Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie łańcuchem dostaw w niskoemisyjnej gospodarce, PG_00199003		
Kierunek studiów	Ekonomia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
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	2	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS	2.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	egzamin
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Dorota Książkiewicz	
	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	10.0	50

Cel przedmiotu	Celem kursu jest zapoznanie studentów z kluczowymi aspektami zarządzania łańcuchem dostaw w kontekście niskoemisyjnej gospodarki. Kurs ma na celu rozwinięcie wiedzy i umiejętności dotyczących integracji zrównoważonych praktyk, redukcji emisji gazów cieplarnianych oraz wdrażania innowacyjnych rozwiązań w łańcuchu dostaw, które wspierają cele ekologiczne i ekonomiczne współczesnych przedsiębiorstw.

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu	prawidłowo identyfikuje, diagnozuje oraz rozstrzyga dylematy i różne warianty rozwiązań zawodowych, ze szczególnym uwzględnieniem wyzwań związanych z realizacją niskoemisyjnych i zrównoważonych praktyk w zarządzaniu łańcuchem dostaw.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[EKONL3_W03] zna relacje między podmiotami gospodarczymi i organizacjami społecznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi oraz organizacjami społecznymi działającymi w krajowym, międzynarodowym i międzykulturowym otoczeniu łańcuchów dostaw, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów zrównoważonego rozwoju i niskoemisyjnej gospodarki.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[EKONL3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych w obszarze zarządzania łańcuchem dostaw, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne, ze szczególnym uwzględnieniem celów niskoemisyjnej gospodarki.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[EKONL3_U04] potrafi przewidywać przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych i prognozować te zjawiska	potrafi przewidywać przebieg procesów i zjawisk gospodarczych oraz społecznych zachodzących w łańcuchach dostaw, w szczególności w kontekście transformacji w kierunku niskoemisyjnej gospodarki, oraz prognozować ich skutki dla przedsiębiorstw i środowiska.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[EKONL3_U07] potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów gospodarczych i społecznych i dobierać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygać	potrafi uczestniczyć w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań związanych z wyzwaniami ekologicznymi i ekonomicznymi w zarządzaniu łańcuchem dostaw oraz dobierać odpowiednie metody i narzędzia umożliwiające racjonalne podejmowanie decyzji sprzyjających redukcji emisji i zrównoważonemu rozwojowi.	[SU2] 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	Ma wiedzę o procesach zmian elementów, przedsiębiorstw oraz całych struktur organizacji gospodarczych, a także o procesach zmian instytucji społecznych, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów związanych z transformacją ku niskoemisyjnej gospodarce. Rozumie przyczyny, przebieg, skalę oraz konsekwencje tych zmian oraz zna wpływ interesariuszy zewnętrznych na te procesy.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td colspan="3">1. Specyfika współczesnych łańcuchów dostaw zarządzanie i optymalizacja
2. Wprowadzenie do niskoemisyjnej gospodarki i jej znaczenie dla zarządzania łańcuchem dostaw
3. Źródła emisji gazów cieplarnianych w łańcuchu dostaw i metody ich pomiaru
4. Strategie redukcji emisji w logistyce i transporcie
5. Zrównoważone zarządzanie zapasami i magazynowaniem w kontekście niskoemisyjnej gospodarki
6. Ekologiczne technologie opakowaniowe
7. Technologie i innowacje wspierające niskoemisyjne łańcuchy dostaw
8. Rola partnerstw i współpracy w budowaniu niskoemisyjnych łańcuchów dostaw
9. Przyszłość zarządzania łańcuchem dostaw w kontekście globalnej transformacji ekologicznej
Studenci mają możliwość uzyskania dodatkowej pomocy merytorycznej podczas konsultacji u osoby prowadzącej zajęcia.

Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest zdobycie co najmniej [51%] sumy punktów z zajęć praktycznych, [51%] punktów z ćwiczeń i projektów oraz co najmniej [51%] punktów z egzaminu końcowego. Ocena końcowa opiera się na łącznej liczbie punktów zdobytych zarówno w części praktycznej, jak i wykładowej</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td colspan="3">Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw i procesów logistycznych.</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td colspan="3"><table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>egzamin</td><td>51.0%</td><td>50.0%</td></tr><tr><td>prezentacja/projekt</td><td>51.0%</td><td>50.0%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td colspan="2">Robert Stanisławski, Andrzej Szymonik, Artur Błaszczyk : Nowoczesna koncepcja ekologistyki. Difin 2021

Zrównoważona logistyka. Praca zbiorowa pod red. K. Kolasińskiej-Morawskiej i M. Ziółko, CeDeWu 2023

D. Książkiewicz: Rozwój transportu, spedycji I logistyki w dobie cyfryzacji i globalnej gospodarki, Wydawnictwo UG 2021.
Adam Koliński, Michał Adamczak, Innowacyjne technologie w logistyce - koncepcja zrównoważonego rozwoju, e-book
Wydawnictwo Spatium, 2024</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td colspan="2">Krzysztof Małachowski, Gospodarka a środowisko i ekologia. CeDeWu 2023</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td colspan="3">Na czym polega koncepcja niskoemisyjnego łańcucha dostaw i jakie są jej kluczowe elementy?
Jakie są główne źródła emisji CO w tradycyjnych łańcuchach dostaw? Podaj przykłady z różnych sektorów.</td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td colspan="3">Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.