



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka dystrybucji

Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

14

Ćwiczenia

Laboratoria

Projekty/seminaria

16

Inne (np. online)

Liczba punktów ECTS

4

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr hab. inż. Piotr Cyplik, prof. PP

e-mail: piotr.cyplik@put.poznan.pl

tel. 61 665 34 01

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. J. Rychlewskiego 2, 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Student zna podstawy logistyki. Student potrafi użyć podstawowe mierniki logistyczne w praktyce.



Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z organizacją systemów dystrybucji - ich różnorodnością, strukturą i zasadami funkcjonowania. Studenci poznają szereg przydatnych koncepcji i narzędzi wykorzystywanych najczęściej w sferze logistyki dystrybucji..

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Student zna podstawowe zależności obowiązujące w ramach logistyki dystrybucji i łańcucha dostaw [P6S_WG_05]. 2. Student potrafi rozpoznawać podstawowe zjawiska charakterystyczne dla logistyki dystrybucji i łańcucha dostaw [P6S_WG_08]. 3. Student potrafi objaśnić szczegółowo charakterystyczne pojęcia dla logistyki dystrybucji i łańcucha dostaw [P6S_WG_08]. 4. Student umie formułować podstawowe zależności obowiązujące w ramach logistyki dystrybucji i łańcucha dostaw [P6S_WK_04]. 5. Student potrafi wskazać współczesne trendy w ramach logistyki dystrybucji i łańcucha dostaw [P6S_WK_05]. 6. Student potrafi scharakteryzować najlepsze praktyki w ramach logistyki dystrybucji i łańcucha dostaw np. wymogi zrównoważonego rozwoju [P6S_WK_06].

Umiejętności

1. Student potrafi wyszukiwać w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła i w uporządkowany sposób zaprezentować informacje dotyczące problemu zaprojektowania systemu dystrybucji [P6S_UW_01]. 2. Student potrafi zaprezentować za pomocą właściwie dobranych środków zaprojektowany system dystrybucji [P6S_UK_01]. 3. Student potrafi przygotować i przedstawić prezentację ustną, dotyczącą szczegółowych zagadnień związanych z organizacją systemu dystrybucji [P6S_UK_02]. 4. Student potrafi samodzielnie opracować zadany projekt systemu dystrybucji [P6S_UW_07]. 5. Student potrafi sformułować z zastosowaniem metod analitycznych, symulacyjnych zadanie zaprojektowania systemu dystrybucji [P6S_UW_03]. 6. Student potrafi ocenić pod względem ekonomicznym wybrany system dystrybucji [P6S_UW_03]. 7. Student potrafi dokonać krytycznej analizy projektowanego albo istniejącego systemu dystrybucji [P6S_UW_06]. 8. Student potrafi zaprojektować przy użyciu właściwych metod i technik system dystrybucji [P6S_UU_01].

Kompetencje społeczne

1. Student jest świadomy potrzeby uczenia się przez całe życie rozwiązań z zakresu logistyki dystrybucji [P6S_KK_02]. 2. Student jest chętny do współdziałania i pracy w grupie w ramach opracowywanego projektu systemu dystrybucji [P6S_KO_02][P6S_KR_02]. 3. Student potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka pracującego w sferze dystrybucji [P6S_KR_01].

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

W zakresie projektu: na podstawie wykonanego projektu i jego końcowej obrony. W zakresie wykładów: egzamin końcowy w postaci pisemnej odpowiedzi na zadane pytania.

Treści programowe



Tematyka przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: istota, zadania i funkcje logistyki dystrybucji; teoria kanałów dystrybucji; formy dystrybucji; typy i funkcje pośredników w kanałach dystrybucji; kształtowanie asortymentu w punktu widzenia logistyki dystrybucji. Studenci zapoznani zostają także z wybranymi zagadnieniami ważnymi dla logistyki dystrybucji: metoda środka ciężkości, centralizacja i decentralizacja zapasów, planowanie zapotrzebowania dystrybucji - DRP, analiza funkcjonowania centrum dystrybucji.

Metody dydaktyczne

W zakresie projektu: klasyczna metoda problemowa, metoda przypadków (case study),

Ww zakresie wykładów: wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, wykład problemowy.

W zakresie pracy samodzielnej: Praca z książką oraz źródłami internetowymi.

Literatura

Podstawowa

1. Cyplik P., Hadaś Ł., Fertsch M., (2011), Zarządzanie dystrybucją, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań
2. Bendkowski J., Pietrucha-Pacut M., (2003), Podstawy logistyki w dystrybucji, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice
3. Domański R., Hadaś Ł., (2017), Kształtowanie systemu logistycznej obsługi klienta w warunkach realizacji strategii omnichannel, *Gospodarka Materiałowa i Logistyka* 07/2017

Uzupełniająca

1. Śliwczyński B., Koliński A., (2014), Organizacja i monitorowanie procesów dystrybucji, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań
2. Cyplik P., Głowacka D., Fertsch M., (2008), Logistyka przedsiębiorstw dystrybucyjnych, Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań
3. Rutkowski K. (red.), (2001), Logistyka dystrybucji, Wydawnictwo Difin, Warszawa

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	40	1,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do egzaminu, wykonanie projektu) ¹	60	2,5

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności