

Kolegium Zarządzania

kierunek:

poziom:

tytuł zawodowy nadawany absolwentom:

profil:

forma:

ANALITYKA BIZNESOWA I BIG DATA

studia drugiego stopnia

magister

praktyczny

studia niestacjonarne



WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA
z siedzibą w Rzeszowie

AB.MNP.2025_Z

Rozpoczynający studia w roku akademickim: 2025/2026

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Poziom	Punkty ECTS			Godziny zajęć										I Rok										II Rok																
				Razem	w tym		Razem	w tym						sem 1					sem 2					sem 3					sem 4														
					UB	PZ		W	K	C	L	P	eL	W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS	W	K	C	L	P	eL	ECTS									
Przedmioty ogólnouniversityczne																																											
1	Język obcy	ZAO, EGZ	-	8	2	0	60	0	0	0	36	0	24										18		12	4				18		12	4										
2	Filozofia stosowana	ZAL	-	1	1	0	10	10	0	0	0	0	0	10						1																							
3	Metodologia badań	ZAO	-	1	1	0	10	0	10	0	0	0	0		10					1																							
4	Skuteczne zachowania na rynku pracy	ZAL	-	1	1	0	10	0	0	10	0	0	0									10				1																	
5	Bezpieczeństwo i higiena warunków kształcenia	ZAL	-	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	4						0																							
Przedmioty podstawowe																																											
6	Ekonomia menedżerska	EGZ	-	4	2	0	30	10	0	20	0	0	0	10	20					4																							
7	Zarządzanie projektami data science (ang)	ZAO	-	4	1	0	28	0	0	28	0	0	0	0												28			4														
8	Nowoczesne technologie w zrównoważonym rozwoju	ZAO	3	4	1	0	30	0	10	0	0	20	0																10			20		4									
9	Bazy danych dla big data	ZAO	3	5	2	5	48	0	0	0	28	20	0										28	20		5																	
10	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	EGZ	-	2	1	1	25	15	0	0	10	0	0							15			10			2																	
11	Kultura cyfrowa	EGZ	-	4	1	0	30	10	0	0	0	20	0																10			20		4									
Przedmioty kierunkowe																																											
12	Teoria podejmowania decyzji i analiza decyzyjna	ZAO	-	4	1	0	30	10	0	20	0	0	0	10	20					4																							
13	Big data i transformacja cyfrowa	EGZ	3	4	1	3	30	10	0	0	0	20	0	10					20	4																							
14	Storytelling z danymi	ZAO	-	4	2	4	35	0	0	0	25	0	10				25		10	4																							
15	Uczenie maszynowe dla big data	ZAO	4	5	2	5	40	0	0	0	20	20	0												20	20		5															
16	Przetwarzanie języka naturalnego (NLP)	ZAO	3	5	2	5	40	0	0	0	20	20	0																	20	20		5										
17	Technologie data science	ZAO	3	4	1	4	20	0	0	0	20	0	0																	20				4									
18	Zastosowania AI w biznesie	ZAO	-	4	1	4	20	0	0	0	20	0	0			20			4																								
19	Badania reprezentacyjne w statystyce publicznej	ZAO	-	2	1	0	20	0	0	20	0	0	0	0							20					2																	
20	Zaawansowane techniki cyberbezpieczeństwa w obszarze big data	ZAO	-	2	1	2	16	0	0	0	16	0	0																	16				2									
21	Przedmiot do wyboru 1	ZAO	-	4	1	4	20	0	0	20	0	0	0									20				4																	
22	Przedmiot do wyboru 2	ZAO	-	4	1	4	20	0	0	20	0	0	0									20				4																	
23	Przedmiot do wyboru 3	ZAO	-	5	1	5	34	0	0	14	0	20	0															14		20		5											
24	Przedmiot do wyboru 4	ZAO	-	5	1	5	34	0	0	14	0	20	0															14		20		5											
25	Seminarium dyplomowe	ZAO	-	18	2	0	30	0	0	30	0	0	0															15							10								
26	Praktyka zawodowa cz 1. (1,5 miesiąca)	ZAO	-	8	8	8	240	0	0	240	0	0	0									240				8																	
27	Praktyka zawodowa cz 2. (1,5 miesiąca)	ZAO	-	8	8	8	240	0	0	240	0	0	0																	240					8								
Razem				120	47	67	1154	69	40	176	195	160	34	44	10	40	45	20	10	22	15	20	50	56	20	12	30	0	0	71	38	60	12	31	10	10	15	56	60	0	37		
														Liczba godzin w semestrze z wyłączeniem praktyki zawodowej																													