

**PLAN STUDIÓW**

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

**Wydział Zarządzania UŁ**  
**Logistyka**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
-  
**2021**

rok	semestr	przedmiot	Szczegółowy przedmiot																	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	Przedmiot do wyboru	Razem	Forma zaliczenia	
				W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T																SL
I	1	Ekonomia	0800-ZENZAN	60																							60	Egzamin	6	
I	1	Matematyka i statystyka w zarządzaniu	0800-ZMSZAN	14				28																			42	Egzamin	6	
I	1	Podstawy działalności biznesowej	0800-ZPDZAN	30				18																			48	Egzamin	6	
I	1	Podstawy zarządzania	0800-ZPZZAN	30				24																			54	Egzamin	7	
I	1	Rozwój umiejętności profesjonalnych	0800-ZRUZAN					30																			30	Zaliczenie	5	
I	1	Wychowanie fizyczne																						30		30	Zaliczenie	-		
		<b>razem po 1. semestrze:</b>																								<b>godzin: 264</b>	<b>p. ECTS: 30</b>			
I	2	Język obcy w biznesie*	0800-1J_ZAN										60														60	Zaliczenie	3	
I	2	Narzędzia informatyczne w zarządzaniu	0800-ZNIZAN															30									30	Zaliczenie	6	
I	2	Podstawy marketingu	0800-ZPMZAN	15				9																			24	Egzamin	3	
I	2	Podstawy zarządzania procesami operacyjnymi	0800-ZPPZAN	15				9																			24	Zaliczenie	3	
I	2	Prawo cywilne i handlowe	0800-ZPCZAN	60																							60	Egzamin	6	
I	2	Spoleczne aspekty zarządzania	0800-ZSAZAN	30																							30	Zaliczenie	3	
I	2	Wprowadzenie do finansów i rachunkowości	0800-ZWFZAN	30				24																			54	Egzamin	7	
I	2	Wychowanie fizyczne																						30		30	Zaliczenie	-		
		<b>razem po 2. semestrze:</b>																								<b>godzin: 312</b>	<b>p. ECTS: 31</b>			
II	3	Infrastruktura logistyczna w przedsiębiorstwie	0800-LLZAN	20				12																			32	Zaliczenie	4	
II	3	Język obcy w biznesie*	0800-2J_ZAN										60														60	Egzamin	4	
II	3	Logistyka zaopatrzenia i produkcji	0800-LPZAN	20				15									8										43	Egzamin	6	
II	3	Marketing w firmach logistycznych	0800-LMFZAN	18				18																			36	Egzamin	5	
II	3	Podstawy zarządzania procesami logistycznymi	0800-LPZZAN					30																			30	Zaliczenie	5	
II	3	Systemowe standardy zarządzania w logistyce	0800-LSSZAN	10				24																			34	Zaliczenie	5	
II	3	Transport i spedycja	0800-LTSZAN	20				12																			32	Zaliczenie	4	
		<b>razem po 3. semestrze:</b>																								<b>godzin: 267</b>	<b>p. ECTS: 33</b>			
II	4	Seminarium licencjackie	0800-_S0ZAN																6								6	Zaliczenie	1	
II	4	Towaroznawstwo	0800-LTWZAN	30																							30	Zaliczenie	3	
II	4	Uwarunkowania prawne i finansowe w logistyce	0800-LUPZAN	18				18																			36	Egzamin	5	
II	4	Zarządzanie projektami logistycznymi	0800-LZPZAN	20													10										30	Zaliczenie	4	
II	4	Przedmiot do wyboru kierunkowy I		14				28																			42	Zaliczenie	6	
II	4	Przedmiot do wyboru zewnętrzny I lub przedmiot do wyboru kierunkowy III		14				28																			42	Zaliczenie	6	
II	4	Wykład do wyboru oryginalny																									0	Nieokreślona	3	
		<b>razem po 4. semestrze:</b>																								<b>godzin: 186</b>	<b>p. ECTS: 28</b>			
III	5	Praktyki	0800-SPRZAN																								720	Zaliczenie	24	
III	5	Seminarium licencjackie	0800-_S1ZAN																						30		30	Zaliczenie	5	
		<b>razem po 5. semestrze:</b>																									<b>godzin: 750</b>	<b>p. ECTS: 29</b>		
III	6	E-logistyka	0800-LELZAN	30																							30	Zaliczenie	3	
III	6	Logistyka dystrybucji	0800-LLDZAN	16				22									8										46	Zaliczenie	7	
III	6	Logistyka miejska i ekologiczna	0800-LLMZAN	20				12																			32	Egzamin	4	
III	6	Seminarium licencjackie	0800-_S2ZAN																						30		30	Egzamin	5	
III	6	Przedmiot do wyboru kierunkowy II		14				28																			42	Zaliczenie	6	
III	6	Wykład do wyboru						15																			15	Zaliczenie	3	
III	6	Wykład do wyboru oryginalny						15																			15	Zaliczenie	3	
		<b>razem po 6. semestrze:</b>																								<b>godzin: 210</b>	<b>p. ECTS: 31</b>			
																										<b>godzin: 1989</b>	<b>p. ECTS: 182</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 warunków.  
 # Przedmioty specjalnościowe  
 # Przedmioty standardowe dla wydziału

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

Wydział Zarządzania UŁ  
**Logistyka**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
-  
**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	Seminaria licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2											L	LI	
-	-	Controlling i audyt logistyczny	0800-LCAPKN	14			28										42	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	Seminaria licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2											L	LI	
-	-	Logistyka w sieciach usługowych	0800-LLSPKN	14			28										42	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	Seminaria licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2											L	LI	
-	-	Międzynarodowe standardy organizacyjne	0800-LMSPKN	14			28										42	Zaliczenie	6

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

**Wydział Zarządzania UŁ**  
**Logistyka**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
**-**  
**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 informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Analiza branży i pozycji konkurencyjnej biznesu	0800-AABPZN	14			28									42	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 informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Pomiar wyników przedsiębiorstwa	0800-APWPZN	14			28									42	Zaliczenie	6	

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

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

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

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Warsztaty	Ora symulacyjna 1	Ora symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Wizualizacja i grafika dla menedżera	0800-CWGPZN	14			30									44	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 informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Finansowanie przedsięwzięć z funduszy europejskich	0800-FPPWZN	14			28									42	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 informatyczne	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-FTPWZN	14			28									42	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 informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	e-Biznes	0800-MEBPZN	10			30									40	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 informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Zarządzanie klientami	0800-MZKPZN	10			30									40	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 informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Projektowanie i finansowanie innowacyjnych przedsięwzięć	0800-IPFPZN	14			28									42	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 informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie	Wychowanie fizyczne			Razem
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne												
-	4	Przedsiębiorczość i zachowania innowacyjne	0800-IZPZN	14			28									42	Zaliczenie	6	

**kier: Rachunkowość**

rok	semestr	Controling w biznesie	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS			
			KOD	Liczba godzin																	
				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			Razem		
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	4	Controling 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																	
				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			Razem		
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	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																	
				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			Razem		
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	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																	
				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			Razem		
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	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																	
				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			Razem		
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	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																	
				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			Razem		
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	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																	
				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			Razem		
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	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																	
				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			Razem		
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF									
-	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**  
**Logistyka**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
**-**  
**2021**

**Wykład oryginalny**

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Funkcjonowanie i rozwój organizacji przedsiębiorczych</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	4	Funkcjonowanie i rozwój organizacji przedsiębiorczych	0800-ZFRWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Internet of Things w biznesie</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	4	Internet of Things w biznesie	0800-ZITWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Neuromarketing – wybrane aspekty</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	4	Neuromarketing – wybrane aspekty	0800-ZNMWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Smart cities w teorii i praktyce</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	4	Smart cities w teorii i praktyce	0800-ZSCWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Środowisko Omnichannel - trendy i wyzwania dla współczesnego biznesu</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	4	Środowisko Omnichannel - trendy i wyzwania dla współczesnego biznesu	0800-ZSOWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Zarządzanie kosztami projektów długoterminowych</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	4	Zarządzanie kosztami projektów długoterminowych	0800-ZZKWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Zarządzanie marketingowe w instytucjach kultury</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	4	Zarządzanie marketingowe w instytucjach kultury	0800-ZZMWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Zarządzanie w sporcie</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	4	Zarządzanie w sporcie	0800-ZZSWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Chatboty w komunikacji marek</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	6	Chatboty w komunikacji marek	0800-ZCHWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Fashion Public Relations</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	6	Fashion Public Relations	0800-ZFPWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Szczegóły przedmiotu	Liczba godzin													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	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	Seminarium licencjack ie			Wychowa nie fizyczne	Razem
		<b>Inteligentne zarządzanie korporacją</b>		<b>W</b>	<b>WG</b>	<b>WM</b>	<b>C</b>	<b>WR</b>	<b>SY1</b>	<b>SY2</b>	<b>L</b>	<b>LI</b>	<b>PR</b>	<b>T</b>	<b>SL</b>	<b>WF</b>			
	6	Inteligentne zarządzanie korporacją	0800-ZIZWON			15											15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin																
				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	Razem			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Internacjonalizacja przedsiębiorstw	0800-ZIPWON			15												15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin																
				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	Razem			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Marketing w rodzinie – relacje, trendy, wyzwania	0800-ZMRWON			15												15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin																
				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	Razem			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Marketingowe strategie banków i firm finansowych	0800-ZMSWON			15												15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin																
				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	Razem			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Młodzi w pracy	0800-ZMPWON			15												15	Zaliczenie	3

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin																
				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	Razem			
W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF								
6		Obsługa klienta-rozwoj umiejętności	0800-ZRUWON			15												15	Zaliczenie	3

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

**Wydział Zarządzania UŁ**  
**Logistyka**  
**Praktyczny**  
**Studia I stopnia**  
**Stacjonarne**  
 -  
**2021**

Przedmiot humanistyczny

rok	semestr	Komunikacja w biznesie	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin			Wyk. audytor.	Warsztaty	Gr. symul. 1	Gr. symul. 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Praktyki	Zajęcia terenowe	Seminarium licencjackie			Wychowanie fizyczne
			W	WG	WM	C	WR	SY1	SY2	L	LI	PR	T	SL	WF			
	6	Komunikacja w biznesie	0800-ZKBZH			15										15	Zaliczenie	3