



Wojskowa
Akademia
Techniczna

**Uchwała
Senatu Wojskowej Akademii Technicznej
im. Jarosława Dąbrowskiego**

nr 12/WAT/2023 z dnia 26 stycznia 2023 r.

**zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia programu jednolitych studiów
magisterskich dla kierunku studiów „elektronika i telekomunikacja”
rozpoczynających się od roku akademickiego 2021/2022**

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.) uchwała się, co następuje:

§ 1

W Programie jednolitych studiów magisterskich dla kierunku studiów „elektronika i telekomunikacja” o profilu ogólnoakademickim, rozpoczynających się od roku akademickiego 2021/2022, stanowiącym Załącznik do Uchwały Senatu WAT nr 62/WAT/2021 z dnia 24 września 2021 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

(-) gen. bryg. prof. dr hab. inż. Przemysław WACHULAK

7.4. SPECJALNOŚĆ: RADIONAWIGACJA



PLAN JEDNOLITYCH STUDIÓW MAGISTERSKICH WOJSKOWYCH O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM / PRAKTYCZNYM DLA KANDYDATÓW NA ŻOŁNIERZY ZAWODOWYCH (OBOWIĄZUJE OD NABORU 2021/2022)

Kierunek studiów: **elektronika i telekomunikacja**

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		Dyscyplina naukowa	ECTS (zakres tematyczny)	ECTS (zakres specjalności)	ECTS (zakres M)	Liczba godzin według formy zajęć		Jednolite studia magisterskie																				Jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi														
		Razem	w tym w CS					I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X																			
		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		748	30	2	0	1	1	319	411	0	0	18	111	2	99	0	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	1	1	94	70	0	0	2	46	0	2	16	0	0	14	0	0	14	0	0	10	0	0	0	0	14	0	0	0	8	0										
A.I.1	Działalność wychowawcza i profilaktyka dyscyplinarna	42						24	18																																				
A.I.2	Komunikacja społeczna	14						8	6																																				
A.I.3	Przywództwo w dowodzeniu	30						14	16																																				
A.I.4	Historia sztuki wojennej	16						6	10																																				
A.I.5	Historia Polski	30		2			1	16	14																																				
A.I.6	Ochrona informacji niejawnych	10						8																																					
A.I.7	Profilaktyka antykorupcyjna	8						6	2																																				
A.I.8	Bezpieczeństwo cybernetyczne	10						6	4																																				
A.I.9	Bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	6						6																																					
II. Grupa treści kształcenia kierunkowego		582	30	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																																				
A.II.2	Taktyka	40						22	12																																				
A.II.3	Działania pokojowe i stabilizacyjne	10						6	4																																				
A.II.4	Podstawy survivalu	22						9	13																																				
A.II.5	Gotowość mobilizacyjna i bojowa	16						12	2																																				
A.II.6	Rozpoznanie i armie innych państw	20						10	6																																				
A.II.7	Topografia wojskowa	44						16	28																																				
A.II.8	Zabezpieczenie logistyczne działań taktycznych	16						10	6																																				
A.II.9	Szkolenie strzeleckie	90						15																																					
A.II.10	Środki dowodzenia	30						18	12																																				
A.II.11	Działalność szkoleniowa i szkoleniowo - metodyczna	50						14	36																																				
A.II.12	Międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych (MPHKZ)	20						14	6																																				
A.II.13	Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	16						8	8																																				
A.II.14	Podstawy eksploatacji sprzętu wojskowego (SpW)	14						8	6																																				
A.II.15	Wsparcie przez państwo-gospodarza (HNS)	8						6	2																																				
A.II.16	Działania niekinetyczne	12						6	6																																				
A.II.17	Ochrona środowiska	8						6	2																																				
A.II.18	Powszechna obrona przeciwlotnicza i obrona przeciwlotnicza	18						8	8																																				
A.II.19	Obrona przed bronią masowego rażenia	20						8	12																																				
A.II.20	Połączone wsparcie ogniowe	20						16	4																																				
A.II.21	Zabezpieczenie inżynieryjne	14						10	2																																				
A.II.22	Zabezpieczenie medyczne	30	30					30																																					
A.II.23	Regulaminy SZ RP	40						8	32																																				
B. Grupa zajęć bloku sportowo - językowego		1180	0	19	0	0	18	10	1170	0	0	0	120	3	180	2	120	2	120	2	120	2	120	2	120	2	130	2	120	2	120	2	120	2	30	0									
B.1.1	Język angielski	540		19			18	540																																					
B.1.2	Wychowanie fizyczne	580						10	570																																				
B.1.3	Obóz sportowo-językowy - język angielski - 2 tyg.	30						30																																					
B.1.4	Obóz sportowo-językowy - wych. fizyczne - 2 tyg.	30						30																																					
C. Grupa zajęć bloku kierunku politécnicznego		2622	0	250	0	160	128	1226	482	818	14	82	276	25	304	28	312	28	298	26	266	28	252	28	326	27	290	28	238	27	60	5													
I. Grupa treści kształcenia ogólnego		116	0	10	0																																								

