



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Zarządzanie logistyczne

Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka

Studia w zakresie (specjalność)

Systemy produkcyjno-logistyczne

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

1/1

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

30

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

15

Projekty/seminaria

15

Liczba punktów ECTS

5

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. inż. Marek Fertsch

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

e-mail: marek.fertsch@put.poznan.pl

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. J. Rychlewskiego 2, 60-965 Poznań

Wymagania wstępne

Student posiada wiedzę z przedmiotów logistyka, operatywne zarządzanie logistyką. Powinien również posiadać umiejętność pozyskiwania informacji ze wskazanych źródeł oraz mieć gotowość do podjęcia współpracy w ramach zespołu.

Cel przedmiotu

Opanowanie przez studenta wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych związanych z zarządzaniem logistyką.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Student zna rozszerzone zagadnienia związanych z zarządzaniem logistyką [P7S_WG_08]



2. Student zna szczegółowe metody, narzędzia i techniki charakterystyczne dla zarządzania logistyką [P7S_WK_01]

3. Student zna uwarunkowania funkcjonowania firm, jako uczestników procesów logistycznych oraz strategię ich funkcjonowania związanych z zarządzaniem logistyką [P7S_WK_02]

- zna najlepsze praktyki związane z zarządzaniem logistyką [P7S_WK_04]

Umiejętności

1. Student potrafi zgromadzić w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła (w języku polskim i angielskim) i w uporządkowany sposób przedstawić informacje dotyczące problemów związanych z zarządzaniem logistyką [P7S_UW_01]

2. Student potrafi porozumiewać się za pomocą właściwie dobranych środków w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych związanych z zarządzaniem logistyką [P7S_UW_02]

3. Student potrafi dokonać krytycznej analizy rozwiązań technicznych zastosowanych w analizowanym systemie logistycznym (w szczególności w odniesieniu do urządzeń, obiektów i procesów) związanych z zarządzaniem logistyką [P7S_UW_04]

4. Student potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) związanych z zarządzaniem logistyką [P7S_UW_06]

5. Student potrafi przygotować w języku polskim i języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dobrze udokumentowane opracowanie problemów związanych z zarządzaniem logistyką [P7S_UK_02]

Kompetencje społeczne

1. Student prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu menadżera logistyka, z przestrzeganiem zasad etyki zawodowej i poszanowaniem różnorodności poglądów i kultur [P7S_KK_02]

2. Student potrafi planować i zarządzać w sposób kreatywny przedsięwzięciami biznesowymi [P7S_KO_01]

3. Student ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania [P7S_KR_01]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wykład: ocena na podstawie pisemne zaliczenia (egzaminu).

Ćwiczenia: ocena na podstawie indywidualnych wyników ćwiczeń.

Projekt: ocena na podstawie opracowanego zespołowo projektu.



Treści programowe

Wykład: Strategie logistyczne: strategia klasyczna, MRP, MRP II, DRP, DRPII, JiT, QR, ECR, łańcuch dostaw, szczupła i zwinna logistyka. Organizacja logistyki w przedsiębiorstwie: miejsce jednostki organizacyjnej logistyka według orientacji funkcyjnej, miejsce jednostki organizacyjnej logistyka według orientacji procesowej.

Ćwiczenia: Logistyczne problemy decyzyjne w obsłudze klienta, istota integracji procesów gospodarczych i podejścia systemowego do logistyki, strategia klasyczna, JiT, szczupła i zwinna logistyka, wskaźniki i kryteria oceny logistycznego łańcucha dostaw.

Projekt: Technologie informatyczne wspierające i integrujące przepływ informacji i materiału w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw. Identyfikacja systemów informatycznych wspomagających realizację strategii logistycznych.

Metody dydaktyczne

Wykład: wykład informacyjny (konwencjonalny) wspomagany prezentacją multimedialną oraz ilustrowany przykładami podawanymi na tablicy.

Ćwiczenia: metoda ćwiczeniowa wspomagana prezentacją multimedialną, prezentacja treści ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy oraz wykonanie zadań podanych przez prowadzącego.

Projekt: metoda projektu - realizacja dużego, wieloetapowego zadania poznawczego lub praktycznego, której efektem jest powstanie dzieła.

Literatura

Podstawowa

1. Fertsch M., Zarządzanie logistyką, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2012.
2. Fertsch M., Struktury organizacyjne dla potrzeb logistyki [w:] Kisperska-Moroń D., Krzyżaniak S. (red.), Logistyka, Wydawnictwo Instytutu Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2009.
3. Dębińska-Cyran I. (red.), Zarządzanie logistyką w warunkach polskich, Difin, Warszawa, 2004.
4. Coyle J.J., Bardi E.j., LAngley Jr C.J., Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa, 2002.

Uzupełniająca

1. Beyer F., Rutkowski H., Logistyka, SGH, Warszawa, 1994.
2. Pfohl H.-Ch., Zarządzanie logistyką, ILiM, Poznań, 1998.



Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	125	5,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	2,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć projektowych i ćwiczeniowych, przygotowanie do egzaminu, wykonanie projektu) ¹	65	2,5

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności