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 wybieralnymi: Informatyczne wspomaganie zarządzania

Załącznik 2a
początek 2023 rok

	GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY	ogółem godzin/ pkt ECTS		w tym godzin:					liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:												jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
									I		II		III		IV		V		VI			
		l. godz.	ECTS	wykł.	ćwicz.	lab.	projekt	semin.	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
	A. Grupa treści kształcenia ogólnego	**270**	**14,0**	**60**	**210**	**0**	**0**	**0 0 0**	**84**	**4,0**	**126**	**6,0**	**30**	**2,0**	**30**	**2,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**		
1	**Język obcy**	120	8,0		120 x				30 +	2,0	30 +	2,0	30 +	2,0	30 x	2,0					SJO	
2	**Wychowanie fizyczne**	60			60 +				30 +		30 +										SWF	
3	**Wprowadzenie do studiowania**	6	0,5	6					6	0,5											WLO/IOZ	
4	**Ochrona własności intelektualnej**	14	1,5	10 +	4				14 +	1,5											WLO/IOZ	
5	**Bezpieczeństwo i higiena pracy**	4		4 +					4 +												ZBHP	
6	**Psychologia**	36	2,0	20 +	16						36 +	2,0									WLO/IOZ	
	Przedmiot do wyboru (1 przedmiot)																					
7	**Filozofia**			20 +	10																	
8	**Historia Polski**	30	2,0	20 +	10						30 +	2,0									WLO/IOZ	
9	**Podstawy edukacji muzycznej**			20 +	10																	
	B. Grupa treści kształcenia podstawowego	**548**	**45**	**278**	**216**	**54**	**0**	**0**	**262**	**22,5**	**202**	**15,0**	**84**	**7,5**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**		
1	**Mikroekonomia**	60	5,5	30 x	30 +				60 x	5,5											WLO/IOZ	
2	**Prawo**	36	2,0	20 +	16				36 +	2,0											WLO/IOZ	
3	**Matematyka I**	60	5,0	30 +	30 +				60 +	5,0											WCY/IMK	
4	**Matematyka II**	60	5,0	30 x	30 +						60 x	5,0									WCY/IMK	
5	**Podstawy informatyki**	46	4,5	18 +		28 +			46 +	4,5											WCY/ISI	
6	**Nauka o organizacji**	48	3,5	22 x	16 +	10					48 x	3,5									WLO/IOZ	
7	**Podstawy zarządzania**	60	5,5	36 x	24 +				60 x	5,5											WLO/IOZ	
8	**Statystyka opisowa**	46	3,5	20 x	10 +	16 +					46 x	3,5									WCY/IMK	
9	**Finanse**	48	3,0	24 +	24 +						48 +	3,0									WLO/IOZ	
10	**Techniki zarządzania**	48	5,5	28 x	20 +								48 x	5,5							WLO/IOZ	
11	**Etyka w zarządzaniu**	36	2,0	20 +	16								36 +	2,0							WLO/IOZ	
	C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	**860**	**56,5**	**450**	**334**	**76**	**0**	**0**	**48**	**3,5**	**144**	**9,0**	**300**	**20,5**	**222**	**13,5**	**146**	**10,0**	**0**	**0,0**		
1	**Zachowania organizacyjne**	36	2,0	20 +	16										36 +	2,0					WLO/IOZ	
2	**Zarządzanie projektami**	60	5,0	30 x	16 +	14 +							60 x	5,0							WLO/IOZ	
3	**Zarządzanie kapitałem ludzkim**	36	2,0	20 +	16 +						36 +	2,0									WLO/IOZ	
4	**Transformacja cyfrowa organizacji**	44	3,0	24 +	20 +												44 +	3,0			WLO/IOZ	
5	**Informatyka w zarządzaniu**	36	2,0	18 +		18 +					36 +	2,0									WCY/ISI	
6	**Podstawy marketingu**	48	3,5	26 x	22 +				48 x	3,5											WLO/IOZ	
7	**Badania marketingowe**	36	2,5	18 x	18 +								36 x	2,5							WLO/IOZ	
8	**Rachunkowość finansowa**	48	3,0	24 +	24 +								48 +	3,0							WLO/IOZ	
9	**Finanse przedsiębiorstwa**	48	3,0	24 +	24 +								48 +	3,0							WLO/IOZ	
10	**Procesy informacyjne w zarządzaniu**	36	2,0	22 +	14										36 +	2,0					WLO/IOZ	
11	**Funkcje i umiejętności menedżerskie**	48	3,0	24 x	24 +										48 x	3,0					WLO/IOZ	
12	**Prawo gospodarcze**	30	1,5	16 +	14												30 +	1,5			WLO/IOZ	
13	**Biznes plan**	36	2,0	18 +	10 +	8 +									36 +	2,0					WLO/IOZ	
14	**Rynki kapitałowe i operacje giełdowe**	36	2,0	18 +		18 +							36 +	2,0							WLO/IOZ	
15	**Marketing usług**	36	2,0	20 +	16 +						36 +	2,0									WLO/IOZ	
16	**Public relations**	30	1,5	16 +	14										30 +	1,5					WLO/IOZ	
17	**Komunikacja w zarządzaniu**	36	2,5	20 x	16 +												36 x	2,5			WLO/IOZ	
18	**Nowe modele biznesowe**	36	2,0	20 +	16								36 +	2,0							WLO/IOZ	
	Przedmioty do wyboru (4 przedmioty)																					
19	**Zarządzanie sprzedażą i obsługa klienta / Sales Management and Customer Service (PL+ENG)**			18 +	18 +																	
20	**Geografia ekonomiczna**			18 +	18 +																	
21	**Zarządzanie start-up'ami**	144	12,0	18 +	18 +						36 +	3,0	36 +	3,0	36 +	3,0	36 +	3,0			WLO/IOZ	
22	**Zachowanie konsumenta na rynku**			18 +	18 +																	
23	**Analiza rynku**			18 +	18 +																	
24	**Podstawy ekonometrii**			18 +		18 +																
25	**Integrated Marketing Communication**			18 +	18 +																	
	D. Grupa treści wybieralnych	**492**	**40,5**	**214**	**88**	**190**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**120**	**9,5**	**204**	**18,0**	**168**	**13,0**		
1	**Podstawy badań operacyjnych**	40	3,5	18 +	22 +										40 +	3,5					WLO/ISI	
2	**Modelowanie danych i baz danych**	40	3,5	18 +		22 +									40 +	3,5					WLO/ISI	
3	**Narzędzia projektowania procesów biznesowych**	44	4,0	16 x	14 +	14 +											44 x	4,0			WLO/IOZ	
4	**Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania (MRP, ERP, CRM, SCM)**	48	3,5	24 x		24 +													48 x	3,5	WCY/ISI	
5	**Podstawy hurtowni danych**	42	3,5	20 +		22 +													42 +	3,5	WLO/ISI	
6	**Analiza i wizualizacja danych w zarządzaniu**	40	3,5	14 +	12	14 +											40 +	3,5			WLO/ISI	
7	**Marketing Internetowy z elementami e-biznesu**	40	2,5	14 x	12 +	14 +									40 x	2,5					WLO/IOZ	
8	**Podstawy systemów GIS**	40	3,5	18 +		22 +											40 +	3,5			WLO/IOZ	
9	**Bezpieczeństwo informacyjne**	42	3,5	20 x		22 +													42 x	3,5	WLO/ISI	
10	**Ilościowa analiza efektywności organizacji**	40	3,5	18 x		22 +											40 x	3,5			WLO/IOZ	
11	**Zarządzanie ryzykiem**	40	3,5	14 +	12	14 +											40 +	3,5			WLO/IOZ	
12	**Nowe technologie cyfrowe w zarządzaniu organizacjami**	36	2,5	20 +	16 +														36 +	2,5	WLO/IOZ	
	E. Praca dyplomowa	**80**	**20,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**20**	**1,0**	**30**	**2,0**	**30**	**17,0**		
1	**Seminarium przeddyplomowe**	20	1,0					20 +							20 +	1,0					WLO/IOZ	
2	**Seminarium dyplomowe**	60	4,0					60 +									30 +	2,0	30 +	2,0	WLO/IOZ	
3	**Praca dyplomowa**	375*	15,0				375* x												375* x	15,0	WLO/IOZ	
	F. Praktyka zawodowa (liczba tygodni)					termin realizacji										**4**						
1	**Praktyka zawodowa**		4			po semestrze IV										4						
	OGÓŁEM GODZIN / pkt. ECTS	**2250**	**180,0**	**1002**	**848**	**320**	**0**	**80**	**394**	**30,0**	**472**	**30,0**	**414**	**30,0**	**392**	**30,0**	**380**	**30,0**	**198**	**30,0**		
	dopuszczalny deficyt								**16**		**16**		**16**		**16**		**16**					
	Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:			liczba egzaminów x					**3**		**3**		**3**		**3**		**3**		**3**			
				liczba zaliczeń +					**7**		**9**		**7**		**8**		**7**		**3**			
				liczba projektów przejściowych #					**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**			

* nie uwzględnione w ogólnej liczbie godzin (patrz E pkt.3 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 27 czerwca 2024 r.