

**PLAN STUDIÓW**

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

**Wydział Zarządzania UŁ**  
**Logistyka w biznesie**  
**Ogólnoakademicki**  
**Studia II stopnia**  
**Stacjonarne**  
**2**  
**2024**

rok	semestr	przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS	
				Liczba godzin															
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Przedmiot do wyboru			Razem
W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LJ	SM	WF								
I	1	Doskonalenie procesów i produktów	0800-LDPZAK	16			15										31	Zaliczenie	5
	1	Metody analizy i prognozowanie rynku	0800-LMAZAK	8									25				33	Zaliczenie	7
	1	Systemy wspomagania i optymalizacji decyzji w logistyce	0800-LSWZAK	8									21				29	Egzamin	6
	1	Zarządzanie personelem w przedsiębiorstwach logistycznych	0800-LZLZAK	15			11										26	Zaliczenie	4
	1	Zarządzanie procesami logistycznymi	0800-LZPZAK				25										25	Zaliczenie	5
	1	Zarządzanie łańcuchem dostaw	0800-LLDZAK				15										15	Zaliczenie	3
	<b>razem po 1. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>159</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>30</b>		
I	2	Metody pracy naukowej	0800-ZMPZAK			12											12	Zaliczenie	3
	2	Seminarium magisterskie - semestr 2	0800_S0ZAK										9				9	Zaliczenie	2
	2	Przedmioty specjalnościowe														98	98	Zaliczenie	18
	2	Lektorat językowy									50						50	Zaliczenie	4
	2	Przedmiot humanistyczny				20											20	Zaliczenie	5
<b>razem po 2. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>189</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>32</b>			
II	3	Seminarium magisterskie - semestr 3	0800_S1ZAK										25				25	Zaliczenie	8
	3	Przedmioty specjalnościowe														96	96	Zaliczenie	22
	3	Lektorat językowy									25						25	Egzamin	3
<b>razem po 3. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>146</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>33</b>			
II	4	Seminarium magisterskie - semestr 4	0800_S2ZAK										25				25	Egzamin	12
	4	Przedmioty specjalnościowe														25	25	Zaliczenie	3
	4	Przedmiot do wyboru specjalnościowy											37				37	Zaliczenie	9
	4	Przedmiot do wyboru zewnętrzny															0	Nieokreślona	6
<b>razem po 4. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>87</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>30</b>			
													<b>godzin:</b>	<b>581</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>125</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  
Zdalna forma prowadzenia zajęć

**Moduł specjalności: Informatyka w logistyce**

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin											Razem				
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Seminarium magisterskie		Wychowanie fizyczne			
W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF								
I	2	Bazy danych i ochrona danych	0800-LBDS1K	25										15			40	Zaliczenie	7
	2	Modelowanie i symulacje w logistyce	0800-LMSS1K											33			33	Zaliczenie	8
	2	Strategie informatyzacji	0800-LSIS1K	25													25	Zaliczenie	3
II	3	Komputerowe systemy modelowania i optymalizacji	0800-LSMS1K											22			22	Zaliczenie	5
	3	Narzędzia tworzenia i analizy raportów	0800-LNLS1K											25			25	Zaliczenie	6
	3	Systemy Business Intelligence	0800-LSBS1K	8										16			24	Zaliczenie	5
	3	Systemy informatyczne wspomagające obsługę procesów logistycznych	0800-LSWS1K											25			25	Zaliczenie	6
II	4	Telematyka w logistyce	0800-LTMS1K	25													25	Zaliczenie	3
<b>razem:</b>																<b>219</b>	<b>p. ECTS</b>	<b>43</b>	

**Moduł specjalności: Zarządzanie łańcuchem dostaw**

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu															Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin											Razem				
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informatyczne	Seminarium magisterskie		Wychowanie fizyczne			
W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF								
I	2	Warsztaty logistyczne	0800-LWLS2K	15						30							45	Zaliczenie	9
	2	Zakupy	0800-LZAS2K	15						30							45	Zaliczenie	9
II	3	Rachunek kosztów w logistyce	0800-LRKS2K	25			15										40	Zaliczenie	6
	3	Zarządzanie relacjami z klientem	0800-LZKS2K	20			8										28	Zaliczenie	4
	3	Zarządzanie strategiczne i projektowe w logistyce	0800-LZSS2K	25			15										40	Egzamin	6
	3	Łańcuchy dostaw odporne na zakłócenia	0800-LLDS2K	15			21										36	Zaliczenie	6
II	4	Technologie w logistyce	0800-LTES2K	10			10										20	Zaliczenie	3
<b>razem:</b>																<b>254</b>	<b>p. ECTS</b>	<b>43</b>	

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

Wydział Zarządzania UŁ  
**Logistyka w biznesie**  
Ogólnoakademicki  
Studia II stopnia  
Stacjonarne  
2  
2024

**Przedmioty do wyboru (specjalnościowe)**

**spec: Informatyka w logistyce**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin															
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytorijne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem				
-	-	Grafika użytkowa w logistyce	0800-LGUW1K	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	37	37	Zaliczenie	9

**spec: Informatyka w logistyce**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS	
			KOD	Liczba godzin															
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytorijne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem				
-	-	Programowanie w Visual Basic	0800-LVBW1K	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	37	37	Zaliczenie	9

**spec: Zarządzanie łańcuchem dostaw**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytorijne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem			
-	-	Společna odpowiedzialność w łańcuchu dostaw	0800-LSOW2K	25			30									55	Zaliczenie	9

**spec: Zarządzanie łańcuchem dostaw**

rok	semestr	Nazwa przedmiotu	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
			Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytorijne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem			
-	-	Systemy zarządzania w łańcuchach dostaw	0800-LSZW2K	25			30									55	Zaliczenie	9

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

**Wydział Zarządzania UŁ**  
**Logistyka w biznesie**  
**Ógólnoakademicki**  
**Studia II stopnia**  
**Stacjonarne**  
**2**  
**2024**

**Przedmioty zewnętrzne**

**spec: Menedżer finansowy**

rok	semestr	Zarządzanie finansami osobistymi	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem		
-	4	Zarządzanie finansami osobistymi	0800-FZFWZK	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	25	Zaliczenie	6

**spec: Zarządzanie firmą**

rok	semestr	Doskonalenie kompetencji menadżerskich	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem		
-	4	Doskonalenie kompetencji menadżerskich	0800-NDKWZK	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	34	Zaliczenie	6

**spec: Zarządzanie firmą**

rok	semestr	Kierownik 2.0 - nowe trendy	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem		
-	4	Kierownik 2.0 - nowe trendy	0800-NKIWZK	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	34	Zaliczenie	6

**spec: Zarządzanie zasobami IT**

rok	semestr	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem		
-	4	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	0800-NZBWZK	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	36	Zaliczenie	6

**spec: Marketing**

rok	semestr	Social media i marketing mobilny	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem		
-	4	Social media i marketing mobilny	0800-ZSMWZK	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	30	Zaliczenie	6

**spec: Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa**

rok	semestr	TOPSIM: scenariusz zaawansowany	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem		
-	4	TOPSIM: scenariusz zaawansowany	0800-ZTSWZK	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	30	Zaliczenie	6

**spec: Zarządzanie zasobami ludzkimi**

rok	semestr	Psycho-społeczne problemy zarządzania zasobami ludzkimi	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem		
-	4	Psycho-społeczne problemy zarządzania zasobami ludzkimi	0800-ZPSWZK	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	36	Zaliczenie	6

**spec: Zarządzanie zasobami ludzkimi**

rok	semestr	Rozwój umiejętności zarządzania zasobami ludzkimi	Szczegóły przedmiotu														Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin														
				Wykład kursowy	Wykład gościnny	Wykład monograficzny	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia konwersatoryjne	Warsztaty	Gra symulacyjna 1	Gra symulacyjna 2	Lektorat	Ćwiczenia informacyjne	Seminarium magisterskie	Wychowanie fizyczne	Razem		
-	4	Rozwój umiejętności zarządzania zasobami ludzkimi	0800-ZRUWZK	W	WG	WM	C	CK	WR	SY1	SY2	L	LI	SM	WF	33	Zaliczenie	6