









**PLAN JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH WOJSKOWYCH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM  
DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH, NABÓR 2019**

Kierunek studiów: elektronika i telekomunikacja

Dyscyplina naukowa: automatyka, elektrotechnika i elektronika

Specjalność wojskowa: eksploatacja systemów łączności

Korpus osobowy: łączności i informatyki

Indeks	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS			Dyscyplina naukowa	ECTS kształt. umięjętności naukowe	ECTS udział NA	kontrolny do zliczania godzin	Liczba godzin według formy zajęć					jednolite studia magisterskie liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:																				jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi										
		razem	w tym w CS	ECTS					wykl.	ćwicz.	lab.	proj.	semin.	I			II			III			IV			V			VI			VII				VIII			IX			X			
														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
<b>A. Grupa zajęć bloku wojskowego</b>		798	96	2		0	1	0	335	447	0	0	16	113	2	97	0	97	0	89	0	88	0	99	0	6	0	101	0	88	0	20	0												
<b>I. Grupa treści kształcenia podstawowego</b>		162	0	2		0	1	0	92	68	0	0	2	46	2	16	0	14	0	44	0	10	0	10	0	0	0	14	0	0	0	0	8	0											
A.I.1	Działalność wychowawcza i profilaktyka dyscyplinarna	42							24	18				10	Zo					18	Zo							14	E						WCY-IOZ										
A.I.2	Komunikacja społeczna	10							6	4																										WCY-IOZ									
A.I.3	Przywództwo w dowodzeniu	30							14	16																										WCY-IOZ									
A.I.4	Historia sztuki wojennej	16							6	10						16	Zo																			WCY-IOZ									
A.I.5	Historia Polski	30		2	H		1		16	14				30	E	2																				WCY-IOZ									
A.I.6	Ochrona informacji niejawnych	10							8											10	Zo															SSW									
A.I.7	Profilaktyka antykorupcyjna	8							6	2																										WCY-IOZ									
A.I.8	Bezpieczeństwo cybernetyczne	10							6	4																										WCY									
A.I.9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	6							6					6	Z																					Sekcja BHP									
<b>II. Grupa treści kształcenia kierunkowego</b>		636	96	0		0	0	0	243	379	0	0	14	67	0	81	0	83	0	45	0	78	0	89	0	6	0	87	0	88	0	12	0												
A.II.1	Podstawy dowodzenia	24							10	14							24	Zo																		SSW									
A.II.2	Taktyka ogólna	50		22					22	24			4	16	Zo					12	Zo															SSW/CS Poznań									
A.II.3	Działania pokojowe i stabilizacyjne	24	14						8	16																	10	Zo								WLO/CS Poznań									
A.II.4	Podstawy survivalu	22							9	13																		13	Zo							SSW									
A.II.5	Gotowość bojowa i mobilizacyjna	20							14	4			2																							SSW									
A.II.6	Rozpoznanie i armie innych państw	20							10	6			4							10	Zo															SSW									
A.II.7	Topografia wojskowa	44							16	28				16	Zo																					WIG									
A.II.8	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych	28	12						14	14																										WLO/CS Poznań									
A.II.9	Szkolenie strzeleckie	90							90					15	Zo		15	Zo		9	Zo		9	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																										SSW									
A.II.12	Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych	20							14	6																										WCY-IOZ									
A.II.13	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	16							8	8																										WCY-IOZ									
A.II.14	Podstawy eksploatacji sprzętu wojskowego (SpW)	14							8	6																										WML									
A.II.15	Wsparcie wojsk sojuszników przez państwo-gospodarza (HNS)	8							6	2																										WLO									
A.II.16	Współpraca cywilno - wojskowa (CIMIC)	8							6	2																										WLO									
A.II.17	Ochrona środowiska	8							6	2																										WIG									
A.II.18	Powszechna obrona przeciwlotnicza i obrona przeciwlotnicza	18							8	8			2																							SSW									
A.II.19	Obrona przed bronią masowego rażenia	20							10	10																										WTC									
A.II.20	Połączone wsparcie ogniowe	20							16	4																										WML									
A.II.21	Zabezpieczenie inżynierijne	20	6						12	6			2	6	Zo		8	Zo																		SSW/CS Poznań									
A.II.22	Zabezpieczenie medyczne	30		30						30																											WKCM Łódź								
A.II.23	Regulaminy SZ RP	40							8	32																										SSW									
A.II.24	Kierowne ogniem	12	12						6	6																										SSW/CS Poznań									
<b>B. Grupa zajęć bloku sportowo - językowego</b>		1110	0	19		0	16	0	0	0	0	0	0	120	3	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	30	0										
B.I.1	Język angielski	540		19			16							60	+	3	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2								
B.I.2	Wychowanie fizyczne	570		0										60	+		60	+		60	+		60	+		60	+		60	+		60	+		60	+									
B.I.3	Obóz sportowo-językowy - 2 tyg.	0																																											
B.I.4	Obóz sportowo-językowy - 2 tyg.	0																																											
<b>C. Grupa zajęć bloku kierunku politechnicznego</b>		2798	305	279		96	145,5	0	1380	671	950	14	104	260	25	300	28	292	28	380	26	314	28	444	28	358	28	425	28	270	28	60	5												
<b>I. Grupa treści kształcenia ogólnego</b>		138	0	12,5		1	7,5	0	90	22	22	0	4	86	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	4,5	0	0	0	0											
C.I.1	Wprowadzenie do studiowania	6		0,5	AEE	0,5			6					6	+	0,5																				WLO/IOZ									
C.I.2	Podstawy zarządzania i przedsiębiorczości	30		3	AEE	1,5			16	14				30	+	3																					WLO/IOZ								
C.I.3	Wprowadzenie do informatyki	36		3	ITIT	1,5			14	4				36	+	3																					WCY								
C.I.4	Wybrane zagadnienia prawa	18		1,5	NP	1,5			14	4																		18	+		1,5					WLO/IOZ									
C.I.5	Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	4		0	AEE				4																											ZBiHP									
C.I.6	Ochrona własności intelektualnych	1																																											





dopuszczalny deficyt pkt. ECTS		15	18	18	18	18	18	18	18	10			
ogółem godzin realizowanych w Centrach Szkolenia													
rodzaje i liczba rygorów w semestrze:	egzamin - x	2	3	4	2	3	4	2	3	1	0		
	zal.z oceną - +	8	9	6	11	9	10	11	12	10	3		
	zal - Z	1	1	3	1	3	1	0	2	1	2		
	projekt - P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<p>* niepotrzebne skreślić</p> <p>Obowiązuje kandydatów na żołnierzy zawodowych rozpoczynających kształcenie w roku akademickim 2019/2020</p> <p style="text-align: right;">Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 26 września 2019 r.</p>													

PLAN JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH WOJSKOWYCH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM  
DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH, NABÓR 2019

Kierunek studiów: elektronika i telekomunikacja

Dyscyplina naukowa: automatyka, elektronika i elektrotechnika

Specjalność wojskowa: radionawigacja

Korpus osobowy: ubezpieczenia lotów

Indeks	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem liczba godzin/ pkt ECTS			Dyscyplina naukowa	ECTS kształt. umiętności naukowe	ECTS udział NA	kontrolny do zliczania godzin	Liczba godzin według formy zajęć																				jednolite studia magisterskie liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:										Jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za	Uwagi															
		razem	w tym w CS	ECTS					wykt.					ćwicz.					lab.					proj.					semin.					I		II		III			IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		
									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			godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.	ECTS									
<b>A. Grupa zajęć bloku wojskowego</b>		798	96	2			1	335	447			16	113	2	97			97			89			88			99			6			101			88			20																
<b>I. Grupa treści kształcenia podstawowego</b>		162		2			1	92	68			2	46	2	16			14			44			10			10						14						8																
A.I.1	Działalność wychowawcza i profilaktyka dyscyplinarna	42						24	18				10	Zo						18	Zo											14	E									WCY-IOZ													
A.I.2	Komunikacja społeczna	10						6	4																	10	Zo																WCY-IOZ												
A.I.3	Przywództwo w dowodzeniu	30						14	16								14	Zo		16	Zo																						WCY-IOZ												
A.I.4	Historia sztuki wojennej	16						6	10							16	Zo																									WCY-IOZ													
A.I.5	Historia Polski	30	2		H		1	16	14			30	E	2																												WCY-IOZ													
A.I.6	Ochrona informacji niejawnych	10						8			2									10	Zo																					SSW													
A.I.7	Profilaktyka antykorupcyjna	8						6	2																																WCY-IOZ														
A.I.8	Bezpieczeństwo cybernetyczne	10						6	4																	10	Z															WCY													
A.I.9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	6						6				6	Z																													Sekcja BHP													
<b>II. Grupa treści kształcenia kierunkowego</b>		636	96					243	379			14	67		81			83		45			78			89			6			87			88			12																	
A.II.1	Podstawy dowodzenia	24						10	14								24	Zo																									SSW												
A.II.2	Taktyka ogólna	50	22					22	24		4	16	Zo							12	Zo													22	Zo							SSW/CS Poznań													
A.II.3	Działania pokojowe i stabilizacyjne	24	14					8	16																								10	Zo		14	Zo					WLO/CS Poznań													
A.II.4	Podstawy survivalu	22						9	13																9	Z							13	Zo								SSW													
A.II.5	Gotowość bojowa i mobilizacyjna	20						14	4		2																20	Zo													SSW														
A.II.6	Rozpoznanie i armie innych państw	20						10	6		4									10	Zo																				SSW														
A.II.7	Topografia wojskowa	44						16	28			16	Zo							12	Zo																				WIG														
A.II.8	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych	28	12					14	14																																	WLO/CS Poznań													
A.II.9	Szkolenie strzeleckie	90						90																																		SSW													
A.II.10	Środki dowodzenia	30						18	12			15	Zo		15	Zo				9	Zo					9	Zo		9	Zo		6	Zo		6	Zo		6	Zo		6	Zo		SSW											
A.II.11	Działalność szkoleniowa i szkoleniowo-metodyczna	50						14	36						16	Zo										18	Zo		16	Zo													SSW												
A.II.12	Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych	20						14	6																									20	Zo							WCY-IOZ													
A.II.13	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	16						8	8																									16	Zo							WCY-IOZ													
A.II.14	Podstawy eksploatacji sprzętu wojskowego (SpW)	14						8	6																																	WML													
A.II.15	Wsparcie wojsk sojuszniczych przez państwo gospodarza (HNS)	8						6	2																8	Z																	WLO												
A.II.16	Współpraca cywilno-wojskowa (CIMIC)	8						6	2																																	WLO													
A.II.17	Ochrona środowiska	8						6	2																																		WIG												
A.II.18	Powszechna obrona przeciwlotnicza i obrona przeciwlotnicza	18						8	8		2									8	Z																						SSW												
A.II.19	Obrona przed bronią masowego rażenia	20						10	10																																		WTC												
A.II.20	Połączone wsparcie ogniowe	20						16	4																																		WML												
A.II.21	Zabezpieczenie inżynierskie	20	6					12	6		2	6	Zo		8	Zo																											SSW/CS Poznań												
A.II.22	Zabezpieczenie medyczne	30	30					30																																			WKGM Łódź												
A.II.23	Regulaminy SZ RP	40						8	32						6	Z				4	Z																					SSW													
A.II.24	Kierowne ogniem	12	12					6	6																																		SSW/CS Poznań												
<b>B. Grupa zajęć bloku sportowo-językowego</b>		1110	19				16					120	3	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	30													
B.I.1	Język angielski	540	19				16					60	+	3	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	60	+	2	30	+									
B.I.2	Wychowanie fizyczne	570																																																					
B.I.3	Obóz sportowo-językowy - 2 tyg.																																																						
B.I.4	Obóz sportowo-językowy - 2 tyg.																																																						
<b>C. Grupa zajęć bloku kierunku politechnicznego</b>		2718	250,0			158	157,5	1260	868	878	8	74	260	25	300	28	292	28	376	26	284	28	402	28	372	27	430	28	282	27	60	5																							
<b>I. Grupa treści kształcenia ogólnego</b>		138	12,5			1	6	90	22	22		4																																											











