

Załącznik nr 2b
Plan studiów niestacjonarnych II stopnia dla specjalności
„Systemy Business Intelligence w zarządzaniu”

grupy przedmiotów, przedmioty	dyscyplina naukowa	ogółem godzin/ pkt ECTS					ECTS / kształcenie umiędzynokulturowe praktyczne	ECTS / kształcenie umiędzynokulturowe naukowe	ECTS / udział w NA	w tym godzin:					liczba godzin/rygor/ pkt ECTS w semestrze:								jednostka organizacyjna (instytut/katedra) odpowiedzialna za przedmiot	
		godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.				ECTS	wykt.	cw	lab.	projekt	semin.	I		II		III		IV		
																godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.		ECTS
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		24	3	0,5	2,5	1	16	8	0	0	0	0	4	0	0	0	20	3	0	0		ZBHP		
1 Bezpieczeństwo i higiena pracy		4	3				4	8					4											
Przedmiot wybieralny (1 przedmiot):																								
2 Socjologia	NZJ						12	8														WLO/IOZ		
3 Historia gospodarcza	NZJ	20	3	0,5	2,5	1	12	8												20	3	WLO/IOZ		
4 Logika i teoria argumentacji	NZJ						12	8														WLO/IOZ		
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		174	18	7	12	7,5	98	60	16	0	0	144	15	30	3	0	0	0	0					
1 Nowoczesne koncepcje zarządzania	NZJ	44	4	1	3	1,5	26	18				44	4									WLO/IOZ		
2 Makroekonomia	NZJ	30	3	0,5	2,5	1,5	20	10						30	3							WLO/IOZ		
3 Prawo cywilne	NZJ	30	3	1	2	1	18	12						30	3							WLO/IOZ		
4 Nowoczesne koncepcje i metody marketingu	NZJ	20	2	1	1	1	12	8		8		20	2									WLO/IOZ		
5 Statystyka matematyczna	NZJ	30	4	2	2	1,5	12	10		8		30	4									WCY/IMK		
6 Metodologia badań w naukach o zarządzaniu	NZJ	20	2	1,5	1,5	1	10	10				20	2									WLO/IBO		
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		420	50	17,5	32,5	17	222	168	10	0	0	130	15	186	23	84	10	20	2					
1 Zarządzanie strategiczne	NZJ	30	4	1,5	2,5	1	16	14				30	4									WLO/IOZ		
2 Zarządzanie procesami	NZJ	44	4	2	2	1,5	20	14		10				44	4							WLO/IOZ		
3 Marketing międzynarodowy	NZJ	20	2	0,5	1,5	1	12	8								20	2					WLO/IOZ		
4 Rachunkowość zarządcza	NZJ	30	3	1,5	1,5	1,5	16	14						30	3							WLO/IOZ		
5 Przedsiębiorczość	NZJ	20	2	1	1	1	12	8								20	2					WLO/IOZ		
6 Prawo handlowe	NZJ	30	3	1	2	1,5	18	12				30	3									WLO/IOZ		
7 Zarządzanie logistyką	NZJ	30	3	1	2	1,5	16	14				30	3									WLO/IOZ		
8 Psychologia w zarządzaniu	NZJ	20	3	1	2	0,5	12	8		8		20	3									WLO/IOZ		
9 Negocjacje	NZJ	20	2	1	1	0,5	8	12								20	2					WLO/IOZ		
10 Strategiczne zarządzanie kapitałem ludzkim	NZJ	24	3	1	2	1	14	10						24	3							WLO/IOZ		
11 Marketing personalny	NZJ	20	2	1	1	0,5	12	8				20	2									WLO/IOZ		
12 Przywództwo w zarządzaniu	NZJ	20	2	1	1	0,5	12	8						20	2							WLO/IOZ		
13 Biznes cyfrowy	NZJ	20	2	0,5	1,5	1	12	8								20	2					WLO/IOZ		
14 Cross Cultural Management	NZJ	20	3	0,5	2,5	1	12	8						20	3							WLO/IOZ		
Przedmioty wybieralne (3 przedmioty):																								
15 Zarządzanie ciągłością działania organizacji	NZJ						14	10														WLO/IOZ		
16 Ocena projektów inwestycyjnych	NZJ						14	10														WLO/IOZ		
17 Metody zarządzania - najlepsze praktyki	NZJ						14	10														WLO/IOZ		
18 Wybrane problemy informatyzacji państwa	NZJ	72	12	3	9	3	14	10						48	8	24	4					WLO/IOZ		
19 Metody wpływu i perswazji medialnej	NZJ						14	10														WLO/IOZ		
20 Analizy biznesowa	NZJ						14	10														WLO/IOZ		
21 Międzynarodowe stosunki ekonomiczne	NZJ						14	10														WLO/IOZ		
D. Grupa treści wybieralnych Systemy Business Intelligence w zarządzaniu		232	24	11	13	8,5	104	36	94	0	0	0	0	20	3	104	11	94	10					
1 Transakcyjne systemy informatyczne	NZJ	30	2	1	1	1	16	14								30	2					WCY/ISI		
2 Organizacja hurtowni danych	NZJ	30	3	2	1	1	14	10								30	3					WCY/ISI		
3 Informatyczne systemy agregacji i analizy danych	NZJ	24	3	1,5	1,5	1	10	14								24	3					WCY/ISI		
4 Informatyczne systemy eksploracji danych	NZJ	40	5	3	2	1,5	14	22												40	5	WCY/ISI		
5 Modele wdrażania i implementacji systemów BI	NZJ	30	3	1	2	1	10	8		12										30	3	WCY/ISI		
6 Modelowanie i algorytmizacja procesów i systemów biznesowych	NZJ	30	3	0,5	2,5	1	16	14								20	3					WLO/IOZ		
7 Metody i narzędzia wspomagania decyzji i prognozowania	NZJ	24	3	1,5	1,5	1	10	8		8												WCY/ISI		
8 Zarządzanie talentami i kompetencjami	NZJ	24	2	0,5	1,5	1	14	10												24	2	WLO/IOZ		
E. praca dyplomowa		70	25	7,5	17,5	7	0	0	0	0	0	70	0	0	10	1	30	6	30	18				
1 Seminarium przeddyplomowe	NZJ	10	1	0,5	0,5	0,5						10											WLO/IOZ	
2 Seminarium dyplomowe	NZJ	60	4	2	2	1,5										30	2	30	2			WLO/IOZ		
3 Praca dyplomowa	NZJ	350	20	5	15	5										50	4	300	16			WLO/IOZ		
ogółem godz./in.pkt. ECTS		920	120	43,5	77,5	41	440	272	120	0	70	278	30	246	30	238	30	144	30					
dopuszczalny deficyt pkt. ECTS - zgodnie z przyjętymi normami i normatywami procesu dydaktycznego na Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania																								
Rodzaje i liczba rygorów w semestrze:												liczba egzaminów - x		3		3		3		3				
												liczba zliczeń - =		8		6		7		3				
												liczba projektów przejściowych - #		0		0		0		0				

Plan studiów uchwalony przez Senat WAT w dniu 29 kwietnia 2021 r.