Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Transport w łańcuchu wartości, PG_00199024		
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	zaliczenie
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. Barbara Pawłowska, prof. UG	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	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	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z rolą transportu w różnych sektorach gospodarki, koncentrując się na jego wpływie na efektywność procesów oraz tworzenie wartości dodanej. Studenci uczą się identyfikować i wdrażać rozwiązania transportowe, które zwiększają wartość produktów i usług na różnych etapach łańcucha wartości, zarówno w sektorze przemysłowym, jak i usługowym.

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 teoretyczną oraz samodzielnie pozyskiwać dane do analizy konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych, w szczególności związanych z funkcjonowaniem transportu w łańcuchu wartości.	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[EKONL3_W03] zna relacje między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	Student ma zaawansowaną wiedzę na temat relacji między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w krajowym, międzynarodowym i międzykulturowym środowisku, w kontekście roli transportu w tworzeniu wartości dodanej oraz efektywności łańcucha wartości.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[EKONL3_W08] ma zaawansowaną wiedzę o procesach zmian elementów, przedsiębiorstw oraz całych struktur organizacji gospodarczych, a także o procesach zmian instytucji społecznych, wie jakie są ich przyczyny, przebieg, skala, konsekwencje i jaki jest na nie wpływ interesariuszy zewnętrznych	Student ma wiedzę o zmianach zachodzących w strukturach gospodarczych i instytucjach społecznych, zna ich przyczyny, przebieg, skutki oraz rolę interesariuszy zewnętrznych – zwłaszcza w kontekście transportu w łańcuchu wartości.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[EKONL3_K04] wykazuje gotowość do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, jest odporny na porażki, umie identyfikować zagrożenia oraz ocenić ryzyko ich wystąpienia	Student jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy w obszarze transportu i logistyki, potrafi dostosować się do zmiennych warunków, identyfikować zagrożenia w łańcuchu wartości, oceniać ryzyko oraz podejmować kreatywne wyzwania mimo niepowodzeń.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK5] realizacja zadania problemowego
	[EKONL3_U08] posiada umiejętność obserwacji, rozumienia i analizowania zjawisk oraz procesów gospodarczych i społecznych za pomocą adekwatnych metod naukowych	Student posiada umiejętność obserwacji, rozumienia i analizy zjawisk oraz procesów gospodarczych i społecznych, szczególnie tych związanych z funkcjonowaniem transportu w łańcuchu wartości, z wykorzystaniem odpowiednich metod naukowych.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[EKONL3_U14] potrafi ustalać priorytety, planować i organizować realizację zadań własnych oraz zespołowych, a także monitorować i oceniać postępy w osiąganiu założonych celów.	Student potrafi wyznaczać priorytety, planować i organizować zadania oraz monitorować i oceniać postępy ich realizacji.	[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONL3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, łącząc wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu	**1. Wprowadzenie do transportu w łańcuchu wartości** • Pojęcie łańcucha wartości • Rola transportu jako elementu wartości dodanej • Przykłady zastosowania modelu w praktyce (branża handlowa, produkcyjna, e-commerce) • Lokalne a globalne łańcuchy wartości **2. Wykorzystanie systemów transportowych w budowie łańcuchów** • Charakterystyka podstawowych gałęzi transportu: drogowy, kolejowy, morski, lotniczy, intermodalny • Dobór środka transportu a strategia logistyczna • Czynniki wpływające na efektywność transportu (czas, koszt, niezawodność) **3. Wpływ zarządzania i kosztów transportu na efektywność łańcuch** • Planowanie i organizacja transportu (rola TMS, harmonogramowanie, optymalizacja) • Koszty transportu: struktura, analiza, wpływ na całościowy koszt dostaw • Outsourcing i usługi 3PL / 4PL korzyści i ryzyka **4. Transport a zrównoważony rozwój i nowe technologie** • Wpływ transportu na środowisko green logistics, ślad węglowy • Technologie wspierające efektywny i ekologiczny transport (IoT, e-mobility, GPS, automatyzacja, paliwa alternatywne) • Rola regulacji i innowacji w przekształcaniu transportu **5. Ryzyko i odporność transportu w łańcuchu wartości** • Źródła i skutki ryzyka w transportowego w łańcuchu wartości • Ocena i zarządzanie ryzykiem transportowym • Odporność łańcucha dostaw i elastyczne modele transportowe **6. Efektywne łańcuchy wartości - studia przypadków** • przemysł samochodowy • produkcja żywności • chemia i medycyna **7. Projekt warsztatowy analiza i optymalizacja transportu** Program jest realizowany zarówno w trakcie zajęć, jak i poza nimi w formie przygotowania projektu w zespołach 2-4 osobowych, który jest omawiany i zatwierdzany przez prowadzącego, a następnie prezentowany na zajęciach. Wątpliwości dotyczące zagadnień poruszanych na zajęciach będzie można wyjaśniać podczas konsultacji.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy mikroekonomii i makroekonomii

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Aktywność na zajęciach - 10%;	51.0%	10.0%
Obecność i terminowość - 10%	51.0%	10.0%
Praca projektowa - 80%;	51.0%	80.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur

1. Borkowski P., (2025), Transport w łańcuchach wartości, Wyd. UG, Gdańsk;
2. Skowron-Grabowska B. (2021), Łańcuchy wartości w zarządzaniu organizacjami. Wyzwania innowacyjno-kryzysowe, PWE;
3. Skowronek, Cz., Sarjusz-Wolski, Z. (2020). Logistyka w systemie zarządzania. PWE.
4. P. Borkowski, Badanie łańcuchów wartości w kontekście rozwoju innowacyjności na Dolnym Śląsku, Wrocław 2022, https://umwd.dolnyslask.pl/fileadmin/user_upload/Gospodarka/Aktualnosci/12.2022_Raport_koncowy_Badanie_lancuchow_wartosci_w_kontek

	Uzupełniająca lista lektur	1. Witkowski, J. (2019). Zarządzanie łańcuchem dostaw. PWE. 2. Gołembska, E. (red.) (2013). Kompendium wiedzy o logistyce. PWN. 3. Raporty branżowe (np. DHL, McKinsey, PwC, OECD Transport Outlook)
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Na konsultacjach omawiane będą szczegóły realizacji projektów, wyjaśniane wątpliwości dotyczące poszczególnych projektów a także poruszane bieżące problemy zgłaszane przez studentów.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.