	4			2																									12	Zo	1				WLO-ILO	
C.IV.31	Zasady gospodarki mundurowej w PKW	12		1	NoB		0,5	0,5	6	4			2																												12	Zo	1	WLO-ILO	
C.IV.32	Systemy magazynowania	48		4,5	NoB		2,5	2	16	12	16		4																			48	E	4,5										WLO-ILO	
C.IV.33	Koszty logistyczne	28		2,5	NoB		1,5	1,5	10	18																						28	Zo	2,5										WLO-ILO	
	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-ILO	
D.I.2	Praca dyplomowa	240		20	NoB,IM		12	10					240																												240		20	WLO-ILO	
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,IM		4	1	2 semestr										4																										
E.I.2	Praktyka zawodowa (dowódcy drużyny)	6		6	NoB,IM		6	2	4 semestr																6																				
E.I.3	Praktyka zawodowo-specjalistyczna	6		6	NoB,IM		6	2	6 semestr																						6														
E.I.4	Praktyka zawodowo-specjalistyczna	6		6	NoB,IM		6	2	8 semestr																												6								
E.I.5	Praktyka d-cy plutonu	4		4	NoB,IM		4	1	10 semestr (marzec)																																		4		
	F. Inne								termin realizacji					Uwagi																															
F.I.1																																													
	ogółem godzin */ pkt. ECTS	4540		300			165,5	154						507		30	569		30	549		30	479		30	500		30	455		30	454		30	447		30	466		30	354		30		
	dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																																												
	ogółem godzin realizowanych w Centrach Szkolenia		30																														30												

rodzaje i liczba rygorów w semestrze:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
egzamin - E	3	3	2	2	1	2	2	3	3	1
zal.z oceną - Zo	12	14	15	15	16	14	11	13	13	3
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……………

…………………………………………………………

…………………………………………………………………………