



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka w przedsiębiorstwie [N1ZiIP1>LwP]

Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Rok/Semestr

2/4

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

niestacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

20

Laboratorium

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

10

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

4,00

Koordynatorzy

prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko
stanislaw.legutko@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Podstawy z zakresu zarządzania, ekonomii, procesów wytwarzania; logicznego myślenia, korzystania z informacji pozyskiwanych z biblioteki i internetu; rozumienie potrzeby uczenia się i pozyskiwania nowej wiedzy.

Cel przedmiotu

Poznanie podstawowej wiedzy z zakresu logistyki, wpływu logistyki na funkcjonowanie przedsiębiorstwa.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Student potrafi scharakteryzować procesy i systemy logistyczne
2. Student potrafi opisać znaczenie procesów logistycznych w różnych typach przedsiębiorstw
3. Student potrafi scharakteryzować cechy logistycznego łańcuch dostaw

Umiejętności:

1. Student potrafi zidentyfikować wpływ działań logistycznych na funkcjonowanie przedsiębiorstwa
2. Student potrafi oceniać funkcjonowanie logistyki w wybranym przedsiębiorstwie

3. Student potrafi dokonać analiz logistycznych wspomagających podejmowanie decyzji dotyczących przedsiębiorstwa

Kompetencje społeczne:

1. Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy
2. Student jest świadomy roli logistyki w przedsiębiorstwie produkcyjnym, potrafi wyrażać opinie na temat logistyki
3. Student jest gotowy do współpracy ze specjalistami z różnych dziedzin

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie pisemne. Zaliczenie w przypadku uzyskania min. 50,1% poprawnych odpowiedzi. Do 50,0% - ndst, od 50,1% do 60,0% - dst, od 60,1% do 70,0% - dst+, od 70,1 do 80,0 - db, od 80,1% do 90,0% - db+, od 90,1% - bdb.

Ćwiczenia:

Obecność na zajęciach oraz zaliczenie pisemne przeprowadzane na koniec semestru (zaliczenie w przypadku uzyskania min. 50,1% poprawnych odpowiedzi). Do 50,0% - ndst, od 50,1% do 60,0% - dst, od 60,1% do 70,0% - dst+, od 70,1 do 80,0 - db, od 80,1% do 90,0% - db+, od 90,1% - bdb.

Treści programowe

Wykład:

Definicja logistyki. Znaczenie i zadania logistyki. Zarządzanie zapasami. Magazyn. Opakowania. Transport. Łańcuch logistyczny. System logistyczny i jego podsystemy.

Ćwiczenia:

Wykonywanie obliczeń i analiz dotyczących logistyki.

Tematyka zajęć

Lecture: The origin and essence of logistics. Basic definitions. Logistic system and its subsystems. Logistic supply chain. Enterprise logistics. Supply logistics. Production logistics. Distribution logistics. Stocks in logistics processes and their management. Logistic enterprise model. Technical logistics infrastructure of the enterprise. Warehouse infrastructure. Transport infrastructure. Packaging in logistics processes. Recycling logistics. The costs of logistics processes.

Laboratory: A case study on the logistic aspects of order fulfillment in an enterprise producing a specific product from the machinery industry (way of order fulfillment in an enterprise) - presentation by the teacher and development by students

Metody dydaktyczne

Wykład z użyciem prezentacji multimedialnych.

Ćwiczenia: rozwiązywanie zadań, ćwiczenia praktyczne, dyskusja, warsztaty, gry integracyjne, studium przypadków.

Literatura

Podstawowa

1. Pfohl H-Ch., Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2001
 2. Zarządzanie logistyczne, Coyle J. i inni, Wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002
 3. Twaróg J., Mierniki i wskaźniki logistyczne, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2003
- Uzupełniająca
1. Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z., Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE, Warszawa, 1999
 2. Sarjusz-Wolski Z., Skowronek C., Logistyka - poradnik praktyczny, CIM, Warszawa, 2000
 3. Fertsch M., Logistyka produkcji, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2003
 4. Krzyżaniak S., Podstawy zarządzania zapasami w przykładach, Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań, 2002

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	35	2,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwίων/egzaminu, wykonanie projektu)	65	2,00