

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie łańcuchem dostaw w niskoemisyjnej gospodarce - wykład, PG_00170003						
Kierunek studiów	Ekonomia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		1.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		5.0		5.0	25
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_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_W08] ma 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
	[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 zrównoważonych praktyk w zarządzaniu łańcuchem dostaw.	[SK2] 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_W03] ma zaawansowaną wiedzę o relacjach 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_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
Treści przedmiotu	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. Technologie i innowacje wspierające niskoemisyjne łańcuchy dostaw 7. Rola partnerstw i współpracy w budowaniu niskoemisyjnych łańcuchów dostaw 8. Przyszłość zarządzania łańcuchem dostaw w kontekście globalnej transformacji ekologicznej Studenci mają możliwość uzyskania dodatkowej pomocy merytorycznej podczas konsultacji u osoby prowadzącej zajęcia.		

Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa wiedza z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw i procesów logistycznych.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Robert Stanisławski, Andrzej Szymonik, Artur Błaszczuk : Nowoczesna koncepcja ekologii. 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	
	Uzupełniająca lista lektur	Krzysztof Małachowski, Gospodarka a środowisko i ekologia. CeDeWu 2023	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	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.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.