Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA "LICENCJACKICH" O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI
KIERUNEK STUDIÓW: ZARZĄDZANIE
Specjalność profilowana przedmiotami obieralnymi: Informatyczne wspomaganie zarządzania

Załącznik 2a

Początek: 2022 rok

	grupy modułowe, moduły	dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / kształcenie umiejętności praktyczne	ECTS / kształcenie umiejętności naukowe	ECTS /udział NA	w tym godzin:									liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:														jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot
																	I		II		III		IV		V		VI				
			godz.	ECTS				wykł.	ćwicz.		lab.		projekt		semin.		godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
	A. Grupa treści kształcenia ogólnego		**280**	**14**	**8**	**6**	**10**	**62**	**218**		**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**	**4**	**120**	**6**	**30**	**2**	**30**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
1	Język obcy	NZJ	120	8	8		5		120	x							30	+	2	30	+ 2	30	+ 2	30	x 2						SJO
2	Wychowanie fizyczne	NZJ	60						60	+							30	+		30	+										SWF
3	Wprowadzenie do studiowania	NZJ	6	0,5		0,5	0,5	6									6		0,5												WLO/IOZ
4	Ochrona własności intelektualnej	NZJ	30	1,5		1,5	1,5	20	+ 10								30	+	1,5												WLO/IOZ
5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	NZJ	4					4	+								4	+													ZBHP
6	Historia Polski	NZJ	30	2		2	1,5	16	+ 14											30	+ 2										WLO/IOZ
	Przedmiot do wyboru (1 przedmiot)																														
6	Filozofia	NZJ	30	2		2	1	16	+ 14											30	+ 2										WLO/IOZ
7	Teoria państwa	NZJ						16	+ 14																						
8	Psychologia	NZJ						16	+ 14																						
9	Cele i funkcjonowanie Unii Europejskiej	NZJ						16	+ 14																						
	B. Grupa treści kształcenia podstawowego		**520**	**42**	**14**	**28**	**23**	**256**	**214**		**50**		**0**		**0**		**254**		**21**	**192**	**15**	**74**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
1	Mikroekonomia	NZJ	60	5	2	3	2,5	30	x 30	+							60	x	5												WLO/IOZ
2	Prawo	NZJ	30	3	1	2	1,5	16	+ 14								30	+	3												WLO/IOZ
3	Matematyka I	NZJ	60	4	1	3	2,5	30	x 30	+							60	+	4												WCY/IMK
4	Matematyka II	NZJ	60	4	1	3	2,5	30	x 30	+										60	x 4										WCY/IMK
5	Podstawy informatyki	NZJ	44	4	1	3	2	16	+		28	+					44	+	4												WCY/ISI
6	Nauka o organizacji	NZJ	44	3	1	2	2	22	x 16	+	6									44	x 3										WLO/IOZ
7	Podstawy zarządzania	NZJ	60	5	2	3	2,5	30	x 30	+							60	x	5												WLO/IOZ
8	Statystyka opisowa	NZJ	44	5	2	3	2,5	18	x 10	+	16	+								44	x 5										WCY/IMK
9	Finanse	NZJ	44	3	1	2	2	24	+ 20	+										44	+ 3										WLO/IOZ
10	Techniki zarządzania	NZJ	44	4	1	3	2	24	x 20	+												44	x 4								WLO/IOZ
11	Etyka w zarządzaniu	NZJ	30	2	1	1	1	16	+ 14													30	+ 2								WLO/IOZ
	C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		**730**	**55**	**21,0**	**34,5**	**35**	**352**	**264**		**54**		**0**		**0**		**44**		**5**	**90**	**9**	**298**	**22**	**164**	**10**	**134**	**9**	**0**	**0**		
1	Zachowania organizacyjne	NZJ	30	1,5	0,5	1	1	16	+ 14															30	+ 1,5						WLO/IOZ
2	Zarządzanie projektami	NZJ	60	4	1	3	2,5	30	x 16	+	14											60	x 4								WLO/IOZ
3	Zarządzanie kapitałem ludzkim	NZJ	30	4	2	2	2	16	+ 14	+										30	+ 4										WLO/IOZ
4	Transformacja cyfrowa organizacji	NZJ	44	2	1	2	2	24	x 20	+																44	x 2				WLO/IOZ
5	Informatyka w zarządzaniu	NZJ	30	2	1	1	2	16	+		14	+								30	+ 2										WCY/ISI
6	Podstawy marketingu	NZJ	44	5	2	3	2	24	x 20	+							44	x	5												WLO/IOZ
7	Badania marketingowe	NZJ	30	3	1	2	2	16	x 14	+												30	x 3								WLO/IOZ
8	Rachunkowość finansowa	NZJ	44	3	1	2	2	24	+ 20	+												44	+ 3								WLO/IOZ
9	Finanse przedsiębiorstwa	NZJ	44	3	1	2	2	24	+ 20	+												44	+ 3								WLO/IOZ
10	Procesy informacyjne w zarządzaniu	NZJ	30	2	1	1	1	16	+ 14															30	+ 2						WLO/IOZ
11	Funkcje i umiejętności menedżerskie	NZJ	44	2,5	1	1,5	2	24	x 20	+														44	x 2,5						WLO/IOZ
12	Prawo gospodarcze	NZJ	30	2	1	1	1	16	+ 14																	30	+ 2				WLO/IOZ
13	Biznes plan	NZJ	30	1,5	0,5	1	1,5	14	+ 6	+	10	+												30	+ 1,5						WLO/IOZ
14	Rynki kapitałowe i operacje giełdowe	NZJ	30	2	1	1	2	14	+		16	+										30	+ 2								WLO/IOZ
15	Marketing usług	NZJ	30	2	1	1	2	16	+ 14													30	+ 2								WLO/IOZ
16	Public relations	NZJ	30	2	0,5	1,5	1,5	16	+ 14															30	+ 2						WLO/IOZ
17	Komunikacja w zarządzaniu	NZJ	30	2	1	1,5	1,5	16	x 14	+																30	x 2				WLO/IOZ
18	Nowe modele biznesowe	NZJ	30	2	1	1	2	14	+ 16													30	+ 2								WLO/IOZ
	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)																														
20	Zarządzanie sprzedażą i obsługa klienta / Sales Management and Customer Service (PL+ENG)	NZJ	90	9	3	6	5	16	+ 14											30	+ 3	30	+ 3			30	+ 3				WLO/IOZ
21	Geografia ekonomiczna	NZJ						16	+ 14																						
22	Zarządzanie start-up'ami	NZJ						16	+ 14																						
23	Zachowanie konsumenta na rynku	NZJ						16	+ 14																						
24	Analiza rynku	NZJ						16	+ 14																						
25	Podstawy ekonometrii	NZJ						16	+		14																				
26	Integrated Marketing Communication	NZJ						16	+ 14																						
	D. Grupa treści wybieralnych (INFORMATYCZNE WSPOMAGANIE ZARZĄDZANIA)		**396**	**45**	**15**	**30**	**19**	**182**	**46**		**168**		**0**		**0**		**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**122**	**13**	**154**	**19**	**120**	**13**		
1	Podstawy badań operacyjnych	NZJ	44	4	2	2	1,5	24	+ 20	+														44	+ 4						WCY/ISI
2	Modelowanie danych i baz danych	NZJ	44	5	2	3	2	22	+		22	+												44	+ 5						WCY/ISI
3	Narzędzia projektowania procesów biznesowych	NZJ	34	4	1	3	2	14	x 6		14	+														34	x 4				WLO/IOZ
4	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania (MRP, ERP, CRM, SCM)	NZJ	60	5	2	3	3	24	x		36	+																60	x 5		WCY/ISI
5	Podstawy hurtowni danych	NZJ	30	4	1	3	1,5	12	+		18	+																30	+ 4		WCY/ISI
6	Analiza i wizualizacja danych w zarządzaniu	NZJ	30	4	1	3	1,5	10	+ 10		10	+														30	+ 4				WCY/ISI
7	Marketing Internetowy z elementami e-biznesu	NZJ	34	4	1	3	1,5	14	+ 10		10	+												34	+ 4						WLO/IOZ
8	Podstawy systemów GIS	NZJ	30	4	2	2	1,5	14	+		16	+														30	+ 4				WLO/IOZ
9	Bezpieczeństwo informacyjne	NZJ	30	4	1	3	1,5	16	+		14																	30	x 4		WCY/ISI
10	Ilościowa analiza efektywności organizacji	NZJ	30	4	1	3	1,5	16	x		14	+														30	x 4				WLO/IOZ
11	Zarządzanie ryzykiem	NZJ	30	3	1	2	1,5	16	+		14	+														30	+ 3				WLO/IOZ
	E. Praca dyplomowa		**60**	**20**	**7**	**13**	**8**	**0**	**0**		**0**		**375**		**80**		**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**1**	**30**	**2**	**30**	**17**		
1	Seminarium przeddyplomowe	NZJ	20	1		1	1								20	+								20	+ 1						WLO/IOZ
2	Seminarium dyplomowe	NZJ	60	4	2	2	2								60	+										30	+ 2	30	+ 2		WLO/IOZ
3	Praca dyplomowa	NZJ	375	15	5	10	5						375	x														375	x 15		WLO/IOZ
	F. Praktyki zawodowe		**liczba tygodni**					**termin realizacji**									**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**		**WLO/IOZ**
1	Praktyka zadodowa	NZJ	4		4			po IV semestrze																	4						
	ogółem godzin/pkt. ECTS		**2006**	**180**	**69,0**	**111,5**	**95**	**852**	**742**		**272**		**375**		**80**		**398**		**30**	**402**	**30**	**402**	**30**	**336**	**30**	**318**	**30**	**150**	**30**		
	dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																**16**			**16**		**20**		**20**		**20**					
	rodzaje i liczba rygorów w semestrze:															**Liczba egzaminów x**	**3**			**3**		**3**		**2**		**4**		**3**			
																Liczba zaliczeń +	**7**			**8**		**8**		**8**		**6**		**2**			
																Liczba projektów przejściowych #	**0**			**0**		**0**		**0**		**0**		**0**			

* bez godzin przeznaczonych na zajęcia E2 PRACA DYPLOMOWA
Semestry II - VI - kształcenie z uwzględnieniem przedmiotów wybieranych

Warunkiem dodatkowym dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest udokumentowanie umiejętności z języka obcego na poziomie B2

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 26 maja 2022 r.