



Wojskowa  
Akademia  
Techniczna

PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA "MAGISTERSKICH" O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM  
DYSCYPLINA NAUKOWA (WIODĄCA): NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI  
KIERUNEK STUDIÓW: ZARZĄDZANIE

Załącznik 2b

Specjalność profilowana przedmiotami obieralnymi: Systemy Business Intelligence w zarządzaniu

początek 2024 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
	L.godz.	ECTS	wykl.	ćw	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV			
								godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS		
<b>A. Grupa treści kształcenia ogólnego</b>	<b>54</b>	<b>4,5</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0,0</b>	<b>30</b>	<b>2,0</b>	<b>20</b>	<b>2,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>		
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 Socjologia			12	8									20	2,5			WLO/IOZ
4 Historia gospodarcza	20	2,5	12	8													
5 Logika i teoria argumentacji			12	8													
<b>B. Grupa treści kształcenia podstawowego</b>	<b>166</b>	<b>20,0</b>	<b>86</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>16,0</b>	<b>30</b>	<b>4,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>		
1 Nowoczesne koncepcje zarządzania	36	4,5	20	x	16			36	x	4,5							WLO/IOZ
2 Makroekonomia	30	4,0	16	x	14					30	x	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	x	10	8		30	x	4,0							WCY/IMK
6 Metodologia badań w naukach o zarządzaniu	20	2,0	10		10			20		2,0							WLO/IOZ
<b>C. Grupa treści kształcenia kierunkowego</b>	<b>410</b>	<b>46,0</b>	<b>222</b>	<b>162</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>14,0</b>	<b>170</b>	<b>20,0</b>	<b>90</b>	<b>10,5</b>	<b>20</b>	<b>1,5</b>		
1 Zarządzanie strategiczne	30	4,0	16	x	14			30	x	4,0							WLO/IOZ
2 Zarządzanie procesami	36	4,5	14	x	10	12				36	x	4,5					WLO/IOZ
3 Marketing międzynarodowy	20	2,5	12		8							20	2,5				WLO/IOZ
4 Rachunkowość zarządcza	30	4,5	16	x	14					30	x	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											WLO/IOZ
20 Cross Cultural Management			16		14												WLO/IOZ
21 Międzynarodowe stosunki ekonomiczne			16		14												WLO/IOZ
<b>D. Grupa treści wybieralnych</b>	<b>210</b>	<b>24,5</b>	<b>100</b>	<b>28</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>24</b>	<b>3,0</b>	<b>102</b>	<b>11,0</b>	<b>84</b>	<b>10,5</b>		
1 Transakcyjne systemy informatyczne	24	2,5	12			12						24	2,5				WCY/ISI
2 Organizacja hurtowni danych	28	3,0	14	x	6	8						28	x	3,0			WCY/ISI
3 Informatyczne systemy agregacji i analizy danych	24	2,5	12	x		12						24	x	2,5			WCY/ISI
4 Informatyczne systemy eksploracji danych	36	4,5	14	x	6	16								36	x	4,5	WCY/ISI
5 Modele wdrażania i implementacji systemów BI	26	3,0	10	x	8	8								26	x	3,0	WCY/ISI
6 Modelowanie i algorytmizacja procesów i systemów biznesowych	26	3,0	16	x		10						26	x	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
<b>E. Praca dyplomowa</b>	<b>70</b>	<b>25,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>10</b>	<b>1,0</b>	<b>30</b>	<b>6,0</b>	<b>30</b>	<b>18,0</b>		
1 Seminarium przeddyplomowe	10	1,0					10					10		1,0			WLO/IOZ
2 Seminarium dyplomowe	60	4,0					60					30		2,0	30		WLO/IOZ
3 Praca dyplomowa	500*	20,0					500*					100*		4,0	400*		WLO/IOZ
<b>OGÓLNE GODZIN*/pkt. ECTS</b>	<b>910</b>	<b>120,0</b>	<b>424</b>	<b>292</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>270</b>	<b>30,0</b>	<b>264</b>	<b>30,0</b>	<b>242</b>	<b>30,0</b>	<b>134</b>	<b>30,0</b>		
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																	
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:																	
								liczba egzaminów - x		3		3		3		3	
								liczba zaliczeń - +		8		6		7		2	
								liczba projektów przejściowych - #		0		0		0		0	

\* nie uwzględnione w ogólnej liczbie godzin (patrz E. pkt 3 PRACA DYPLOMOWA)

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