

**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**  
**Niestacjonarne**  
-  
**2021**

rok	semestr	przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu													Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
				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			
I	1	Cyfrowa transformacja w zarządzaniu	0800-UCTZAZ	6				15									21	Egzamin	6
	1	Komunikacja w środowisku wirtualnym	0800-UKSZAZ					18									18	Zaliczenie	6
	1	Narzędzia Business Process Automation	0800-UNBZAZ	12													12	Egzamin	2
	1	Podstawy zarządzania	0800-ZPZZAZ	30			24										54	Egzamin	7
	1	Rozwój umiejętności profesjonalnych	0800-ZRUZAZ				18										18	Zaliczenie	5
	1	Technologie mobilne w biznesie	0800-UTMZAZ	6				15									21	Zaliczenie	6
<b>razem po 1. semestrze:</b>																<b>godzin: 144</b>		<b>p. ECTS: 32</b>	
I	2	Blue Prism I	0800-UBPZAZ	6									15			21	Zaliczenie	6	
	2	Język obcy w biznesie*	0800-1J_ZAZ									36				36	Zaliczenie	3	
	2	Podstawy logistyki	0800-UPLZAZ	9		5										14	Egzamin	3	
	2	Podstawy marketingu	0800-ZPMZAZ	9		5										14	Egzamin	3	
	2	Podstawy zarządzania procesami operacyjnymi	0800-ZPPZAZ	9		5										14	Zaliczenie	3	
	2	Spoleczne aspekty zarządzania	0800-ZSAZAZ	18												18	Zaliczenie	3	
	2	Współpraca człowieka z maszyną	0800-UWCZAZ				10									10	Zaliczenie	3	
	2	Wybrane aspekty finansów i rachunkowości	0800-UWAZAZ	15			5									20	Egzamin	4	
<b>razem po 2. semestrze:</b>																<b>godzin: 147</b>		<b>p. ECTS: 28</b>	
II	3	Aplikacje i usługi IT w cyfryzacji biznesu	0800-CAUZAZ	10									12			22	Egzamin	6	
	3	Bazy danych	0800-CBDZAZ	12												12	Zaliczenie	2	
	3	Cyfrowa transformacja biznesu	0800-CCTZAZ	10												10	Zaliczenie	2	
	3	Język obcy w biznesie*	0800-2J_ZAZ									36				36	Egzamin	4	
	3	Media cyfrowe i wyszukiwanie informacji	0800-CMCZAZ	10									12			22	Egzamin	6	
	3	Modelowanie i eksploatacja procesów biznesowych	0800-CMEZAZ	10									20			30	Zaliczenie	5	
	3	Robotyzacja procesów biznesowych	0800-CRPZAZ	10												10	Zaliczenie	2	
	3	Wprowadzenie do eksploatacji danych	0800-CWEZAZ	6										12		18	Zaliczenie	5	
<b>razem po 3. semestrze:</b>																<b>godzin: 160</b>		<b>p. ECTS: 32</b>	
II	4	Bazy danych	0800-CBAZAZ										12			12	Zaliczenie	4	
	4	Business Intelligence	0800-CBIZAZ	18									9			27	Zaliczenie	6	
	4	Seminarium licencjackie	0800_S0ZAZ											3		3	Zaliczenie	1	
	4	Technologie Big Data	0800-CTBZAZ	6									18			24	Egzamin	7	
	4	Przedmiot do wyboru kierunkowy I														0	Nieokreślona	6	
	4	Przedmiot do wyboru zewnętrzny I lub przedmiot do wyboru kierunkowy III														0	Nieokreślona	6	
	4	Wykład do wyboru oryginalny														0	Nieokreślona	3	
<b>razem po 4. semestrze:</b>																<b>godzin: 66</b>		<b>p. ECTS: 33</b>	
III	5	Praktyki	0800-5PRZAZ											720		720	Zaliczenie	24	
	5	Seminarium licencjackie	0800_S1ZAZ											18		18	Zaliczenie	5	
<b>razem po 5. semestrze:</b>																<b>godzin: 738</b>		<b>p. ECTS: 29</b>	
III	6	Biznesowe wykorzystanie Big Data	0800-CBWZAZ	18									18			36	Zaliczenie	9	
	6	Ochrona danych i bezpieczeństwo cyfrowe	0800-CODZAZ	18												18	Zaliczenie	3	
	6	Seminarium licencjackie	0800_S2ZAZ											18		18	Egzamin	5	
	6	Zarządzanie projektami informatycznymi	0800-CZPZAZ	12												12	Egzamin	2	
	6	Przedmiot do wyboru kierunkowy II														0	Nieokreślona	6	
	6	Wykład do wyboru														0	Nieokreślona	3	
	6	Wykład do wyboru oryginalny				9										9	Zaliczenie	3	
<b>razem po 6. semestrze:</b>																<b>godzin: 93</b>		<b>p. ECTS: 31</b>	
																<b>godzin: 1348</b>		<b>p. ECTS: 185</b>	

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 warunku.

Przedmioty specjalnościowe

Przedmioty standardowe dla wydziału

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**  
**Niestacjonarne**  
-  
**2021**

**Przedmioty do wyboru (kierunkowe)**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	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		PR
-	-	Uczenie maszynowe w zagadnieniach biznesowych	0800-CJMPKZ	8			18											26	Zaliczenie	6

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	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		PR
-	-	Wstęp do analizy i wizualizacji danych w Pythonie																0	Zaliczenie	6

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	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		PR
-	-	Wizualizacja danych i nowoczesne metody prezentacji danych biznesowych	0800-CWDPKZ	8			18											26	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**  
**Niestacjonarne**  
**-**  
**2021**

**Przedmioty zewnętrzne**  
kier: **Analityka biznesu**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Analiza branży i pozycji konkurencyjnej biznesu	0800-AABPZZ	8			16									24	Zaliczenie	6	

kier: **Analityka biznesu**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Pomiar wyników przedsiębiorstwa	0800-APWPZZ	8			16									24	Zaliczenie	6	

kier: **Finanse i inwestycje**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Finansowanie przedsięwzięć z funduszy europejskich	0800-FPPWZZ	8			16									24	Zaliczenie	6	

kier: **Finanse i inwestycje**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Teoria i praktyka podejmowania decyzji w biznesie	0800-FTPWZZ	8			16									24	Zaliczenie	6	

kier: **Logistyka**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Alternatywne modele biznesowe	0800-LAMPZZ	8			16									24	Zaliczenie	6	

kier: **Marketing**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	e-Biznes	0800-MEBPZZ	6			18									24	Zaliczenie	6	

kier: **Marketing**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Zarządzanie klientami	0800-MZKPZZ	6			18									24	Zaliczenie	6	

kier: **Przedsiębiorczość i zarządzanie innowacjami**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Projektowanie i finansowanie innowacyjnych przedsięwzięć	0800-IPFPZZ	8			16									24	Zaliczenie	6	

kier: **Przedsiębiorczość i zarządzanie innowacjami**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Przedsiębiorczość i zachowania innowacyjne	0800-IZFPZZ	8			16									24	Zaliczenie	6	

kier: **Rachunkowość**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Controlling w biznesie	0800-RCBPZZ	8			16									24	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 monografiiczny	Ćwiczenia audytoryjne																	
-	4	Rachunkowość w zarządzaniu małą firmą	0800-RRZPZ2	6			7										9					22	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 monografiiczny	Ćwiczenia audytoryjne																		
-	4	Doskonalenie i rozwój organizacji	0800-ZDRPZ2	8			16																24	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 monografiiczny	Ćwiczenia audytoryjne																			
-	4	Jakość życia w organizacji	0800-ZMKPZ2	7				14																21	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 monografiiczny	Ćwiczenia audytoryjne																			
-	4	Miasta globalne - trendy i wyzwania	0800-PMGPZ2	8			16																	24	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 monografiiczny	Ćwiczenia audytoryjne																			
-	4	Zintegrowane planowanie rozwoju	0800-PZPPZ2	8			16																	24	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 monografiiczny	Ćwiczenia audytoryjne																			
-	4	Kształtowanie umiejętności pracy w zespole	0800-HKUPZ2	12			12																	24	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 monografiiczny	Ćwiczenia audytoryjne																			
-	4	Rozwój zasobów ludzkich	0800-HRLPZ2	12			12																	24	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**  
**Niestacjonarne**  
**-**  
**2021**

Wykład oryginalny

rok	semestr	Chatboty w komunikacji marek	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	4	Chatboty w komunikacji marek	0800-ZCHWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Funkcjonowanie i rozwój organizacji przedsiębiorczych	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	4	Funkcjonowanie i rozwój organizacji przedsiębiorczych	0800-ZFRWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Internet of Things 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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	4	Internet of Things w biznesie	0800-ZITWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Neuromarketing – wybrane aspekty	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	4	Neuromarketing – wybrane aspekty	0800-ZNMWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Smart cities w teorii i praktyce	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	4	Smart cities w teorii i praktyce	0800-ZSCWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Środowisko Omnichannel - trendy i wyzwania dla współczesnego biznesu	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	4	Środowisko Omnichannel - trendy i wyzwania dla współczesnego biznesu	0800-ZSOWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Zarządzanie marketingowe w instytucjach kultury	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	4	Zarządzanie marketingowe w instytucjach kultury	0800-ZZMWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Zarządzanie w sporcie	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	4	Zarządzanie w sporcie	0800-ZZSWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Fashion Public Relations	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	6	Fashion Public Relations	0800-ZFPWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Inteligentne zarządzanie korporacją	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	6	Inteligentne zarządzanie korporacją	0800-ZIZWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Internacjonalizacja przedsiębiorstw	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			Wychowawcze	Razem	
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2										L	LI			PR
	6	Internacjonalizacja przedsiębiorstw	0800-ZIPWOZ			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Marketing w rodzinie – relacje, trendy, wyzwania	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin											Razem					
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monografi czny	Ćwiczenia audytoryj ne	Warsztaty	Gra symulacyj na 1	Gra symulacyj na 2	Lektorat	Ćwiczenia informaty czne	Praktyki	Zajęcia terenowe		Seminariu m licencjack ie	Wychowa nie fizyczne			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Marketing w rodzinie – relacje, trendy, wyzwania	0800-ZMRW0Z			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Marketingowe strategie banków i firm finansowych	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin											Razem					
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monografi czny	Ćwiczenia audytoryj ne	Warsztaty	Gra symulacyj na 1	Gra symulacyj na 2	Lektorat	Ćwiczenia informaty czne	Praktyki	Zajęcia terenowe		Seminariu m licencjack ie	Wychowa nie fizyczne			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Marketingowe strategie banków i firm finansowych	0800-ZMSW0Z			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Młodzi w pracy	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin											Razem					
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monografi czny	Ćwiczenia audytoryj ne	Warsztaty	Gra symulacyj na 1	Gra symulacyj na 2	Lektorat	Ćwiczenia informaty czne	Praktyki	Zajęcia terenowe		Seminariu m licencjack ie	Wychowa nie fizyczne			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Młodzi w pracy	0800-ZMPW0Z			9												9	Zaliczenie	3

rok	semestr	Obsługa klienta-rozwoj umiejętności	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin											Razem					
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monografi czny	Ćwiczenia audytoryj ne	Warsztaty	Gra symulacyj na 1	Gra symulacyj na 2	Lektorat	Ćwiczenia informaty czne	Praktyki	Zajęcia terenowe		Seminariu m licencjack ie	Wychowa nie fizyczne			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Obsługa klienta-rozwoj umiejętności	0800-ZRUW0Z			9												9	Zaliczenie	3

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**  
**Niestacjonarne**  
 -  
**2021**

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-ZKBZH2			9											9	Zaliczenie	3