

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka produkcji (kurs internetowy) (Wykład), PG_00177433						
Kierunek studiów	Ekonomia (O), Międzynarodowe stosunki gospodarcze (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	niestacjonarne		Sposób realizacji		na odległość (e-learning)		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	5		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		dr hab. Cezary Mańkowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. Cezary Mańkowski				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 30.0						
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	30		0.0		0.0	30
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu do wyboru jest uzupełnienie realizacji wybranych celów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych z zakresu logistyki produkcji						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[MSG3_W10] zna wybrane metody i narzędzia, w tym narzędzia informatyczne i techniki pozyskiwania danych, pozwalające opisywać i analizować podmioty gospodarcze funkcjonujące na rynku międzynarodowym, a także zna procesy i zjawiska w nich i między nimi zachodzące oraz procesy wspomagające podejmowanie decyzji	Zna wybrane metody i narzędzia logistyki produkcji, a także zna procesy wsparcia logistycznego procesów produkcyjnych	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[MSG3_U08] wykorzystuje podstawowe metody i programy komputerowe oraz techniki i narzędzia marketingowe do pozyskiwania i analizy danych, niezbędnych w pracy zawodowej w celu diagnozowania procesów gospodarczych oraz podejmowania właściwych decyzji ekonomicznych	Wykorzystuje podstawowe metody i programy komputerowe oraz techniki i narzędzia logistyki produkcji niezbędne w pracy logistyka w celu diagnozowania procesów logistyki produkcji oraz podejmowania właściwych decyzji ekonomicznych	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[MSG3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu	Prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu logistyka	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_U06] wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do rozstrzygania dylematów gospodarczych i społecznych pojawiających się w pracy zawodowej	Wykorzystuje posiadaną wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania do rozstrzygania problemów logistyki produkcji pojawiających się w pracy zawodowej logistyka	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_W06] zna w zaawansowanym stopniu wybrane metody i narzędzia, w tym techniki statystyczne i ekonometryczne pozwalające opisywać podmioty i struktury gospodarcze, a także instytucje społeczne oraz zachodzące w nich procesy	Zna w zaawansowanym stopniu wybrane metody i narzędzia logistyki produkcji. W razie potrzeby konsultuje się z nauczycielem.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu	Prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu logistyka	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu	1. Logistyka produkcji a efektywność ekonomiczna gospodarowania Czynniki ekonomizacji procesów gospodarczych. Wpływ logistyki produkcji na efektywność ekonomiczną działalności gospodarczej 2. Logistyka produkcji jako system wsparcia procesu produkcyjnego Systematyzacja procesów produkcji oraz procesów wspierających procesy produkcji. Komponenty logistycznego systemu wsparcia procesów produkcyjnych 3. Metody i narzędzia logistyki produkcji Schemat Sankeya jako instrument optymalizacji systemów produkcji. Planowanie potrzeb materiałowych. Obliczenia produkcyjne w zakresie zapotrzebowania materiałowego. Badania operacyjne jako narzędzie rozwiązywania problemów wyboru technologii produkcji, mieszanek i transportu 4. Systemy logistyki produkcji Systemy produkcji warsztatowej, gniazdowej, potokowej. Elastyczne systemy produkcji. Kanban. Fabryka przyszłości 5. Systemy informacji w logistyce produkcji Zintegrowane systemy informatyczne. Systemy wizualizacji i sterowania produkcją		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Test	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1) Logistyka produkcji. Red. M. Fertsch. ILiM, Poznań 2003 2) Mańkowski C.: Model symulacyjny logistyki produkcji wyrobów szklanych [W:] Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego. Ekonomika Transportu Lądowego. Nr 39/2010. Artykuł jest dostępny na stronie http://ekonom.ug.edu.pl/web/download.php?OpenFile=440 (s. 257-268) 3) Skowronek Cz., Sarjusz - Wolski Z.: Logistyka w przedsiębiorstwie. PWE. Warszawa 2000 4) Beier F., Rutkowski K.: Logistyka. SGH. Warszawa 2004	
	Uzupełniająca lista lektur	1) Durlik I.: Restrukturyzacja procesów gospodarczych. Agencja Wydawnicza "Placet". Warszawa 1998 2) Jońca A.: Logistyka produkcyjna. Wybór rozwiązań transportowych. Instytut Organizacji Przemysłu Maszynowego. Warszawa 1992 3) Czasopisma: "Logistyka Produkcji", "Przegląd przemysłowy", "Biuletyn Automatyki - Astor" (www.astor.com.pl)	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Rola logistyki w procesach produkcji Systemy logistyki produkcji Oprogramowanie wspierające systemy logistyki produkcji
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.