



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Logistyka przedsiębiorstwa [S1ZiIP2>LoP]

Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Rok/Semestr

3/5

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

30

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

15

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

3,00

Koordynatorzy

dr inż. Krzysztof Grzeskowiak

krzysztof.grzeskowiak@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 przedsiębiorstw.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

1. Student potrafi scharakteryzować procesy i systemy logistyczne
2. Student potrafi opisać procesy logistyczne w przedsiębiorstwie produkcyjnym
3. Student potrafi scharakteryzować cechy logistycznego łańcuch dostaw

Umiejętności:

1. Student potrafi zidentyfikować wpływ działań logistycznych na funkcjonowanie przedsiębiorstwa
2. Student potrafi ocenić 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:

Wykład:

Egzamin. Ocena pozytywna w przypadku uzyskania min. 50% poprawnych odpowiedzi.

Przyporządkowanie ocen do przedziałów procentowych wyników: <90-100> bardzo dobry; <80-90> dobry plus; <70-80> dobry; <60-70> dostateczny plus; <50-60> dostateczny; <0-50> niedostateczny.

Ćwiczenia:

Obecność na zajęciach oraz zaliczenie pisemne przeprowadzane na koniec semestru (zaliczenie w przypadku uzyskania min. 50,0% poprawnych odpowiedzi). Przyporządkowanie ocen do przedziałów procentowych wyników: <90-100> bardzo dobry; <80-90> dobry plus; <70-80> dobry; <60-70> dostateczny plus; <50-60> dostateczny; <0-50> niedostateczny.

Treści programowe

Znaczenie logistyki dla różnych typów przedsiębiorstw. Charakterystyka procesów i systemów logistycznych w przedsiębiorstwie. Logistyczny łańcuch dostaw. Efektywność procesów logistycznych. Analizy logistyczne.

Tematyka zajęć

Wykład:

Definicja logistyki. Znaczenie i zadania logistyki. Procesy logistyczne. Obsługa zamówień w przedsiębiorstwach produkcyjnych i handlowych. Zarządzanie zapasami (metody i systemy zarządzania zapasami). Magazyn - rodzaje i lokalizacja magazynów, podstawy zarządzania magazynem - rozlokowanie zapasów w magazynie. Opakowanie - funkcje opakowań, moduł opakowania i jego znaczenie w procesie projektowania. Transport daleki - charakterystyka gałęzi transportu, transport kombinowany. Definicja spedytora i przewoźnika. Podstawy transportu bliskiego (klasyfikacja). Istota podejścia systemowego w logistyce. Łańcuch logistyczny (podział łańcucha logistycznego, proces tworzenia wartości w łańcuchu logistycznym). System logistyczny i jego podsystemy. Efektywność procesów logistycznych i jej pomiar.

Ćwiczenia:

Wykonywanie obliczeń i analiz prezentujących wybrane aspekty działań logistycznych wspomagających podejmowanie decyzji dotyczących przedsiębiorstwa (obsługa zamówień, zarządzanie zapasami, magazyn, opakowania, transport).

Metody dydaktyczne

Wykład: prezentacja multimedialna.

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	75	3,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	47	2,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	28	1,00