



Wojskowa
Akademia
Techniczna

PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA "MAGISTERSKICH" O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI
KIERUNEK STUDIÓW: ZARZĄDZANIE
Specjalność profilowana przedmiotami obieralnymi: Systemy Business Intelligence w zarządzaniu

Załącznik 2b
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. godz.	ECTS	wykl.	cw	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV			
								godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
A. Grupa treści kształcenia ogólnego	54	4,5	16	36	0	0	0	4	0,0	30	2,0	20	2,5	0	0,0		
1 Język obcy	30	2,0		30						30	2,0						SJO
2 Bezpieczeństwo i higiena pracy	4		4					4									ZBHP
Przedmioty ogólne do wyboru (1 przedmiot):																	
3 Sociologia			12	8									20	2,5			WLO/IOZ
4 Historia gospodarcza	20	2,5	12	8													
5 Logika i teoria argumentacji			12	8													
B. Grupa treści kształcenia podstawowego	166	20,0	86	64	16	0	0	136	16,0	30	4,0	0	0,0	0	0,0		
1 Nowoczesne koncepcje zarządzania	36	4,5	20	16				36	4,5								WLO/IOZ
2 Makroekonomia	30	4,0	16	14						30	4,0						WLO/IOZ
3 Prawo cywilne	30	3,0	16	14				30	3,0								WLO/IOZ
4 Nowoczesne koncepcje i metody marketingu	20	2,5	12		8			20	2,5								WLO/IOZ
5 Statystyka matematyczna	30	4,0	12	10	8			30	4,0								WCY/IMK
6 Metodologia badań w naukach o zarządzaniu	20	2,0	10	10				20	2,0								WLO/IOZ
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	410	46,0	222	162	26	0	0	130	14,0	170	20,0	90	10,5	20	1,5		
1 Zarządzanie strategiczne	30	4,0	16	14				30	4,0								WLO/IOZ
2 Zarządzanie procesami	36	4,5	14	10	12					36	4,5						WLO/IOZ
3 Marketing międzynarodowy	20	2,5	12	8							20	2,5					WLO/IOZ
4 Rachunkowość zarządcza	30	4,5	16	14						30	4,5						WLO/IOZ
5 Przedsiębiorczość	20	2,5	12	8							20	2,5					WLO/IOZ
6 Prawo handlowe	30	2,5	18	12				30	2,5								WLO/IOZ
7 Zarządzanie logistyką	30	3,5	16	14				30	3,5								WLO/IOZ
8 Psychologia w zarządzaniu	20	2,0	12	8				20	2,0								WLO/IOZ
9 Negocjacje	20	2,5	8	12							20	2,5					WLO/IOZ
10 Strategiczne zarządzanie kapitałem ludzkim	24	3,0	14	10						24	3,0						WLO/IOZ
11 Marketing personalny	20	2,0	12	8				20	2,0								WLO/IOZ
12 Przywództwo w zarządzaniu	20	2,0	12	8						20	2,0						WLO/IOZ
13 Biznes cyfrowy	20	1,5	12	8								20	1,5				WLO/ISI
Przedmioty kierunkowe do wyboru (3 przedmioty):																	
14 Zarządzanie ciągłością działania organizacji			16	14													WLO/IOZ
15 Ocena projektów inwestycyjnych			16	14													WLO/IOZ
16 Metody zarządzania - najlepsze praktyki			16	14													WLO/IOZ
17 Wybrane problemy informatyzacji państwa			16	14						60	6,0	30	3,0				WLO/ISI
18 Metody wpływu i perswazji medialnej			16	14													WLO/IOZ
19 Analityka biznesowa			16	14	14												WLO/IOZ
20 Cross Cultural Management			16	14													WLO/IOZ
21 Międzynarodowe stosunki ekonomiczne			16	14													WLO/IOZ
D. Grupa treści wybieralnych	210	24,5	100	28	82	0	0	0	0,0	24	3,0	102	11,0	84	10,5		
1 Transakcyjne systemy informatyczne	24	2,5	12		12						24	2,5					WCY/ISI
2 Organizacja hurtowni danych	28	3,0	14	6	8						28	3,0					WCY/ISI
3 Informatyczne systemy agregacji i analizy danych	24	2,5	12		12						24	2,5					WCY/ISI
4 Informatyczne systemy eksploracji danych	36	4,5	14	6	16								36	4,5			WCY/ISI
5 Modele wdrażania i implementacji systemów BI	26	3,0	10	8	8								26	3,0			WCY/ISI
6 Modelowanie i algorytmizacja procesów i systemów biznesowych	26	3,0	16		10						26	3,0					WLO/IOZ
7 Metody i narzędzia wspomagania decyzji i prognozowania	24	3,0	10	8	6					24	3,0						WCY/ISI
8 Cloud Computing w procesach zarządzania	22	3,0	12		10								22	3,0			WLO/IOZ
E. Praca dyplomowa	70	25,0	0	0	0	0	70	0	0,0	10	1,0	30	6,0	30	18,0		
1 Seminarium przeddyplomowe	10	1,0					10			10	1,0						WLO/IOZ
2 Seminarium dyplomowe	60	4,0					60				30	2,0	30	2,0			WLO/IOZ
3 Praca dyplomowa	500*	20,0					500*				100*	4,0	400*	16,0			WLO/IOZ
OGÓLNE GODZIN/pkt. ECTS	910	120,0	424	292	124	0	70	270	30,0	264	30,0	242	30,0	134	30,0		
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																	
								liczba egzaminów - x	3	3	3	3					
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:								liczba zaliczeń - +	8	6	7	2					
								liczba projektów przejściowych - #	0	0	0	0					

* nie uwzględnione w ogólnej liczbie godzin (patrz E pkt 3 PRACA DYPLIOMOWA)

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 27 czerwca 2024 r.