Załącznik nr 2

Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN STUDIÓW I STOPNIA O PROFILU PRAKTYCZNYM DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH NABÓR 2017

Kierunek studiów: Logistyka — **Korpus osobowy: Logistyki**

Specjalność: Logistyka wojskowa — **Grupa osobowa: Ogólnologistyczna**

Indeks	moduły	ogółem liczba godzin/ pkt. ECTS			ECTS zaj. Praktyczne	ECTS udział NA	Liczba godzin według formy zajęć					studia pierwszego stopnia – liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze: I			II			III			IV			V			VI			VII			jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
		razem	w tym w CS	ECTS			wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS	godz.	Ryg.	ECTS		
A. Kształcenie wojskowe		**1317**					**269**	**974**				**179**			**237**			**167**			**180**			**172**			**157**			**155**				
	I. Moduły podstawowe	**193**					**96**	**97**				**10**			**26**			**62**			**43**			**16**			**26**			**10**				
A.I.1	Działalność wychowawcza w wojsku - I	**26**					14	12				10 Z			16 Zo																		WCY-IOZ	
A.I.2	Komunikacja społeczna	**10**					6	4																						10 Zo			WCY-IOZ	
A.I.3	Podstawy pedagogiki	**16**					8	8										16 Zo															WCY-IOZ	
A.I.4	Przywództwo w dowodzeniu	**45**					22	23													13 Zo			16 Zo			16 Zo						WCY-IOZ	
A.I.5	Historia sztuki wojennej	**16**					4	12										16 Zo															WCY-IOZ	
A.I.6	Historia Polski - wybrane aspekty	**60**					32	28										30 Zo			30 E												WCY-IOZ	
A.I.7	Ochrona informacji niejawnych	**10**					6	4							10 Zo																		SSW	
A.I.8	Bezpieczeństwo Cybernetyczne	**10**					6	4																			10 Z						WCY-IOZ	
	II. Moduły kierunkowe	**404**					**171**	**221**				**83**			**61**			**45**			**83**			**66**			**41**			**25**				
A.II.1	Podstawy dowodzenia	**16**					8	8										16 Zo															SSW	
A.II.2	Taktyka ogólna	**32**					18	14				18 Zo			14 Zo																		SSW	
A.II.3	Gotowość bojowa i mobilizacyjna	**16**					12	4																			16 Zo						SSW	
A.II.4	Rozpoznanie wojskowe i armie innych państw - I	**16**					10	6							16 Zo																		SSW	
A.II.5	Topografia wojskowa	**40**					18	22				12 Zo						12 Zo						16 E									WIG	
A.II.6	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych - I	**16**					10	6																16 Zo									WLO-IL	
A.II.7	Teoria i praktyka strzelań - I	**79**					2	75			2	15			15 Zo			9			11 Zo			9			11 Zo			9 Z			SSW	
A.II.8	Środki dowodzenia - I	**30**					18	12				14 Zo									16 Zo												WEL	
A.II.9	Działalność szkoleniowa w wojsku - I	**16**					4	12													16 Zo												SSW	
A.II.10	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego - I	**16**					6	10																						16 Zo			WCY-IOZ	
A.II.11	Podstawy eksploatacji sprzętu wojskowego (SpW)	**14**					8	6																			14 Zo						WML	
A.II.12	Wsparcie wojsk sojuszniczych przez państwo-gospodarza (HNS)	**8**					6	2										8 Z															WLO-IL	
A.II.13	Ochrona środowiska	**15**					10	5																15 Z									WIG	
A.II.14	OPL i powszechna obrona przeciwlotnicza	**20**					14	6													20 Zo												SSW	
A.II.15	Obrona przed bronią masowego rażenia	**16**					6	10							16 Zo																		WTC	
A.II.16	Wsparcie ogniowe	**20**					16	4													20 Zo												WML	
A.II.17	Wsparcie inżynieryjne - I	**16**					8	8				16 Zo																					SSW	
A.II.18	Regulaminy SZ RP - I	**18**					5	13				8 Z												10 Zo									SSW	
	III. Moduły sportowe-językowe	**720**						**720**				**90**			**150**			**90**			**90**			**90**			**90**			**120**				
A.III.1	Język obcy	**300**						300				60 Zo			60 Zo			30 Zo			30 Zo			30 Zo			30 Zo			60 Zo			SJO	
A.III.2	Wychowanie fizyczne	**360**						360				30 Zo			30 Zo			60 Zo			60 Zo			60 Zo			60 Zo			60 Zo			SWF	
A.III.3	Obóz sportowo językowy - JA	**30**						30							30 Zo																		SJO	
A.III.4	Obóz sportowo językowy - WF	**30**						30							30 Zo																		SWF	
B. Kształcenie kierunkowe		**2894**	**224,0**	**210,0**	**120,5**	**107,5**	**1068**	**1058**	**244**	**40**	**484**	**420**	**30,0**		**402**	**30,0**		**366**	**30,0**		**509**	**30,0**		**406**	**30,0**		**285**	**30,0**		**506**	**30,0**			
	I. Moduły ogólne	**228**		**12,0**	**10,0**	**6,0**	**24**	**180**	**18**		**6**	**64**	**3,0**		**30**			**30**	**2,0**		**30**	**2,0**		**30**	**2,0**		**44**	**3,0**						
B.I.1	Wychowanie fizyczne 1	**30**						30				30 Zo																					SWF	
B.I.2	Wychowanie fizyczne 2	**30**						30							30 Zo																		SWF	
B.I.3	Język obcy 1	**30**		**2,0**	**2,0**	**1,0**		30										30 Zo	**2**														SJO	
B.I.4	Język obcy 2	**30**		**2,0**	**2,0**	**1,0**		30													30 Zo	**2**											SJO	
B.I.5	Język obcy 3	**30**		**2,0**	**2,0**	**1,0**		30																30 Zo	**2**								SJO	
B.I.6	Język obcy 4	**30**		**2,0**	**2,0**	**1,0**		30																			30 Zo	**2**					SJO	
B.I.7	Technologia informacyjna	**30**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	12		18			30 Zo	**3**																				WME - KMiIS	
B.I.8	Ochrona własności intelektualnych	**14**		**1,0**	**0,5**	**0,5**	8				6																14 Zo	**1**					WCY	
B.I.9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	**4**					4					4																					WAT	
B.I.10	Kurs wyrównawczy*	**120**					120					90			30																			
	II. Moduły podstawowe	**608**		**48,0**	**25,0**	**24,5**	**300**	**250**	**42**		**16**	**296**	**23**		**232**	**19,0**		**54**	**4,0**					**26**	**2,0**									
B.II.1	Chemia	**24**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	4	8			24 Zo	**2**																				WTC	
B.II.2	Ekonomia	**40**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	24	16				40 Zo	**3**																				WLO	
B.II.3	Grafika inżynierska	**40**		**3,0**	**2,0**	**1,5**	14	26				40 Zo	**3**																				WME - IBM	
B.II.4	Maszynoznawstwo	**36**		**3,0**	**1,0**	**1,5**	26	6	4			36 Zo	**3**																				WME - IBM	
B.II.5	Matematyka 1	**60**		**4,0**	**2,5**	**2,5**	30	30				60 E	**4**																				WCY	
B.II.6	Zarządzanie	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	14				26 Zo	**2**																				WLO	
B.II.7	Inżynieria systemów i analiza systemowa	**40**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	20	16			4				40 E	**3**																	WLO	
B.II.8	Prawo w logistyce	**30**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	14	16				30 Zo	**3**																				WLO	
B.II.9	Matematyka 2	**40**		**4,0**	**1,5**	**1,5**	20	20							40 Zo	**4**																	WCY	
B.II.10	Fizyka	**40**		**4,0**	**1,5**	**1,5**	20	10	10						40 E	**4**																	WTC	
B.II.11	Mechanika techniczna	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	14							26 Zo	**2**																	WME - KMiIS	
B.II.12	Metrologia i systemy pomiarowe	**26**		**2,0**	**1,5**	**1,0**	8	8	10						26 Zo	**2**																	WME - IPMiT	
B.II.13	Statystyka	**30**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	14	14	2						30 Zo	**2**																	WCY	
B.II.14	Towaroznawstwo	**30**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	14	8			8				30 Zo	**2**																	WLO	
B.II.15	Logistyka w systemie bezpieczeństwa państwa	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	14										26 Zo	**2**														WLO	
B.II.16	Wytrzymałość materiałów	**28**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	14	14										28 Zo	**2**														WME - KMiIS	
B.II.17	Podstawy badań operacyjnych	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	14																26 Zo	**2**								WCY	
B.II.18	Etyka zawodowa	**14**		**1,0**	**0,5**	**0,5**	10				4	14 Zo	**1**																				WLO	
B.II.19	Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	6	8			26 Zo	2																				WME	
	III. Moduły kierunkowe	**790**		**62,0**	**37,0**	**35,0**	**332**	**276**	**120**	**40**	**22**	**30**	**4,0**		**110**	**9,0**		**252**	**22,0**		**286**	**18,0**		**30**	**3,0**		**26**	**2,0**		**56**	**4,0**			
B.III.1	Budowa i eksploatacja środków transportu samochodowego	**44**		**4,0**	**2,0**	**2,0**	22	10	12						44 Zo	**4**																	WME - IPMiT	
B.III.2	Podstawy logistyki	**30**		**4,0**	**1,0**	**1,5**	16	14				30 E	**4**																				WLO	
B.III.3	Podstawy eksploatacji urządzeń technicznych	**36**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	18	18							36 Zo	**3**																	WME - IPMiT	
B.III.4	Budowa i eksploatacja wyposażenia technicznego magazynów	**30**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	10	16	4						30 Zo	**2**																	WLO	
B.III.5	Inżynieria jakości w logistyce	**30**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	14	12			4							30 Zo	**3**														WLO	
B.III.6	Logistyka zaopatrzenia	**30**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	14	12	4									30 Zo	**3**														WLO	
B.III.7	Logistyka produkcji	**30**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	14	8	8									30 Zo	**3**														WLO	t
B.III.8	Logistyka dystrybucji	**30**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	14	12			4							30 Zo	**3**														WLO	
B.III.9	Systemy produkcji	**54**		**4,0**	**2,5**	**2,0**	24	18	12									54 E	**4**														WME	
B.III.10	Niezawodność systemów logistycznych	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	14										26 Zo	**2**														WLO	
B.III.11	Projektowanie maszyn i urządzeń w logistyce	**40**		**3,0**	**2,5**	**1,5**	10	10		20											40 E	**3**											WME	
B.III.12	Ochrona środowiska w logistyce	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	6	8									26 Zo	**2**														WLO	
B.III.13	Opakowania w systemach logistycznych	**30**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	10	20													30 Zo	**2**											WLO	
B.III.14	Podstawy tribologii	**28**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	14		10		4										28 Zo	**2**											WME - IPMiT	
B.III.15	Podstawy konstrukcji maszyn	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	14										26 E	**2**														WME - IBM	
B.III.16	Mechanika ruchu i bezpieczeństwo ruchu drogowego	**36**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	16	10	10												36 Zo	**2**											WME - IPMiT	
B.III.17	Płyny eksploatacyjne	**36**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	16	4	10		6										36 Zo	**2**											WME - IPMiT	
B.III.18	Podstawy automatyki i robotyki	**26**		**1,0**	**1,5**	**1,0**	10	8	8												26 Zo	**1**											WME - IPMiT	
B.III.19	Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie	**30**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	10	20													30 Zo	**2**											WLO	
B.III.20	Infrastruktura logistyczna	**30**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	12	14			4										30 E	**2**											WLO	
B.III.21	Centra logistyczne	**30**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	10	20													30 E	**2**											WLO	
B.III.22	Projektowanie procesów logistycznych	**30**		**3,0**	**1,5**	**1,5**	10			20														30 E	**3**								WLO	
B.III.23	Zastosowanie statystyki dla logistyki	**26**		**2,0**	**1,5**	**1,0**	10	10	6																		26 Zo	**2**					WLO	
B.III.24	Zarządzanie łańcuchem dostaw	**26**		**2,0**	**1,0**	**1,0**	12	6	8																					26 E	**2**		WLO	
B.III.25	Zastosowanie informatyki w logistyce	**30**		**2,0**	**1,5**	**1,5**	10		20																					30 Zo	**2**		WLO	
	IV. Moduły specjalistyczne/wybieralne	**848**	**224,0**	**66,0**	**34,5**	**25,5**	**412**	**352**	**64**		**20**	**30**			**30**	**2,0**		**30**	**2,0**		**193**	**10,0**		**320**	**23,0**		**215**	**25,0**		**30**	**4,0**			
B.IV.1	Zasady działania sił zbrojnych	**30**					20	4			6	30 Zo																					WLO-IL	
B.IV.2	Inżynieria wojskowych systemów logistycznych	**30**		**2,0**	**1,0**	**1,5**	16	10			4				30 Zo	**2**																	WLO-IL	
B.IV.3	Budowa i eksploatacja pojazdów wojskowych	**44**		**5,0**	**1,0**	**2,0**	30	14																44 Zo	**5**								WME-IPMIT	
B.IV.4	System zabezpieczenia materiałowego	**60**		**5,0**	**2,5**	**2,5**	30	30																60 E	**5**								WLO-IL	
B.IV.5	Systemy informatyczne w Logistyce SZ RP	**30**		**2,0**	**2,0**	**1,5**	4		26									30 Zo	**2**														WLO-IL	
B.IV.6	Taktyka wojsk lądowych	**44**		**3,0**	**2,0**	**1,5**	20	24													44 Zo	**3**											WLO-IL	
B.IV.7	Wojskowy oddział gospodarczy	**30**		**3,0**	**1,0**	**1,5**	20	10													30 Zo	**3**											WLO-IL	
B.IV.8	Zapasy w wojskowych systemach logistycznych	**44**		**4,0**	**1,5**	**2,0**	24	20																44 Zo	**4**								WLO-IL	
B.IV.9	Budowa i eksploatacja sprzętu inżynieryjnego	**30**		**3,5**	**1,0**	**1,5**	20	4	6																		30 Zo	**3,5**					WLO-IL	
B.IV.10	Budowa i eksploatacja sprzętu logistycznego	**60**		**5,0**	**2,5**	**2,5**	30	14	10		6													60 Zo	**5**								WLO-IL	
B.IV.11	Gospodarka mieniem	**30**		**4,0**	**1,0**	**1,5**	20	10																						30 Zo	**4**		WLO-IL	
B.IV.12	Organizacja i technologia napraw	**30**		**3,5**	**1,5**	**1,5**	14	4	12																		30 E	**3,5**					WME	
B.IV.13	Budowa środków transportowych	**44**		**4,0**	**1,5**	**2,0**	26	14			4																44 Zo	**4**					WME	
B.IV.14	Materiały pędne i smary	**44**		**4,0**	**1,5**	**1,5**	28	6	10																		44 Zo	**4**					WME-IPMIT	
B.IV.15	System zabezpieczenia technicznego	**60**		**6,0**	**2,5**	**2,5**	30	30																			60 E	**6**					WLO-IL	
B.IV.16	Dzień techniczny	**14**					2	5													7 Zo												WME-IPMIT	
								7																			7 Zo							
B.IV.17	Praktyka (d-cy drużyny specjalistyczna) JW			**4,0**	**4,0**																							**4**					JW.	
	Szkolenia specjalistyczne	**224**	**224**	**8,0**	**8,0**		78	146													112	**4**		112	**4**									
B.IV.18	Zabezpieczenie logistyczne pododdziałów	**30**	**30**				10	20													30 Zo												CS	
B.IV.19	Organizacja i funkcjonowanie jednostki wojskowej	**20**	**20**				10	10													20 Zo												CS	
B.IV.20	Zabezpieczenie techniczne pododdziałów w czasie pokoju	**18**	**18**				9	9													18 Zo												CS	
B.IV.21	Zabezpieczenie materiałowe pododdziałów w czasie pokoju	**24**	**24**				7	17													24 Zo												CS	
B.IV.22	Gospodarka magazynowa	**20**	**20**				6	14													20 Zo												CS	
B.IV.23	Działalność szkoleniowo-metodyczna	**20**	**20**				6	14																20 Zo									CS	
B.IV.24	Przewozy i przeładunki w pododdziałach	**20**	**20**				6	14																20 Zo									CS	
B.IV.25	Rozwijanie i funkcjonowanie urządzeń logistycznych	**22**	**22**				6	16																22 Zo									CS	
B.IV.26	Zabezpieczenie materiałowe pododdziałów w czasie kryzysu i wojny	**30**	**30**				12	18																30 Zo									CS	
B.IV.27	Zabezpieczenie techniczne pododdziałów w czasie kryzysu i wojny	**20**	**20**				6	14																20 Zo									CS	
	V. Moduły związane z pracą dyplomową	**420**		**22,0**	**14,0**	**16,5**					**420**																			**420**	**22,0**			
B.V.1	Praca dyplomowa*	**400**		**20,0**	**13,0**	**15,5**					400																			400	20		**WLO**	
B.V.2	Seminarium dyplomowe	**20**		**2,0**	**1,0**	**1,0**					20																			20 Zo	2		**WLO**	
	VI. Praktyki zawodowe	**tyg.**					**termin realizacji**					**Uwagi**																						
B.VI.1	obóz sportowo-językowy	**2**					po 2 semestrze																											
B.VI.2	szkolenie specjalistyczne CS (JW)	**4**					po 4 semestrze																											
B.VI.3	szkolenie specjalistyczne CS (JW)	**4**					po 5 semestrze																											
B.VI.4	praktyka (d-cy drużyny specjalistyczna) JW	**4**					po 6 semestrze																											
	ogółem godzin* / pkt. ECTS**		**224**	**210,0**	**120,5**	**107,5**	**1337**	**2032**	**244**	**40**	**84**	**599**	**30,0**		**639**	**30,0**		**533**	**30,0**		**689**	**30,0**		**578**	**30,0**		**442**	**30,0**		**261**	**30,0**			
	dopuszczalny deficyt pkt. ECTS											**16**			**16**			**16**			**16**			**16**			**16**			**16**				
	ogółem liczba godzin realizowanych w Centrach Szkolenia																				**112**													
	rodzaje i liczba rygorów w semestrze										**egzamin - E**	**2**			**2**			**2**			**4**			**3**			**2**			**1**				
											zal - Zo	**17**			**20**			**17**			**23**			**15**			**13**			**7**				
											zal - Z	**2**						**1**						**1**			**1**			**1**				
											projekt - P																							