

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****2026**

rok	semestr	przedmiot	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin											Razem		
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty	Seminarium magisterskie	Praktyki studenckie - profil ogólnoakademicki	Lektorat	Przedmiot do wyboru				
WT1	WT2	WT3	C	LI	WR	SM	PO	L									
I	1	Doskonalenie procesów i produktów		10		15									25	Zaliczenie	3
	1	Metody analizy i prognozowanie rynku		11				23							34	Zaliczenie	5
	1	Metodyka pracy naukowej		25											25	Zaliczenie	2
	1	Systemy wspomagania i optymalizacji decyzji w logistyce		13				34							47	Egzamin	7
	1	Zarządzanie personelem w przedsiębiorstwach logistycznych		15		10									25	Zaliczenie	3
	1	Zarządzanie procesami logistycznymi					25								25	Zaliczenie	3
	1	Zarządzanie łańcuchem dostaw		10		15									25	Zaliczenie	3
	1	Przedmiot humanistyczny*				30									30	Zaliczenie	5
			razem po 1. semestrze:												godzin: 236	p. ECTS: 31	

I	2	Seminarium magisterskie							6				6	Zaliczenie	1
	2	Przedmioty specjalnościowe										205	205	Zaliczenie	25
	2	Wykład w języku obcym^			25								25	Zaliczenie	3
	razem po 2. semestrze:												godzin: 236	p. ECTS: 29	
II	3	Praktyki studenckie								450			450	Zaliczenie	18
	3	Seminarium magisterskie							25				25	Zaliczenie	8
	3	Przedmioty specjalnościowe										40	40	Zaliczenie	4
	3	Wykład w języku obcym^			25								25	Egzamin	3
	razem po 3. semestrze:												godzin: 540	p. ECTS: 33	
II	4	Seminarium magisterskie							25				25	Egzamin	12
	4	Przedmioty specjalnościowe										60	60	Zaliczenie	6
	4	Przedmiot do wyboru specjalnościowy		30			30						60	Zaliczenie	6
	4	Przedmiot do wyboru zewnętrzny^			25								25	Zaliczenie	3
	razem po 4. semestrze:												godzin: 170	p. ECTS: 27	
												godzin: 1182	p. ECTS: 120		

Obowiązujące szkolenia z zakresu: BHP, prawa autorskiego. Szkolenia realizowane na platformie moodle, zaliczane zgodnie z Regulaminem studiów.

 Zdalna forma prowadzenia zajęć

 Stacjonarna/zdalna forma prowadzenia zajęć

* nazwa przedmiotu oraz szczegółowe treści kształcenia będą dostępne na dwa tygodnie przed rozpoczęciem roku akademickiego.

^ wykaz przedmiotów podawany jest do wiadomości studentom przez dziekana minimum semestr przed realizacją przedmiotu.

Moduł specjalności: Informatyka w logistyce

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu									
			KOD	Liczba godzin							Forma zaliczenia	ECTS
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty	Razem		
			WT1	WT2	WT3	C	LI	WR				
I	2	Analiza danych logistycznych w Pythonie		11				23		34	Zaliczenie	5
	2	Bazy danych i ochrona danych	25					25		50	Egzamin	6
	2	Cyfrowa transformacja logistyki	14					18		32	Zaliczenie	4
	2	Modelowanie i symulacje w logistyce	11					32		43	Zaliczenie	6
	2	Narzędzia tworzenia i analizy raportów						25		25	Zaliczenie	4
II	3	Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe	10					20		30	Zaliczenie	4
II	4	Doskonalenie procesów operacyjnych	10					20		30	Zaliczenie	4
	4	Systemy wyszukiwawcze i inżynieria podpowiedzi	25							25	Zaliczenie	2
razem:										269	p. ECTS	35

Przedmiot do wyboru (specjalnościowy)

II	4	Analiza procesów logistycznych z wykorzystaniem Process Mining	25					25		50	Zaliczenie	6
	4	Elementy programowania w Visual Basic	25					25		50	Zaliczenie	6

Moduł specjalności: Zarządzanie łańcuchem dostaw

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	KOD	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS	
				Liczba godzin						Warsztaty			Razem
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne					
WT1	WT2	WT3	C	LI	WR								
I	2	Outsourcing logistyczny		10			15	15		40	Zaliczenie	5	
	2	Praktyki biznesowe w łańcuchu dostaw				25				25	Zaliczenie	4	
	2	Rachunek kosztów w łańcuchu dostaw			15		10			25	Zaliczenie	3	
	2	Zakupy		15					30	45	Zaliczenie	6	
	2	Zarządzanie relacjami z klientem		15			15			30	Zaliczenie	3	
	2	Zrównoważone i cyrkularne łańcuchy dostaw		20			20			40	Zaliczenie	4	
II	3	Zarządzanie ryzykiem i odpornością łańcucha dostaw		20			20			40	Zaliczenie	4	
II	4	Nowoczesne technologie w zarządzaniu łańcuchem dostaw		10			10			20	Zaliczenie	2	
	4	Zarządzanie strategiczne i projektowe w łańcuchu dostaw		20			20			40	Egzamin	4	
razem:										305	p. ECTS	35	

Przedmiot do wyboru (specjalnościowy)

II	4	B2B Sourcing platforms			10			30		40	Zaliczenie	6
	4	Systemy zarządzania w łańcuchach dostaw		30			30			60	Zaliczenie	6