

		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 2025 rok				
grupy przedmiotowe, przedmioty	ogółem godzin/ pkt ECTS		ECTS/kat. umiejętności praktycznych	ECTS/kat. umiejętności naukowych	ECTS z udziałem NA	w tym godzin:							liczba godzin/rygor/pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna administrująca odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi
	I.godz.	ECTS				wykl.	ćw.	lab.	projekt	semin.	zajęcia online W.C.L.	I	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS			
A. Grupa treści kształcenia ogólnego																						
1 Język obcy	30	4,5		2,0	2,0	16	38	0	0	0	0	4	0,0	30	2,0	20	2,5	0	0,0		SJO	
2 Bezpieczeństwo i higiena pracy	4					4	+					4	+								ZBHP	
B. Grupa treści kształcenia kierunkowego																						
4 Historia gospodarcza	20	2,5		1	1	12	+	8				8				20	+	2,5			WLO/IOZ	
5 Logika i teoria argumentacji				1,5	1	12	+	8				8										
S. Grupa treści kształcenia podstawowego																						
1 Nowoczesne koncepcje zarządzania	174	20,5	0,0	10,5	7,0	90	68	16	0	0	12	144	16,5	30	4,0	0	0,0	0	0,0			
2 Makroekonomia	44	5,0		2,5	2,0	24	x	20	+			44	x	5,0							WLO/IOZ	
3 Prawo cywilne	30	4,0		2,0	1,0	16	x	14	+			12			30	x	4,0				WLO/IOZ	
4 Nowoczesne koncepcje i metody marketingu	30	3,0		2,0	1,0	16	+	14	+			30	+	3,0							WLO/IOZ	
5 Statystyka matematyczna	20	2,5		1,0	1,0	12	+	8	+			20	+	2,5							WLO/IOZ	
6 Metodologia badań naukowych	30	4,0		2,0	1,0	12	x	10	8	+		30	x	4,0							WCY/IMK	
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego	408	46,0	0,0	25,5	16,5	220	176	12	0	0	108	122	14,5	176	19,5	90	10,5	20	1,5			
1 Zarządzanie strategiczne	30	4,0		2,5	1,0	16	x	14	+			30	x	4,0							WLO/IOZ	
2 Zarządzanie procesami	36	4,5		2,0	1,5	14	x	10	+	12	+	10			36	x	4,5				WLO/IOZ	
3 Kultury narodowe i organizacyjne	20	2,5		1,0	1,0	12	+	8				8				20	+	2,5			WLO/IOZ	
4 Rachunkowość zarządzająca	30	4,5		2,5	1,0	16	x	14	+			12			30	x	4,5				WLO/IOZ	
5 Przedsiębiorczość	20	2,5		1,0	1,0	12	+	8	+			8				20	+	2,5			WLO/IOZ	
6 Prawo handlowe	30	2,5		2,0	1,0	18	+	12				14			30	+	2,5				WLO/IOZ	
7 Zarządzanie logistyką	30	3,5		2,0	1,0	16	+	14	+			30	+	3,5							WLO/IOZ	
8 Psychologia w zarządzaniu	20	2,0		1,0	1,0	12	+	8	+			20	+	2,0							WLO/IOZ	
9 Negocjacje	20	2,5		1,0	1,0	8	+	12	+			4				20	+	2,5			WLO/IOZ	
10 Strategiczne zarządzanie kapitałem ludzkim	22	3,0		1,5	1,0	12	+	10	+			22	+	3,0							WLO/IOZ	
11 Marketing personalny	20	2,0		1,0	1,0	12	+	8				20	+	2,0							WLO/IOZ	
12 Przywództwo w zarządzaniu	20	2,0		1,0	1,0	12	+	8				8			20	+	2,0				WLO/IOZ	
13 Biznes cyfrowy	20	1,5		1,0	1,0	12	+	8				8						20	+	1,5	WLO/ISI	
Przedmioty kierunkowe do wyboru (3 przedmioty):																						
14 Zarządzanie ciągłością działania organizacji				2,0	1,0	16	+	14	+			12									WLO/IOZ	
15 Ocena projektów inwestycyjnych				2,0	1,0	16	+	14	+			12									WLO/IOZ	
16 Metody zarządzania - najlepsze praktyki				2,0	1,0	16	+	14	+			12									WLO/IOZ	
17 Społeczna odpowiedzialność organizacji				2,0	1,0	16	+	14	+			12									WLO/ISI	
18 Metody wpływu i perswazji medialnej	90	9,0		2,0	1,0	16	+	14	+			12			60	+	6,0	30	+	3,0	WLO/IOZ	
19 Analityka biznesowa				2,0	1,0	16	+		14	+		12									WLO/IOZ	
20 Marketing międzynarodowy				2,0	1,0	16	+	14	+			12									WLO/IOZ	
21 Systemy zarządzania jakością ISO 900				2,0	1,0	16	+	14	+			12									WLO/IOZ	
22 Międzynarodowe stosunki ekonomiczne				2,0	1,0	16	+	14	+			12									WLO/IOZ	
D. Grupa treści wybieralnych																						
1 Transakcyjne systemy informatyczne	194	24,5	0,0	12,0	7,5	74	34	86	0	0	42	0	0,0	26	3,0	82	12,0	76	9,5			
2 Organizacja hurtowni danych	20	2,5		1,0	1,0	10	+	10	+			6				20	+	2,5			WCY/ISI	
3 Informatyczne systemy agregacji i analizy danych	26	3,5		2,0	1,0	8	x	8	+	10	+	4				26	x	3,5			WCY/ISI	
4 Informatyczne systemy eksploracji danych	26	3,0		1,5	1,0	12	x	14	+			8				26	x	3,0			WCY/ISI	
5 Modele wdrażania i implementacji systemów BI	30	5,0		2,5	1,0	8	x	10	12	+		4					30	x	5,0		WCY/ISI	
6 Modelowanie i algorytmizacja procesów i systemów zarządzania	28	2,5		1,5	1,0	8	x	8	12			4					28	x	2,5		WCY/ISI	
7 Metody i narzędzia wspomagania decyzji i prognozowania	20	3,0		1,0	1,0	10	x	10	+			6				20	x	3,0			WLO/IOZ	
8 Cloud Computing w procesach zarządzania	26	3,0		1,5	1,0	8	+	8	10	+		4			26	+	3,0				WCY/ISI	
E. Praca dyplomowa																						
1 Seminarium przeddyplomowe	18	2,0		1,0	0,5	10	+	8	+			6					18	+	2,0		WLO/IOZ	
2 Seminarium dyplomowe	120	24,5	0,0	22,0	5,0	0	0	0	50	70	0	0	0,0	10	0,5	55	6,0	55	18,0			
3 Praca dyplomowa *	10	0,5		0,5	0,5					10	+				10	+	0,5				WLO/IOZ	
F. Praca dyplomowa *																						
1 Seminarium dyplomowe	60	4,0		3,5	2,5					60	+					30	+	2,0	30	+	2,0	WLO/IOZ
2 Praca dyplomowa *	50	20,0		18,0	2,0					50	x					25	4,0	25	x	16,0	WLO/IOZ	
OGÓŁEM GODZIN/pkt ECTS																						
950 120,0 73,0 38,0 400 316 114 50 70 162 270 31,0 272 29,0 287 31,0 151 29,0																						
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS																						
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:																						
												liczba egzaminów - x				liczba zaliczeń - +						
												liczba projektów przejściowych - #										
												3				3				3		
												8				6				4		
												0				0				0		

E

K

1

3

PRACA DYPL

OWA

500

godz

20

ECTS

uwzględniono w ogólną liczbę godzin - 50

godz

2

ECTS

Plan studiów uchwytowany przez Senat WAT w dniu 26 września 2025r.

* E pkt.3 PRACA DYPLOMOWA ogółem 500 godz (20 ECTS), uwzględniono w ogólnej liczbie godzin - 50 godz (2 ECTS)

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 20 czerwca 2025 r.