Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka łańcucha dostaw , PG_00198994		
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	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	egzamin
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Rafał Śpiewak	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	15.0	0.0	10.0	0.0	40
	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	40	0.0	35.0	75

Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z kluczowymi zagadnieniami, procesami i narzędziami związanymi z planowaniem, organizowaniem, realizacją i kontrolą przepływu dóbr, informacji i środków finansowych w całym łańcuchu dostaw od dostawców surowców po końcowego odbiorcę. Studenci zdobędą wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności w zakresie optymalizacji kosztów i czasu dostaw, zarządzania zapasami, współpracy z partnerami biznesowymi oraz wdrażania nowoczesnych technologii wspierających efektywność logistyki w przedsiębiorstwie. Przedmiot przygotowuje do podejmowania decyzji logistycznych w warunkach dynamicznych rynków i globalnych sieci dostaw.

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONL3_U01] potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i społeczne oraz stosować wiedzę z ekonomii, finansów i nauk o zarządzaniu do wyjaśniania zjawisk gospodarczych	Student potrafi analizować i interpretować zjawiska gospodarcze oraz społeczne zachodzące w łańcuchach dostaw, wykorzystując wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do formułowania uzasadnionych wniosków i rekomendacji.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONL3_W07] ma zaawansowaną wiedzę o zasadach ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, a także o normach i regułach prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych funkcjonowania instytucji publicznych	Student zna i rozumie podstawowe zasady ekonomiczne i finansowe zarządzania podmiotami gospodarczymi i organizacjami oraz obowiązujące normy prawne, organizacyjne, moralne i etyczne regulujące funkcjonowanie instytucji publicznych wpływających na logistykę łańcuchów dostaw.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_U13] potrafi współdziałać i pracować w grupie (w tym w środowisku międzynarodowym), przyjmując w niej różne role	Student potrafi efektywnie współpracować w zespole, także międzynarodowym, adaptując się do różnych ról i komunikując się z poszanowaniem różnic kulturowych, aby wspólnie realizować cele logistyczne w łańcuchu dostaw.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONL3_U03] potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz trafnie analizować te zjawiska za pomocą adekwatnych metod i narzędzi ekonomicznych i społecznych	Student potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów gospodarczych i społecznych zachodzących w łańcuchach dostaw oraz stosować odpowiednie metody i narzędzia ekonomiczne i społeczne do ich trafnej oceny i interpretacji.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONL3_U07] potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów gospodarczych i społecznych i dobierać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygać	Student potrafi uczestniczyć w analizie i ocenie różnych rozwiązań problemów logistycznych oraz gospodarczych i społecznych, wybierając odpowiednie metody i narzędzia ekonomiczne i zarządcze, które umożliwiają racjonalne podejmowanie decyzji w łańcuchach dostaw.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONL3_W09] ma zaawansowaną wiedzę o ewolucji teorii opisujących podmioty i organizacje gospodarcze oraz instytucje publiczne, zna w zaawansowanym stopniu występujące w nich więzi funkcjonalne	Student posiada zaawansowaną wiedzę dotyczącą ewolucji teorii opisujących podmioty gospodarcze, organizacje oraz instytucje publiczne, a także rozumie funkcjonalne więzi między nimi, które determinują ich współdziałanie w ramach łańcuchów dostaw.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student potrafi współpracować przy opracowywaniu projektów logistycznych, uwzględniając i godząc wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne oraz społeczne, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialności społecznej.	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONL3_U05] posługuje się systemami normatywnymi (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania gospodarczego lub społecznego	Student potrafi stosować normy prawne, zawodowe oraz zasady etyczne w analizie i rozwiązywaniu konkretnych problemów gospodarczych i społecznych związanych z logistyką łańcucha dostaw, zapewniając zgodność działań z obowiązującymi regulacjami i standardami.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[EKONL3_W04] zna rodzaje więzi gospodarczych i społecznych oraz rządzące nimi prawidłowości	Student zna i rozumie różne rodzaje więzi gospodarczych i społecznych występujących w łańcuchach dostaw oraz zasady i mechanizmy nimi rządzące, co pozwala na skuteczne zarządzanie relacjami między uczestnikami tych łańcuchów.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[EKONL3_W03] zna relacje między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat relacji i interakcji między podmiotami gospodarczymi oraz organizacjami społecznymi działającymi na poziomie krajowym, międzynarodowym i międzykulturowym, ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na funkcjonowanie i efektywność łańcuchów dostaw.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[EKONL3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych	Student posiada zaawansowaną wiedzę na temat różnorodnych typów podmiotów gospodarczych, organizacji oraz instytucji publicznych funkcjonujących w gospodarce, a także ich roli i znaczenia w kontekście logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

Podstawy logistyki procesy, strategie, systemy informacyjne
Logistyka ZPD zaopatrzenie, produkcja, dystrybucja
Transport drogowy, kolejowy, morski, lotniczy
Zarządzanie łańcuchem dostaw elastyczność, wskaźniki, technologie
Logistyka zwrotna środowisko, przepisy, odpady
Zarządzanie jakością TQM, 5 Why, diagram Ishikawy
Zarządzanie projektami Scrum, planowanie, wdrożenia
Narzędzia Lean Lean, Kaizen, Six Sigma, Kanban
Controlling logistyczny koszty, budżetowanie, analiza wskaźnikowa
Ekologistyka / zielona logistyka

Wątpliwości dotyczące zagadnień poruszanych na zajęciach będzie można wyjaśniać podczas konsultacji.

Wymagania wstępne i dodatkowe

brak

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
prezentacja - 20%	51.0%	20.0%
aktywność na zajęciach - 20%	51.0%	20.0%
wyniki testu - 60%,	51.0%	60.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	M. Cieśla, G. Hat-Garncarz, T. Opasiak, P. Nowakowski (2017) Logistyka w łańcuchach dostaw. Wybrane zagadnienia, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej M. Hugos (2011) Zarządzanie łańcuchem dostaw. Podstawy, One Press
Uzupełniająca lista lektur	Yu, Y., Wang, X., Zhong, R. Y., & Huang, G. Q. (2016). E-commerce logistics in supply chain management: Practice perspective. *Procedia Cirp*, *52*, 179-185.
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

Po zapoznaniu się s charakterystyką firmy ABC dobierz właściwe wskaźniki oceny łańcuchów dostaw.
Stwórz trzy scenariusze optymalizacyjne z perspektywy kosztowej, czasowej lub środowiskowej.

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.