

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka łańcucha dostaw - wykład, PG_00165523						
Kierunek studiów	Ekonomia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2027/2028			
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	3	Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS		1.0			
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	0.0	15.0	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		0.0		0.0	15
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	Effekt kierunkowy	Effekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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
	[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_W03] ma zaawansowaną wiedzę o relacjach 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
	[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_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_W09] ma zaawansowaną wiedzę o ewolucji teorii opisujących podmioty i organizacje gospodarcze oraz instytucje publiczne, zna 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

	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONL3_W07] ma wiedzę o podstawowych zasadach ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, a także o normach i regulacjach 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_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
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 zwrótka 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 <		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.