



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka dystrybucji [S2Log2E-SL>LD]

Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka/Logistics

Rok/Semestr

2/3

Studia w zakresie (specjalność)

Systemy logistyczne

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

15

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

30

Liczba punktów ECTS

2,00

Koordynatorzy

dr hab. inż. Piotr Cyplik prof. PP
piotr.cyplik@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Student zna podstawowy podział systemów logistycznych. Student zna podstawy logistyki dystrybucji. Student potrafi organizować proces odnawiania zapasów. Student potrafi użyć podstawowych mierników poziomu obsługi klienta.

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z teorią kanałów dystrybucji, analizą struktur i strategii w handlu, określania istoty efektywnej obsługi klienta. Student powinien nabrać umiejętności służące do wykorzystywania kanałów dystrybucji w działalności podmiotów gospodarczych, wykorzystywać najnowsze dostępne narzędzia z tego obszaru.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Student potrafi zdefiniować istotne elementy współczesnej logistyki dystrybucji

[P7S_WG_03][P7S_WG_08]

2. Student potrafi wskazać i formułować zależności między produkcją, zapasami, magazynowaniem i transportem w kontekście logistyki dystrybucji [P7S_WG_02][P7S_WK_04]

3. Student zna historyczny rozwój logistyki dystrybucji oraz współczesne trendy i narzędzia w tym obszarze [P7S_WG_05][P7S_WK_01]

Umiejętności:

1. Student potrafi zaprojektować proces analizy efektywności logistyki dystrybucji [P7S_UU_01]
2. Student potrafi zdefiniować problemy dystrybucyjne jako istotne elementy procesu logistycznego [P7S_UW_04]
3. Student potrafi przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego zaprojektować proste algorytmy niezbędne w procesie dystrybucyjnym [P7S_UK_01]

Kompetencje społeczne:

1. Student wykazuje chęć współpracy i współdziałania w grupie projektowej [P7S_KR_01]
2. Student jest odpowiedzialny za identyfikację i rozstrzyganie dylematów związanych z logistiką dystrybucji [P7S_KR_01]
3. Student jest zdeterminowany myśleć w sposób przedsiębiorczy o logistyce dystrybucji [P7S_KR_01]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wykład: Na podstawie kolokwium - pracy pisemnej - na temat zagadnień omawianych na wykładzie. Do egzaminu można przystąpić po uzyskaniu ocen z projektu. Egzamin jest zdany po udzieleniu poprawnych merytorycznie odpowiedzi na większość poruszanych zagadnień.

Projekt: na podstawie jakości merytorycznej zrealizowanego projektu oraz obrony wykonanego projektu.

Treści programowe

Sprzedaż hurtowa i detaliczna jako determinanta kanałów dystrybucji, zarządzanie logistyczne w procesach dystrybucji towarów, projektowanie kanałów dystrybucji, metody stosowane w zarządzaniu dystrybucją.

Tematyka zajęć

Wykład: Istota i struktura kanałów dystrybucji. Sprzedaż hurtowa i detaliczna. Kształtowanie cen w kanałach dystrybucji. Zarządzanie logistyczne w procesach dystrybucji towarów. Projektowanie kanałów dystrybucji. Współdziałanie i konflikty w kanałach dystrybucji. Najnowsze metody stosowane w zarządzaniu dystrybucją.

Projekt: Student nauczy się podejmować decyzje menedżerskie na bazie studiów przypadków.

Metody dydaktyczne

Wykład: wykład konwersatoryjny, wykład informacyjny.

Projekt: metoda symulacji komputerowej, case studies, metoda projektu.

Praca samodzielna: praca z książką oraz źródłami internetowymi.

Literatura

Podstawowa:

1. Choudhury R.G., Sales and Distribution Management for Organizational Growth (Advances in Logistics, Operations, and Management Science), 1st Edition, IGI Global, 2019.
2. Rushton A., Croucher P., Baker P., Handbook of Logistics and Distribution Management, Kogan Page, 2017.
3. Adamczak M., Cyplik P., Kovačič Lukman R., Fošner M. (red.), Supply Chain and Logistics Planning, 2020, <https://wsl.com.pl/pl/wydawnictwo-wsl>.

Uzupełniająca:

1. Christopher M., Logistics & Supply Chain Management, Pearson Education Limited, Harlow, United Kingdom, 2016.
2. Grzybowska K., Ragin-Skorecka K., Siemieniak K., Cyplik P., Adamczak M., Jankowski-Guzy J., Tobała-Walaszczyk A., Advanced using of spreadsheet to analyze logistics data - theoretical introduction, Wyższa Szkoła Logistyki, Poznań, 2025.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

| | Godzin | ECTS |
|--|--------|------|
| Łączny nakład pracy | 50 | 2,00 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 45 | 1,50 |
| Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwiiw/egzaminu, wykonanie projektu) | 5 | 0,50 |