Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw , PG_00199898		
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	niestacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	3	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS	3.0
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	20.0	0.0	7.0	0.0	27

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	27	0.0	48.0	75

Cel przedmiotu

Przedstawienie wiedzy na temat funkcji i zadań logistyki w przedsiębiorstwie i łańcuchach dostaw
Przekazanie umiejętności identyfikacji procesów i systemów logistycznych przedsiębiorstwa i łańcuchów dostaw
Zobrazowanie wzajemnych relacji i zakresów pojęciowych między łańcuchami dostaw, a procesami logistycznymi, ze wskazaniem obsługowej oraz integracyjnej funkcji logistyki
Wskazanie dominującego znaczenia technologii IT w procesie zwiększenia efektywności i sprawności realizacja zadań logistycznych

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONL3_U13] potrafi współdziałać i pracować w grupie (w tym w środowisku międzynarodowym), przyjmując w niej różne role	Student potrafi pracować w zespole. Student realizuje w zespołach krótkie zadania projektowe/ miniprojekty z zakresu logistyki przedsiębiorstwa i zarządzania łańcuchem dostaw. Zadania są wykonywane w ramach aktywności na zajęciach, a ich założenia, postępy lub wyniki mogą być omawiane na zajęciach, konsultacji z prowadzącym lub podczas bloków projektowych. Student potrafi analizować wybrane problemy logistyczne, dobierać właściwe rozwiązania organizacyjne i procesowe, przedstawiać wyniki pracy zespołowej oraz uzasadniać przyjęte decyzje.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[EKONL3_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań, związane z wykonywaniem zawodu	Student potrafi identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z zawodem logistyka w przedsiębiorstwie i menadżera łańcucha dostaw	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK8] 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 posługiwać się podstawowymi metodami i narzędziami zarządzania logistyką przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [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 tworzyć projekty logistyczne, a także prezentować je i uczestniczyć w ich ocenie. Student przygotowuje w zespole projekt dotyczący szczegółowego opisu łańcucha dostaw dla określonego produktu. Projekt obejmuje identyfikację uczestników łańcucha dostaw, opis przepływów rzeczowych i informacyjnych, charakterystykę procesów logistycznych, wskazanie potencjalnych ryzyk oraz propozycję działań usprawniających. Założenia i postępy projektu mogą być omawiane na zajęciach, konsultacji z prowadzącym lub podczas bloków projektowych. Efekty pracy są przedstawiane w formie opracowania i/lub prezentowane na zajęciach.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[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	Student ma wiedzę o procesach i systemach logistycznych przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw.Student zna prawidłowości oddziaływania obsługi logistycznej na funkcjonowanie przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw.Student zna w metody i narzędzia, w tym techniki statystyczne i ekonometryczne pozwalające usprawniać funkcjonowanie logistyki przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

1. Istota wsparcia logistycznego przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw
2. Cele i funkcje logistyki w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw
3. Popyt w logistyce
4. Optymalizacja decyzji związanych z zapasami
5. Ocena i wybór dostawcy lub wykonawcy
6. Logistyczny rachunek kosztów
7. Zarządzanie zasobami w łańcuchu dostaw. Systemy informatyczne w zarządzaniu łańcuchem dostaw.
8. Kanały dystrybucji i modele dystrybucji w łańcuchach dostaw.
9. Strategia logistyczna w organizacji. Strategie w łańcuchach dostaw.
10. Metody, narzędzia, wskaźniki oraz kryteria oceny w zarządzaniu łańcuchem dostaw.
11. Zakłócenia w łańcuchach dostaw. Zarządzanie ryzykiem w łańcuchach dostaw

Wątpliwości dotyczące zagadnień poruszanych na zajęciach będzie można wyjaśniać podczas konsultacji.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawowa wiedza ekonomiczna.

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
test zaliczeniowy	51.0%	50.0%
projekt zespołowy	51.0%	40.0%
aktywny udział w zajęciach (możliwość uzyskania dodatkowych punktów)	0.0%	10.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur

1. M. Chaberek, *Ład logistyczny w gospodarowaniu*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020
2. L. Reszka, *Decyzje menedżerskie w logistyce*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019
3. A. Szymonik, *Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw cz. 1 i 2.*, Difin, Warszawa 2010.
4. J. Witkowski, *Zarządzanie łańcuchem dostaw. Koncepcje - procedury - doświadczenia*, PWE, Warszawa 2010 r., Wydanie II zmienione
5. M. Ciesielski, J. Długosz (red.) *Strategie łańcuchów dostaw*, PWE, Warszawa 2010.
6. P. Blaik, Logistyka, PWE, Warszawa 2010

Uzupełniająca lista lektur

1. *Modelowanie procesów i systemów logistycznych, część I - XXII* pod red. M. Chaberka, C, Mańkowskiego, A. Jezierskiego i L. Reszki, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2001-2021
2. A. Harrison, R. Hoek, *Zarządzanie logistyką*, PWE, Warszawa, 2010
3. A. Kawa, *Konfigurowanie łańcucha dostaw, Teoria, instrumenty i technologie*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2011
4. A. Kawa, *Orientacja sieciowa przedsiębiorstw branży usług logistycznych*, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań, 2017
5. A. Szmelter-Jarosz, *Logistyczne aspekty racjonalnego wykorzystania systemów informatycznych*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019
6. D. Weiland, P. Wierzbowski, *Logistyka informacji w gospodarce 4.0* , Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020
7. G. Richards, S. Grinsted, *The Logistics and Supply Chain Toolkit*, Kogan Page, 2020
8. T. Miller, M. J. Liberatore, *Logistics Management: An Analytics-Based Approach*, Business Expert Press, 2020
9. B.S. Blanchard, *Logistics Engineering & Management*, Pearson UK, 2014
10. L. Reszka, *Decision Making Process in the Management of Logistics Support System* [w:] C. Mańkowski, L. Reszka (ed.): *Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. XXII*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdansk 2021, s. 167-176

Adresy eZasobów

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania

W ramach przedmiotu realizowane są krótkie zadania projektowe/miniprojekty zespołowe oraz jeden rozbudowany projekt zespołowy. Miniprojekty obejmują analizę wybranych problemów z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw, w tym m.in. modelowanie łańcucha dostaw, identyfikację punktu rozdziału, analizę przepływów rzeczowych i informacyjnych, projektowanie kanałów dystrybucji, ocenę wariantów logistycznych oraz wskazywanie ryzyk i działań ograniczających ich skutki. Główny projekt zespołowy polega na przygotowaniu szczegółowego opisu łańcucha dostaw dla określonego produktu, z uwzględnieniem uczestników łańcucha, procesów zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji, obsługi klienta, przepływu informacji, potencjalnych zakłóceń oraz propozycji usprawnień.

Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu

Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.