

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
-
2023

rok	semestr	przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
				Liczba godzin																
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Cwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Cwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne	Przedmiot do wyboru			Razem
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
I	1	Cyfrowa transformacja w zarządzaniu	0800-UCTZAN	10				25										35	Egzamin	6
	1	Komunikacja w środowisku wirtualnym	0800-UKSZAN					30										30	Zaliczenie	6
	1	Narzędzia Business Process Automation	0800-LNBZAN	20														20	Egzamin	2
	1	Podstawy zarządzania	0800-ZFZZAN	30			24											54	Egzamin	7
	1	Rozwój umiejętności profesjonalnych	0800-ZRUZAN				30											30	Zaliczenie	5
	1	Technologie mobilne w biznesie	0800-UTMZAN	10				25										35	Zaliczenie	6
	1	Wychowanie fizyczne												30				30	Zaliczenie	-
		razem po 1. semestrze:															godzin: 234	p. ECTS: 32		
I	2	Blue Prism I	0800-UBPZAN	10										25				35	Zaliczenie	6
	2	Język obcy w biznesie*	0800-1J_ZAN									60						60	Zaliczenie	3
	2	Podstawy logistyki	0800-UPLZAN	15			9											24	Egzamin	3
	2	Podstawy marketingu	0800-ZPMZAN	15			9											24	Egzamin	3
	2	Podstawy zarządzania procesami operacyjnymi	0800-ZPPZAN	15			9											24	Zaliczenie	3
	2	Spoleczne aspekty zarządzania	0800-ZSAZAN	30														30	Zaliczenie	3
	2	Współpraca człowieka z maszyną	0800-UWCZAN				18											18	Zaliczenie	3
	2	Wybrane aspekty finansów i rachunkowości	0800-UWAZAN	25			9											34	Egzamin	4
	2	Wychowanie fizyczne												30				30	Zaliczenie	-
		razem po 2. semestrze:															godzin: 279	p. ECTS: 28		
II	3	Aplikacje i usługi IT w cyfryzacji biznesu	0800-CAUZAN	18										20				38	Egzamin	6
	3	Bazy danych	0800-CBDZAN	20														20	Zaliczenie	2
	3	Cyfrowa transformacja biznesu	0800-CCTZAN	18														18	Zaliczenie	2
	3	Język obcy w biznesie*	0800-2J_ZAN									60						60	Egzamin	4
	3	Media cyfrowe i wyszukiwanie informacji	0800-CMCZAN	18										20				38	Egzamin	6
	3	Modelowanie i eksploatacja procesów biznesowych	0800-CMEZAN	10										20				30	Zaliczenie	5
	3	Robotyzacja procesów biznesowych	0800-CRPZAN	18														18	Zaliczenie	2
	3	Wprowadzenie do eksploatacji danych	0800-CWEZAN	10										20				30	Zaliczenie	5
		razem po 3. semestrze:															godzin: 252	p. ECTS: 32		
II	4	Bazy danych	0800-CBAZAN											20				20	Zaliczenie	4
	4	Business Inteligence	0800-CBIZAN	30										15				45	Zaliczenie	6
	4	Seminarium licencjackie	0800_S0ZAN													6		6	Zaliczenie	1
	4	Technologie Big Data	0800-CTBZAN	10										30				40	Egzamin	7
	4	Przedmiot do wyboru kierunkowy I		14			30											44	Zaliczenie	6
	4	Przedmiot do wyboru zewnętrzny I lub przedmiot do wyboru kierunkowy III		14			28											42	Zaliczenie	6
	4	Wykład do wyboru oryginalny				15												15	Zaliczenie	3
		razem po 4. semestrze:															godzin: 212	p. ECTS: 33		
III	5	Praktyki	0800-5PRZAN												720			720	Zaliczenie	24
	5	Seminarium licencjackie	0800_S1ZAN													30		30	Zaliczenie	5
		razem po 5. semestrze:															godzin: 750	p. ECTS: 29		
III	6	Biznesowe wykorzystanie Big Data	0800-CBWZAN	30										30				60	Zaliczenie	9
	6	Ochrona danych i bezpieczeństwo cyfrowe	0800-CODZAN	30														30	Zaliczenie	3
	6	Seminarium licencjackie	0800_S2ZAN													30		30	Egzamin	5
	6	Zarządzanie projektami informatycznymi	0800-CZPZAN	20														20	Egzamin	2
	6	Przedmiot do wyboru kierunkowy II		14			30											44	Zaliczenie	6
	6	Wykład do wyboru				15												15	Zaliczenie	3
	6	Wykład do wyboru oryginalny				15												15	Zaliczenie	3
		razem po 6. semestrze:															godzin: 214	p. ECTS: 31		
														godzin: 1941	p. ECTS: 185					

Program studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu -

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

Dane szacowane. Rzeczywista liczba godzin uzależniona jest od wyborów dokonanych przez studenta.

Przedmioty, z których nie można wziąć warunków.

Przedmioty specjalnościowe

Przedmioty standardowe dla wydziału

Zdalna forma prowadzenia zajęć

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
 -
2023

Przedmioty do wyboru (kierunkowe)

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki							
-	-	Uczenie maszynowe w zagadnieniach biznesowych	0800-CJMPKN	14			30											44	Zaliczenie	6

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki							
-	-	Wstęp do analizy i wizualizacji danych w Pythonie	0800-CWAPKN	14			30											44	Zaliczenie	6

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki							
-	-	Wizualizacja danych i nowoczesne metody prezentacji danych biznesowych	0800-CWDPKN	14			30											44	Zaliczenie	6

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
-
2023

Przedmioty zewnętrzne

kier: Analityka biznesu

rok	semestr	Analiza branży i pozycji konkurencyjnej biznesu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Analiza branży i pozycji konkurencyjnej biznesu	0800-AABPZN	14			28											42	Zaliczenie	6

kier: Analityka biznesu

rok	semestr	Pomiar wyników przedsiębiorstwa	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Pomiar wyników przedsiębiorstwa	0800-APWPZN	14			28											42	Zaliczenie	6

kier: Finanse i inwestycje

rok	semestr	Finansowanie przedsięwzięć z funduszy europejskich	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Finansowanie przedsięwzięć z funduszy europejskich	0800-FFPPZN	14			28											42	Zaliczenie	6

kier: Finanse i inwestycje

rok	semestr	Teoria i praktyka podejmowania decyzji w biznesie	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Teoria i praktyka podejmowania decyzji w biznesie	0800-FTPPZN	14			28											42	Zaliczenie	6

kier: Marketing

rok	semestr	e-Biznes	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	e-Biznes	0800-MEBPZN	10			30											40	Zaliczenie	6

kier: Marketing

rok	semestr	Zarządzanie klientami	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Zarządzanie klientami	0800-MZKPZN	10			30											40	Zaliczenie	6

kier: Przedsiębiorczość i zarządzanie innowacjami

rok	semestr	Projektowanie i finansowanie innowacyjnych przedsięwzięć	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Projektowanie i finansowanie innowacyjnych przedsięwzięć	0800-IPFPZN	14			28											42	Zaliczenie	6

kier: Rachunkowość

rok	semestr	Controlling w biznesie	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Controlling w biznesie	0800-RCBPZN	14			28											42	Zaliczenie	6

kier: Rachunkowość

rok	semestr	Rachunkowość w zarządzaniu małą firmą	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Rachunkowość w zarządzaniu małą firmą	0800-RRZPZN	10			12						15					37	Zaliczenie	6

spec: Zarządzanie projektami

rok	semestr	Doskonalenie i rozwój organizacji	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin										Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki			Zajęcia terenowe			Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne
-	4	Doskonalenie i rozwój organizacji	0800-ZDRPZN	14			28											42	Zaliczenie	6

spec: Zarządzanie projektami

rok	semestr	Jakość życia w organizacji	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin											Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe		Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne				
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	4	Jakość życia w organizacji	0800-ZMKPZ	12					24										36	Zaliczenie	6

kier: Zarządzanie miastem

rok	semestr	Miasta globalne - trendy i wyzwania	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin											Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe		Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne				
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	4	Miasta globalne - trendy i wyzwania	0800-PMGPZ	14				28											42	Zaliczenie	6

kier: Zarządzanie zasobami ludzkimi

rok	semestr	Kształtowanie umiejętności pracy w zespole	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin											Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe		Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne				
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	4	Kształtowanie umiejętności pracy w zespole	0800-HKUPZ	20				20											40	Zaliczenie	6

kier: Zarządzanie zasobami ludzkimi

rok	semestr	Rozwój zasobów ludzkich	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin											Razem						
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe		Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne				
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	4	Rozwój zasobów ludzkich	0800-HRLPZ	20				20											40	Zaliczenie	6

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
-
2023

Przedmiot humanistyczny

rok	semestr	Komunikacja w biznesie	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne	Razem		
			W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF			
6		Komunikacja w biznesie	0800-ZKBZHN			15										15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Media społecznościowe w biznesie	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne	Razem		
			W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF			
6		Media społecznościowe w biznesie	0800-ZMSZHN			15										15	Zaliczenie	3