

**PLAN STUDIÓW**

Wydział:  
Kierunek studiów:  
Profil studiów:  
Stopień studiów:  
Forma studiów:  
Liczba specjalności:  
Od roku:

**Wydział Zarządzania UŁ**  
**Analityka biznesu**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
**-**  
**2022**

rok	semestr	przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
				Liczba godzin																
				W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF	godzin:			p. ECTS:
	1	Ekonomia	0800-ZENZAN	60														60	Egzamin	6
	1	Matematyka i statystyka w zarządzaniu	0800-ZMSZAN	14			28											42	Egzamin	6
	1	Podstawy działalności biznesowej	0800-ZPOZAN	30			18											48	Egzamin	6
	1	Podstawy zarządzania	0800-ZPZZAN	30			24											54	Egzamin	7
	1	Rozwój umiejętności profesjonalnych	0800-ZRUZAN				30											30	Zaliczenie	5
	1	Wychowanie fizyczne														30		30	Zaliczenie	-
		<b>razem po 1. semestrze:</b>																<b>godzin: 264</b>	<b>p. ECTS: 30</b>	
	2	Język obcy w biznesie*	0800-1J_ZAN									60						60	Zaliczenie	3
	2	Narzędzia informatyczne w zarządzaniu	0800-ZNIZAN											30				30	Zaliczenie	6
	2	Podstawy marketingu	0800-ZPMZAN	15			9											24	Egzamin	3
	2	Podstawy zarządzania procesami operacyjnymi	0800-ZPPZAN	15			9											24	Zaliczenie	3
	2	Prawo cywilne i handlowe	0800-ZPCZAN	60														60	Egzamin	6
	2	Spoleczne aspekty zarządzania	0800-ZSAZAN	30														30	Zaliczenie	3
	2	Wprowadzenie do finansów i rachunkowości	0800-ZWFZAN	30			24											54	Egzamin	7
	2	Wychowanie fizyczne														30		30	Zaliczenie	-
		<b>razem po 2. semestrze:</b>																<b>godzin: 312</b>	<b>p. ECTS: 31</b>	
	3	Analiza branży i pozycji konkurencyjnej biznesu	0800-AABZAN	20			24											44	Zaliczenie	6
	3	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	0800-AAFZAN	10			36											46	Egzamin	7
	3	Analiza kapitału intelektualnego przedsiębiorstwa	0800-AAKZAN	20														20	Zaliczenie	2
	3	Analizy marketingowe	0800-AAMZAN	10			24											34	Zaliczenie	5
	3	Język obcy w biznesie*	0800-2J_ZAN									60						60	Egzamin	4
	3	Metody ilościowe w analizie danych	0800-AMIZAN	30														30	Zaliczenie	3
	3	Tworzenie i analiza modeli biznesowych w praktyce	0800-ATAZAN	30														30	Zaliczenie	3
		<b>razem po 3. semestrze:</b>																<b>godzin: 264</b>	<b>p. ECTS: 30</b>	
	4	Analiza danych w Internecie	0800-AADZAN	10			30											40	Egzamin	6
	4	Analiza procesów produkcyjnych i logistycznych	0800-AAPZAN	30														30	Egzamin	3
	4	Metody jakościowe w analizie danych	0800-AMUZAN				30											30	Zaliczenie	5
	4	Seminarium licencjackie	0800_S0ZAN										6					6	Zaliczenie	1
	4	Przedmiot do wyboru kierunkowy I					36											36	Zaliczenie	6
	4	Przedmiot do wyboru zewnętrzny I lub przedmiot do wyboru kierunkowy III		14			28											42	Zaliczenie	6
	4	Wykład do wyboru oryginalny																0	Nieokreślona	3
		<b>razem po 4. semestrze:</b>																<b>godzin: 184</b>	<b>p. ECTS: 30</b>	
	5	Praktyki	0800-5PRZAN											720				720	Zaliczenie	24
	5	Seminarium licencjackie	0800_S1ZAN										30					30	Zaliczenie	5
		<b>razem po 5. semestrze:</b>																<b>godzin: 750</b>	<b>p. ECTS: 29</b>	
	6	Raportowanie i komunikacja biznesowa	0800-ARKZAN	10			30											40	Zaliczenie	6
	6	Seminarium licencjackie	0800_S2ZAN										30					30	Egzamin	5
	6	TOPSIM GM II - scenariusz podstawowy	0800-ASPZAN						20									20	Zaliczenie	6
	6	Zarządzanie projektami	0800-AZPZAN	30														30	Zaliczenie	3
	6	Przedmiot do wyboru kierunkowy II					36											36	Zaliczenie	6
	6	Wykład do wyboru					15											15	Zaliczenie	3
	6	Wykład do wyboru oryginalny					15											15	Zaliczenie	3
		<b>razem po 6. semestrze:</b>																<b>godzin: 186</b>	<b>p. ECTS: 32</b>	
																		<b>godzin: 1960</b>	<b>p. ECTS: 182</b>	

Program studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału w dniu -

Studenta obowiązują 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 warunku.

Przedmioty specjalnościowe

Przedmioty standardowe dla wydziału

Wydział:  
Kierunek studiów:  
Profil studiów:  
Stopień studiów:  
Forma studiów:  
Liczba specjalności:  
Od roku:

Wydział Zarządzania UŁ  
**Analityka biznesu**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
-  
**2022**

Przedmioty do wyboru (kierunkowe)

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Cwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Cwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne	Razem		
			W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF			
-	-	Analityka e-commerce	0800-AAEPKN	30												30	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Cwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Cwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne	Razem		
			W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF			
-	-	Analiza kapitału ludzkiego	0800-AAKPKN	30												30	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Cwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Cwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne	Razem		
			W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF			
-	-	Myślenie krytyczne i podejmowanie decyzji	0800-AMKPKN	30												30	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Cwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Cwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne	Razem		
			W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF			
-	-	Psychologia biznesu	0800-APBPKN	30												30	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Cwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Cwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne	Razem		
			W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF			
-	-	Programowanie w bazach danych (SQL)	0800-ABDPKN				36									36	Zaliczenie	6

Wydział:  
Kierunek studiów:  
Profil studiów:  
Stopień studiów:  
Forma studiów:  
Liczba specjalności:  
Od roku:

**Wydział Zarządzania UŁ**  
**Analityka biznesu**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
**-**  
**2022**

**Przedmioty zewnętrzne**

kier: **Cyfryzacja i zarządzanie danymi w biznesie**

rok	semestr	ICT w smart society	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin			Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie			Wychowanie fizyczne	Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	WM														
-	4	ICT w smart society	0800-CSSPZ	14				30									44	Zaliczenie	6	

kier: **Cyfryzacja i zarządzanie danymi w biznesie**

rok	semestr	Wizualizacja i grafika dla menedżera	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin			Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie			Wychowanie fizyczne	Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	WM														
-	4	Wizualizacja i grafika dla menedżera	0800-CWGPZ	14				30									44	Zaliczenie	6	

kier: **Finanse i inwestycje**

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

kier: **Logistyka**

rok	semestr	Alternatywne modele biznesowe	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin			Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie			Wychowanie fizyczne	Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	WM														
-	4	Alternatywne modele biznesowe	0800-LAMPZ	14				28									42	Zaliczenie	6	

kier: **Marketing**

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

kier: **Marketing**

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

kier: **Przedsiębiorczość i zarządzanie innowacjami**

rok	semestr	Przedsiębiorczość i zachowania innowacyjne	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin			Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie			Wychowanie fizyczne	Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	WM														
-	4	Przedsiębiorczość i zachowania innowacyjne	0800-IZIPZ	14				28									42	Zaliczenie	6	

kier: **Rachunkowość**

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

kier: Rachunkowość

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

spec: Zarządzanie projektami

rok	semestr	Doskonalenie i rozwój organizacji	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin					Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	C													
-	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					Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	C													
-	4	Jakość życia w organizacji	0800-ZMKPZN	12				24											36	Zaliczenie	6

kier: Zarządzanie miastem

rok	semestr	Miasta globalne - trendy i wyzwania	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin					Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	C													
-	4	Miasta globalne - trendy i wyzwania	0800-PMGPZN	14				28											42	Zaliczenie	6

kier: Zarządzanie miastem

rok	semestr	Zintegrowane planowanie rozwoju	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin					Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	C													
-	4	Zintegrowane planowanie rozwoju	0800-PZPPZN	14				28											42	Zaliczenie	6

kier: Zarządzanie zasobami ludzkimi

rok	semestr	Kształtowanie umiejętności pracy w zespole	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin					Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	C													
-	4	Kształtowanie umiejętności pracy w zespole	0800-HKUPZN	20				20											40	Zaliczenie	6

kier: Zarządzanie zasobami ludzkimi

rok	semestr	Rozwój zasobów ludzkich	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin					Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem	
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	C													
-	4	Rozwój zasobów ludzkich	0800-HRLPZN	20				20											40	Zaliczenie	6

Wydział:  
Kierunek studiów:  
Profil studiów:  
Stopień studiów:  
Forma studiów:  
Liczba specjalności:  
Od roku:

Wydział Zarządzania UŁ  
**Analityka biznesu**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
-  
**2022**

Przedmiot humanistyczny

rok	semestr	Komunikacja w biznesie	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin			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		
	6	Komunikacja w biznesie	0800-ZKBZHN			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Media społecznościowe w biznesie	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin			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		
	6	Media społecznościowe w biznesie	0800-ZMSZHN			15											15	Egzamin	3