Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Systemy logistyczne , PG_00199900		
Kierunek studiów	Ekonomia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2028/2029
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS	4.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	egzamin
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Cezary Mańkowski, prof. UG	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
Liczba godzin zajęć	10.0	10.0	0.0	7.0	0.0	27

W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0

Aktywność studenta i liczba godzin pracy

Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM
Liczba godzin pracy studenta	27	0.0	73.0	100

Cel przedmiotu

1. Zapoznanie studentów z koncepcją systemów logistycznych

2. Przedstawienie klasyfikacji systemów logistycznych, omówienie struktur systemów logistycznych

3. Nabycie umiejętności przez studentów z zakresu projektowania systemów logistycznych

4. Wzmocnienie kompetencji społecznych studentów poprzez pracę projektową

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[EKONL3_U02] potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz analizować te zjawiska za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu	Student potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę logistyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych systemow logistycznych oraz je analizować za pomocą metod stworzonych w ekonomii, finansach i naukach o zarządzaniu aplikowanych dla potrzeb logistyki	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[EKONL3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student uczestniczy w przygotowaniu projektów logistycznych. Konsultuje jego założenia i postępy z prowadzącym zajęcia podczas konsultacji oraz bloków projektowych. Bloki projektowe ujęte są w planie zajęć a terminy i miejsca konsultacji opublikowane na stronie internetowej UG	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[EKONL3_W03] zna relacje między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	Student ma wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze logistyki krajowej i międzynarodowej	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja

Treści przedmiotu

1. Istota systemów logistycznych
Pojęcie, cechy i rodzaje systemów, kryteria klasyfikacyjne systemów logistycznych, struktury systemów logistycznych

2. Komponenty systemów logistycznych
Wydarzenia. Procesy. Zasoby. Relacje. Parametry. Elementy otoczenia rynkowego systemów logistycznych

3. Metody i narzędzia projektowania systemów logistycznych
Ontologie, architektury, standardy, narzędzia informatyczne (Design Thinking, Schemat Sankeya, Aris)

Projekty grupowe będą realizowane przez Studentów w ramach

Wątpliwości dotyczące zagadnień poruszanych na zajęciach można wyjaśniać podczas konsultacji.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawowa wiedza ekonomiczna

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
projekt grupowy	51.0%	50.0%
egzamin końcowy	51.0%	50.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	1. Chaberek M.: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wyd. Uniw. Gdanskiego, Gdansk 2002 2. Mańkowski C.: Modelowanie procesów logistycznych. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020 (Tutaj) 3. Blaik P.: Logistyka. PWE, Warszawa 2010
Uzupełniająca lista lektur	1. Mańkowski C.: Synergia w logistyce. Wydw. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2010 2. Twaróg J.: Koszty logistyki przedsiebiorstw. ILiM, Poznań 2003 3. Twaróg J.: Mierniki i wskaźniki logistyczne. ILiM, Poznań 2005 4. Beier F., Rutkowski K.: Logistyka. Wydaw. SGH, Warszawa 2005 5. Jacyna M., Lewczuk K., Projektowanie systemów logistycznych, PWN, Warszawa 2016 6. Czasopisma: Logistyka; Logistyka a Jakosc; Eurologistics; Gospodarka Materiałowa i Logistyka; Spedycja, Transport, Logistyka 7. Portale: www.ptl.net.pl, www.logistyka.net.pl, ariscommunity.com
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Rodzaje systemów logistycznych Komponenty systemów logistycznych Elementy otoczenia rynkowego systemów logistycznych Ontologie, architektury, standardy, narzędzia projektowania systemów logistycznych
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.