



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Uchwała
Senatu Wojskowej Akademii Technicznej
im. Jarosława Dąbrowskiego
nr 89/WAT/2022 z dnia 27 października 2022 r.
zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia programu jednolitych studiów
magisterskich dla kierunku studiów „elektronika i telekomunikacja”

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz.U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.), § 21 ust. 1 pkt 21 Statutu WAT, stanowiącego załącznik do *uchwały nr 16/WAT/2019 Senatu WAT z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego* (tj. obwieszczenie Rektora WAT nr 1/WAT/2021 z dnia 21 października 2021 r.), § 46 ust. 6 *Regulaminu Studiów w Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego*, stanowiącego załącznik do *uchwały senatu WAT nr 37/WAT/2022 z dnia 28 kwietnia 2022 r.* (tj. obwieszczenie Rektora WAT nr 3/WAT/2022 z dnia 3 października 2022 r.) uchwala się, co następuje:

§ 1

W Programie jednolitych studiów magisterskich dla kierunku studiów „elektronika i telekomunikacja” o profilu ogólnoakademickim, rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023, stanowiącym Załącznik do Uchwały Senatu WAT nr 80/WAT/2022 z dnia 15 września 2022 r. w sprawie *ustalenia programu jednolitych studiów magisterskich dla kierunku studiów „elektronika i telekomunikacja”*, Rozdział 7 zatytułowany **PLANY STUDIÓW** otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu

(-) płk prof. dr hab. inż. **Przemysław WACHULAK**

7.1. SPECJALNOŚĆ: EKSPLOATACJA SYSTEMÓW ŁĄCZNOŚCI

do uchwały Senatu WAT nr 89/WAT/2022
z dnia 27 października 2022 r.



44

7.2. SPECJALNOŚĆ: ROZPOZNANIE I ZAKŁÓCANIE ELEKTRONICZNE



PLAN JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH WOJSKOWYCH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM / PRAKTYCZNYM
DLA KANDYDATÓW NA OFICERÓW, NABÓR 2022

Kierunek studiów: elektronika i telekomunikacja

Dyscypliny naukowe: 1) automatyka, elektronika i elektrotechnika, 2) informatyka techniczna i telekomunikacja

Specjalność wojskowa: rozpoznanie i zakłócanie elektroniczne

Korpus osobowy: **rozpoznanie i walka elektroniczna**

Indeks	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem liczba godzin / pkt ECTS					Dyscyplina naukowa	ECTS przedmiotów	ECTS przedmiotów	ECTS przedmiotów	Liczba godzin według formy zajęć	liczba godzin / rygor / pkt ECTS w semestrze:																				jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Razem	w tym w CS	ECTS	I										II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	godz.	ryg.	ECTS	godz.	ryg.

Kierunek studiów: **elektronika i telekomunikacja**

Dyscypliny naukowe: 1) automatyka, elektronika i elektrotechnika, 2) informatyka techniczna i telekomunikacja

Korpus osobowy: **siły powietrzne**

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 15 września 2022 r.

7.4. SPECJALNOŚĆ: RADIONAWIGACJA



**PLAN JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH WOJSKOWYCH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM / PRAKTYCZNYM
DLA KANDYDATÓW NA OFICERÓW. NABÓR 2022**

Kierunek studiów: **elektronika i telekomunikacja**
Specjalność wojskowa: **radionawigacja**

Dyscypliny naukowe: 1) automatyka, elektronika i elektrotechnika, 2) informatyka techniczna i telekomunikacja

Specjalność wojskowa radionawigacja										Korpus osobowy: sily powietrzne																																				
Indeks		GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		ogółem liczba godzin/pkt ECTS					Liczba godzin według formy zajęć																	Jednolite studia magisterskie liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:																		jedenstka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot		Uwagi
				ECTS																																										
				Razem	w tym w CS	ECTS	Dyscyplina naukowa	ECTS kształt. umiejętności naukowe	ECTS udział MA	wykl.	ćwicz.	lab.	proj.	sam.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X																						
A. Grupa zajęć bloku wojskowego		704	30	2	0	1	1	271	421	0	0	12	105	2	89	0	53	0	107	0	62	0	125	0	6	0	71	0	66	0	20	0	0													
I. Grupa treści kształcenia ogólnego		170	0	2	0	1	1	84	84	0	0	2	42	0	2	16	0	0	14	0	0	40	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	8	0	0											
A.I.1	Działalność wychowawcza i profilaktyka dyscyplinarna	30						12	18				6	Z						14	+														WLO-IOZ											
A.I.2	Podstawy komunikacji strategicznej - teoria i praktyka	30						10	20														30	+			10	+							WLO-IOZ											
A.I.3	Przywództwo w dowodzeniu	30						14	16										14	Zo		16	+												WLO-IOZ											
A.I.4	Historia sztuki wojennej	16						6	10						16																				WLO-IOZ											
A.I.5	Historia Polski	30		2			1	1	16	14					30	X	2																		WLO-IOZ											
A.I.6	Ochrona informacji niejawnych	10						8				2								10	+														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		534	30	0	0	0	0	187	337	0	0	10	63	0	0	73	0	0	39	0	0	67	0	0	62	0	0	85	0	0	6	0	0	61	0	0	66	0	0	12	0	0				
A.II.1	Podstawy dowodzenia	24						10	14																													SSW								
A.II.2	Taktyka	42						14	28				14	+		14	+				12	+																	SSW							
A.II.3	Działania pokojowe i stabilizacyjne	8						6	2																8	Z													WLO							
A.II.4	Podstawy survivalu	22						9	13														9	Z															SSW							
A.II.5	Gotowość mobilizacyjna i bojowa	16						12	2		2														16	+													SSW							
A.II.6	Rozpoznanie i armie innych państw	20						10	6		4										10	Z		10	+														SSW							
A.II.7	Topografia wojskowa	40						12	28				16	+																																

Kierunek studiów: elektronika i telekomunikacja

Dyscypliny naukowe: 1) automatyka, elektronika i elektrotechnika, 2) informatyka techniczna i telekomunikacja
Korpus osobowy: ogólny

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 15 września 2022 r.