Wojskowa Akademia Techniczna

PLAN NIESTACJONARNYCH 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 2b

Początek: 2022 rok

	grupy modułowe, moduły	dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS / kształcenie umiejętności praktyczne	ECTS / kształcenie umiejętności naukowe	ECTS Studia 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.		godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
	A. Grupa treści kształcenia ogólnego		**190**	**14**	**8**	**6**	**9**	**46**		**144**		**0**		**0**		**0**	**60**	**4**	**70**		**6**	**30**	**2**	**30**	**2**	**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	Ochrona własności intelektualnej	NZJ	20	1,5		1,5	1,5	12	+	8							20	+ 1,5													WLO/IOZ
3	Wprowadzenie do studiowania	NZJ	6	0,5		0,5	0,5	6									6	0,5													WLO/IOZ
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy	NZJ	4					4									4														ZBHP
5	Historia Polski	NZJ	20	2		2	1	12	+	8									20	+	2										WLO/IOZ
	Przedmiot do wyboru (1 przedmiot)																														
5	Filozofia	NZJ	20	2		2	1	12	+	8									20	+	2										WLO/IOZ
6	Teoria państwa	NZJ						12	+	8																					
7	Psychologia	NZJ						12	+	8																					
8	Funkcjonowanie Unii Europejskiej	NZJ						12	+	8																					
	B. Grupa treści kształcenia podstawowego		**360**	**42**	**14**	**28**	**15**	**184**		**142**		**34**		**0**		**0**	**170**	**21**	**140**		**15**	**50**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
1	Mikroekonomia	NZJ	40	5	2	3	2	20	x	20	+						40	x 5													WLO/IOZ
2	Prawo	NZJ	20	3	1	2	1	12	+	8							20	+ 3													WLO/IOZ
3	Matematyka I	NZJ	40	4	1	3	1	20	+	20	+						40	+ 4													WCY/IMK
4	Matematyka II	NZJ	40	4	1	3	1	20	x	20	+								40	x	4										WCY/IMK
5	Podstawy informatyki	NZJ	30	4	1	3	1	14	+			16	+				30	+ 4													WCY/ISI
6	Nauka o organizacji	NZJ	30	3	1	2	1	14	x	10	+	6							30	x	3										WLO/IOZ
7	Podstawy zarządzania	NZJ	40	5	2	3	2	20	x	20	+						40	x 5													WLO/IOZ
8	Statystyka opisowa	NZJ	40	5	2	3	3	20	x	8	+	12	+						40	x	5										WCY/IMK
9	Finanse	NZJ	30	3	1	2	1	16	+	14	+								30	+	3										WLO/IOZ
10	Techniki zarządzania	NZJ	30	4	1	3	1	16	x	14	+											30	x 4								WLO/IOZ
11	Etyka w zarządzaniu	NZJ	20	2	1	1	1	12	+	8												20	+ 2								WLO/IOZ
	C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		**470**	**55**	**20,5**	**34,0**	**22**	**236**		**162**		**32**		**0**		**0**	**30**	**5**	**70**		**9**	**190**	**22**	**100**	**10**	**80**	**9**	**0**	**0**		
1	Zachowania organizacyjne	NZJ	20	1,5	0,5	1	1	12	+	8														20	+ 1,5						WLO/IOZ
2	Zarządzanie projektami	NZJ	30	4	1	3	1	14	x	8	+	8										30	x 4								WLO/IOZ
3	Zarządzanie kapitałem ludzkim	NZJ	30	4	2	2	1	16	+	14	+								30	+	4										WLO/IOZ
4	Transformacja cyfrowa organizacji	NZJ	20	2	0,5	1,5	1	10	x	10	+															20	x 2				WLO/IOZ
5	Informatyka w zarządzaniu	NZJ	20	2	1	1	1	12	+			8	+						20	+	2										WCY/ISI
6	Podstawy marketingu	NZJ	30	5	2	3	2	16	x	14	+						30	x 5													WLO/IOZ
7	Badania marketingowe	NZJ	20	3	1	2	1	10	x	10	+											20	x 3								WLO/IOZ
8	Rachunkowość finansowa	NZJ	30	3	1	2	1	16	+	14	+											30	+ 3								WLO/IOZ
9	Finanse przedsiębiorstwa	NZJ	30	3	1	2	1	16	+	14	+											30	+ 3								WLO/IOZ
10	Procesy informacyjne w zarządzaniu	NZJ	20	2	1	1	1	12	+	8														20	+ 2						WLO/IOZ
11	Funkcje i umiejętności menedżerskie	NZJ	20	2,5	1	1,5	1	10	x	10	+													20	x 2,5						WLO/IOZ
12	Prawo gospodarcze	NZJ	20	2	1	1	1	12	+	8																20	+ 2				WLO/IOZ
13	Biznes plan	NZJ	20	1,5	0,5	1	1	10	+	4	+	6	+											20	+ 1,5						WLO/IOZ
14	Rynki kapitałowe i operacje giełdowe	NZJ	20	2	1	1	1	10	+			10	+									20	+ 2								WLO/IOZ
15	Marketing usług	NZJ	20	2	1	1	1	12	+	8												20	+ 2								WLO/IOZ
16	Public relations	NZJ	20	2	0,5	1,5	1	12	+	8														20	+ 2						WLO/IOZ
17	Komunikacja w zarządzaniu	NZJ	20	2	0,5	1,5	1	12	x	8	+															20	x 2				WLO/IOZ
18	Nowe modele biznesowe	NZJ	20	2	1	1	1	12	+	8												20	+ 2								WLO/IOZ
	Przedmioty do wyboru (3 przedmioty)																														
20	Zarządzanie sprzedażą i obsługa klienta / Sales Management and Customer Service (PL+ENG)	NZJ	60	9	3	6	3	12	+	8									20	+	3	20	+ 3			20	+ 3				WLO/IOZ
21	Geografia ekonomiczna	NZJ						12	+	8																					
22	Zarządzanie start-up'ami	NZJ						12	+	8																					
23	Zachowanie konsumenta na rynku	NZJ						12	+	8																					
24	Analiza rynku	NZJ						12	+	8																					
25	Podstawy ekonometrii	NZJ						12	+			8																			
26	Integrated Marketing Communication	NZJ						12	+	8																					
	D. Grupa treści wybieralnych (INFORMATYCZNE WSPOMAGANIE ZARZĄDZANIA)		**230**	**45**	**15**	**30**	**15**	**120**		**32**		**98**		**0**		**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**60**	**13**	**100**	**19**	**70**	**13**		
1	Podstawy badań operacyjnych	NZJ	20	4	2	2	1,0	10	+	10	+													20	+ 4						WCY/ISI
2	Modelowanie danych i baz danych	NZJ	20	5	2	3	2	10	+			10	+											20	+ 5						WCY/ISI
3	Narzędzia projektowania procesów biznesowych	NZJ	20	4	1	3	2	12	x	6		12	+													30	x 4				WLO/IOZ
4	Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania (MRP, ERP, CRM, SCM)	NZJ	30	5	2	3	3	20	x			10	+															30	x 5		WCY/ISI
5	Podstawy hurtowni danych	NZJ	20	4	1	3	1,0	10	+			10	+															20	+ 4		WCY/ISI
6	Analiza i wizualizacja danych w zarządzaniu	NZJ	20	4	1	3	1,0	10	+	10		10	+													20	+ 4				WCY/ISI
7	Marketing Internetowy z elementami e-biznesu	NZJ	20	4	1	3	1,0	8	+	6		6	+											20	+ 4						WLO/IOZ
8	Podstawy systemów GIS	NZJ	20	4	2	2	1,0	10	+			10	+													20	+ 4				WLO/IOZ
9	Bezpieczeństwo informacyjne	NZJ	20	4	1	3	1,0	10	+			10																20	x 4		WCY/ISI
10	Ilościowa analiza efektywności organizacji	NZJ	20	4	1	3	1,0	10	x			10	+													10	x 4				WLO/IOZ
11	Zarządzanie ryzykiem	NZJ	20	3	1	2	1,0	10	+			10	+													20	+ 3				WLO/IOZ
	E. Praca dyplomowa		**56**	**20**	**7**	**13**	**8**	**0**		**0**		**0**		**375**		**56**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**16**	**1**	**20**	**2**	**20**	**17**		
1	Seminarium przeddyplomowe	NZJ	16	1		1	1									16	+							16	+ 1						WLO/IOZ
2	Seminarium dyplomowe	NZJ	40	4	2	2	2									40	+									20	+ 2	20	+ 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		**1306**	**180**	**68,5**	**111,0**	**69**	**586**		**480**		**164**		**375**		**56**	**260**	**30**	**280**		**30**	**270**	**30**	**206**	**30**	**200**	**30**	**90**	**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 +					5		7			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.