

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Systemy logistyczne (Ćw. audytoryjne), PG_00119134						
Kierunek studiów	Ekonomia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Logistyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr Patryk Wierzbowski				
	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	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z koncepcją systemów logistycznych. Dokonanie systematyki systemów logistycznych, omówienie struktury systemów logistycznych. Nabycie umiejętności przez studentów z zakresu projektowania i optymalizowania dóbr i usług oraz procesów i systemów logistycznych, m.in. przy wykorzystaniu metodologii Design Thinking i metod statystycznych oraz narzędzi informatycznych, m.in. ARIS Express. Wzmocnienie kompetencji społecznych studentów poprzez pracę w grupach.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[EKONL3_W02] ma zaawansowaną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz instytucji publicznych		Student rozumie procesowe oraz systemowe ujęcie funkcjonowania każdej organizacji.		[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport		
	[EKONL3_U06] wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do rozstrzygania dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w pracy zawodowej		Student potrafi wykorzystać narzędzia informatyczne służące do odwzorowania i opisu przebiegu procesów lub systemów gospodarczych.		[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta		
	[EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu		Student podejmuje stawiane przed nim zadania oraz rozwiązuje je w sposób kreatywny.		[SK2] prezentacja/projekt/referat/raport [SK8] 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 rozumie procesowe oraz systemowe ujęcie funkcjonowania każdej organizacji.		[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport		

Treści przedmiotu	<p>1. Wprowadzenie do zagadnień ćwiczeniowych</p> <p>2. Projektowanie dobra albo usługi zgodnie z elementami metodologii Design Thinking (empatia, definiowanie problemu, generowanie pomysłów, prototypowanie i testowanie)</p> <p>3. Mapowanie procesu podstawowego i logistycznego dla zaprojektowanego produktu przy użyciu narzędzia ARIS Express</p> <p>4. Projektowanie systemu mikrologistycznego dla przedsiębiorstwa produkującego dobro albo świadczącego usługę</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Umiejętność systemowego postrzegania zdarzeń i procesów gospodarczych.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Projekt grupowy	51.0%	70.0%
	Prezentacja grupowa	51.0%	30.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>1. Mańkowski C.: Modelowanie procesów logistycznych. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020 (Tutaj)</p> <p>2. Chaberek M.: Makro- i mikroekonomiczne aspekty wsparcia logistycznego. Wyd. Uniw. Gdanskiego, Gdansk 2002</p> <p>3. Blaik P.: Logistyka. PWE, Warszawa 2010</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>1. Logistyka. Red. S. Krzyżaniak, D. Kisperska-Moroń. ILiM, Poznań 2009</p> <p>2. Szmelter A.: Synergy Phenomenon in Supply Logistics, LAP Lambert Academic Publishing, Saabrucken 2014</p> <p>3. Mańkowski C.: Synergia w logistyce. Wyd. Uniw. Gdańskiego, Gdańsk 2010</p> <p>4. Twaróg J.: Koszty logistyki przedsiębiorstw. ILiM, Poznań 2003</p> <p>5. Twaróg J.: Mierniki i wskaźniki logistyczne. ILiM, Poznań 2005</p> <p>6. Beier F., Rutkowski K.: Logistyka. Wydaw. SGH, Warszawa 2005</p> <p>7. Jacyna M., Lewczuk K., Projektowanie systemów logistycznych, PWN, Warszawa 2016</p>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.