

PLAN STUDIÓW

Wydział:

Kierunek studiów:

Profil studiów:

Stopień studiów:

Forma studiów:

Liczba specjalności:

Od roku:

Wydział Zarządzania UŁ

Cyfryzacja i zarządzanie danymi w biznesie

Praktyczny

Studia I stopnia

Stacjonarne

-

2026


rok	semestr	przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu											Forma zaliczenia	ECTS		
				Liczba godzin														
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty	Seminarium licencjackie	Praktyki studenckie - profil praktyczny	Lektorat	Wychowanie fizyczne	Przedmiot do wyboru			Razem	
WT1	WT2	WT3	C	LI	WR	SL	PP	L	WF									
I	1	Cyfrowa transformacja w zarządzaniu			10					30						40	Egzamin	6
	1	Komunikacja w środowisku wirtualnym								25						25	Zaliczenie	4
	1	Narzędzia Business Processes Automation			25											25	Egzamin	3
	1	Podstawy logistyki			15		10									25	Egzamin	3
	1	Podstawy zarządzania			25		25									50	Egzamin	6
	1	Rozwój umiejętności profesjonalnych					25									25	Zaliczenie	3
	1	Technologie mobilne w biznesie			10					30						40	Zaliczenie	6
	1	Wychowanie fizyczne												30		30	Zaliczenie	-
	razem po 1. semestrze:															godzin: 260	p. ECTS: 31	
I	2	Język obcy w biznesie												60		60	Zaliczenie	3
	2	Oprogramowanie do RPA I			10			30								40	Egzamin	6
	2	Podstawy marketingu			15		10									25	Egzamin	3
	2	Podstawy zarządzania procesami operacyjnymi			15		10									25	Zaliczenie	3
	2	Spoleczne aspekty zarządzania			25											25	Zaliczenie	3


	2	Współpraca człowieka z maszyną		10			10							20	Zaliczenie	2
	2	Wybrane aspekty finansów i rachunkowości			20				10					30	Egzamin	4
	2	Wychowanie fizyczne										30		30	Zaliczenie	-
	2	Przedmiot humanistyczny*				30								30	Zaliczenie	5
	razem po 2. semestrze:													godzin:	285	p. ECTS:
II	3	Aplikacje i usługi IT w cyfryzacji biznesu			15			20						35	Egzamin	5
	3	Bazy danych		25			25							50	Zaliczenie	6
	3	Język obcy w biznesie									60			60	Egzamin	4
	3	Media cyfrowe i wyszukiwanie informacji		10			20							30	Egzamin	4
	3	Ochrona danych i bezpieczeństwo cyfrowe		25										25	Zaliczenie	2
	3	Robotyzacja procesów biznesowych		25										25	Zaliczenie	2
	3	Wprowadzenie do eksploracji danych		10			20							30	Egzamin	4
razem po 3. semestrze:													godzin:	255	p. ECTS:	27
II	4	Praktyki									960			960	Zaliczenie	32
	4	Seminarium licencjackie							6					6	Zaliczenie	1
	razem po 4. semestrze:													godzin:	966	p. ECTS:
III	5	Business Intelligence		25			25							50	Egzamin	6
	5	Cyfrowa Inteligencja Organizacji: Technologie, Metody, Dane		25			25							50	Zaliczenie	6
	5	Modelowanie i eksploracja procesów biznesowych		10			20							30	Zaliczenie	4
	5	Seminarium licencjackie							30					30	Zaliczenie	6
	5	Przedmiot do wyboru kierunkowy		25			25							50	Zaliczenie	6
	5	Przedmiot do wyboru zewnętrzny^			25									25	Zaliczenie	3
razem po 5. semestrze:													godzin:	235	p. ECTS:	31


III	6	Biznesowe zastosowania technologii ICT	25			25							50	Zaliczenie	6
	6	Cyfrowa transformacja biznesu		25									25	Zaliczenie	3
	6	Seminarium licencjackie						30					30	Egzamin	8
	6	Zarządzanie projektami informatycznymi	15			15							30	Egzamin	3
	6	Przedmiot do wyboru kierunkowy II	25			25							50	Zaliczenie	6
	6	Wykład do wyboru oryginalny [^]		25									25	Zaliczenie	3
	razem po 6. semestrze:													godzin: 210	p. ECTS: 29
												godzin: 2211	p. ECTS: 180		

		Przedmioty do wyboru (kierunkowe)													
III	5/6	Duże modele językowe w biznesie	25			25							50	Zaliczenie	6
	5/6	Uczenie maszynowe w zagadnieniach biznesowych	25			25							50	Zaliczenie	6
	5/6	Wstęp do analizy i wizualizacji danych w Pythonie	25			25							50	Zaliczenie	6

Studenta obowiązuje dodatkowo szkolenie BHP i ppoz. oraz szkolenie z zakresu własności intelektualnej i prawa autorskiego (e-learning)

 Przedmioty, z których nie można wziąć warunku.

 Zdalna forma prowadzenia zajęć

 Stacjonarna/zdalna forma prowadzenia zajęć

* nazwa przedmiotu oraz szczegółowe treści kształcenia będą dostępne na dwa tygodnie przed rozpoczęciem roku akademickiego.

[^] wykaz przedmiotów podawany jest do wiadomości studentom przez dziekana minimum semestr przed realizacją przedmiotu.