



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka usług [N1Log2>LU]

Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka

Rok/Semestr

1/2

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

niestacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

8

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

10

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

2,00

Koordynatorzy

dr inż. Karolina Werner-Lewandowska

karolina.werner@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Student rozpoczynając ten przedmiot powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu podstaw logistyki, przedsiębiorczości, procesów logistycznych i zarządzania operacyjnego w logistyce. Powinien posiadać również umiejętność pozyskiwania informacji ze wskazanych źródeł oraz mieć gotowość do podjęcia współpracy w ramach zespołu.

Cel przedmiotu

Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu charakterystyki usług, zarządzania usługami, logistyki przedsiębiorstw usługowych również w odniesieniu do Logistyki 4.0, zrównoważonego rozwoju i logistyki zwrotnej i ekologistyki oraz usług logistycznych i ich outsourcingu oraz roli usługodawców w łańcuchach dostaw. Rozwijanie u studentów umiejętności rozwiązywania problemów pojawiających się w logistyce usług i na rynku usług logistycznych.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Student zna zależności rządzące w przedsiębiorstwach usługowych oraz ich powiązania z logistyką [P6S_WG_01]

2. Student zna zagadnienia mapowanie procesów logistycznych w przedsiębiorstwach usługowych, orientacji procesowej w logistyce usług oraz symulacji [P6S_WG_03]
3. Student zna rozszerzone pojęcia dla logistyki usług i jej zagadnień szczegółowych i zarządzania łańcuchem dostaw [P6S_WG_05]
4. Student zna uwarunkowania funkcjonowania firm usługowych, jako uczestników procesów logistycznych oraz strategię ich funkcjonowania [P6S_WK_02]

Umiejętności:

1. Student potrafi dokonać krytycznej analizy rozwiązań technicznych zastosowanych w analizowanym systemie logistycznym przedsiębiorstwa usługowego (w szczególności w odniesieniu do urządzeń, obiektów i procesów) [P6S_UW_04]
2. Student potrafi dobrać, na podstawie analizy przydatności i ograniczeń właściwe narzędzia i metody rozwiązania problemów inżynierskich właściwych dla budowy lub reorganizacji systemu logistycznego w przedsiębiorstwie usługowym [P6S_UO_02]

Kompetencje społeczne:

1. Student ma świadomość odpowiedzialności i inicjowania działań związanych z formułowaniem i przekazywaniem informacji oraz współdziałaniem w społeczeństwie w obszarze logistyki w przedsiębiorstwie usługowym [P6S_KO_02]
2. Student ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania [P6S_KR_01]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Wykład: Wiedza zdobyta w ramach wykładów jest weryfikowana przez kolokwium na ostatnich zajęciach i/lub poprzez testy (quizy) na poszczególnych zajęciach (przez platformę Moodle).

Ćwiczenia: Oceny cząstkowe postępu realizacji etapów projektu, ocena końcowa. Próg zaliczeniowy: 50% punktów.

Treści programowe

Wykład: Treści programowe obejmują zagadnienia związane z logistyką w przedsiębiorstwie usługowym oraz usługami logistycznymi w ujęciu teoretycznym.

Ćwiczenia: Treści programowe obejmują zagadnienia związane z logistyką w przedsiębiorstwie usługowym oraz usługami logistycznymi w ujęciu praktycznym.

Tematyka zajęć

Wykład: Charakterystyka usługi, przedsiębiorstwo usługowe i jego rola w gospodarce rozwiniętej, sekcje usług, usługa logistyczna, usługi w logistyce i łańcuchu dostaw, miejsce logistyki w przedsiębiorstwie usługowym w odniesieniu do Logistyki 4.0, zrównoważonego rozwoju i logistyki zwrotnej i ekologii, system logistyczny przedsiębiorstwa logistycznego w ujęciu fazowym i procesowym.

Ćwiczenia: Na podstawie wybranego przedsiębiorstwa usługowego (dowolna sekcja) studenci dokonują opisu świadczonych usług oraz ich substratów materialnych, charakterystyki systemu logistycznego, MRP. Ćwiczenia obejmują też ocenę operatorów logistycznego oraz case study z zakresu VMI.

Metody dydaktyczne

Wykład: wykład informacyjny z prezentacją multimedialną, filmami dydaktycznymi, pogadanka, historie biznesowe, case study.

Ćwiczenia: burza mózgów, case study, metoda projektowa.

Metody kształcenia zdalnego wskazane na platformie ekursy.put.poznan.pl .

Literatura

Podstawowa:

1. Werner-Lewandowska K., Kosacka-Olejek M., Dojrzałość logistyczna przedsiębiorstw usługowych, Spatium, Radom, 2020.
2. Biesok G. (red.), Logistyka usług, CeDeWu, Warszawa, 2013.
3. Ciesielski M. (red.), Rynek usług logistycznych, Difin, Warszawa, 2005.

Uzupełniająca:

1. Bitkowska A., Kolterman K., Wójcik G., Wójcik K., Zarządzanie procesami w przedsiębiorstwie. Aspekty teoretyczno-praktyczne, Difin, Warszawa, 2011.
2. Chrachol-Barczyk U., Jedliński M., Rosa G. (red. nauk.), Marketing usług logistycznych, C.H.Beck, Warszawa, 2017.
3. Filipiak B., Panasiuk A. (red. nauk.), Przedsiębiorstwo usługowe. Zarządzanie, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2008.
4. Werner-Lewandowska K., Logistics maturity of 3 PL service providers - empirical research results [w:] Brzeziński Ł., Cyplik P., Adamczak P., Kopeć M. (red.), Modern solutions in production and warehousing, Spatium, Radom, 2019.
5. Werner-Lewandowska K., Logistics maturity of the Polish service sector - research results, LogForum, 16 (4), 2020, s. 561-571.
6. Werner-Lewandowska K., Kosacka-Olejek M., Logistics maturity model for engineering management - method proposal, IV Konferencja Naukowej „Logistyka w naukach o zarządzaniu”, Wyższa Szkoła Bankowa, Wrocław, 2019.
7. Werner-Lewandowska K., Kosacka-Olejek M., Logistics engineering application in the logistic maturity model for the service enterprises, Proceeding of The 14th International Conference of Logistics and SCD System, Chinese Maritime Institute, 2019.
8. Werner-Lewandowska K., Logistics maturity in service enterprises - research results, Proceedings of the 35th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), 1-2 April 2020 Seville, Spain. Education Excellence and Innovation Management: a 2025 Vision to Sustain Economic Development during Global Challenges, 2020, s. 3619-3634.
9. Werner-Lewandowska, K., Kosacka-Olejek, M., Model dojrzałości logistycznej przedsiębiorstw usługowych - podstawy teoretyczne, Przedsiębiorczość i Zarządzanie, t. 20, z. 7, cz. 2: Logistyka w naukach o zarządzaniu, 2019, s. 175-189.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	18	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	32	1,00