

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 Śpiwak					
	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_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_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_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_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_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
	[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

	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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_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	<p>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</p> <p>Wątpliwości dotyczące zagadnień poruszanych na zajęciach będzie można wyjaśniać podczas konsultacji.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	aktywność na zajęciach - 20%, wyniki testu - 80%,	51.0%	100.0%
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. <i>Procedia Cirp</i> , 52, 179-185.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Po zapoznaniu się s charakterystyką firmy ABC dobrać 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.