**Nazwa przedmiotu:**

Logistyka

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. / Lech Dwiliński / profesor zwyczajny

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

IMW10/1

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie z podstawową wiedzą dotyczącą zaopatrywania przedsiębiorstwa w zasoby niezbędne do wytwarzania wyrobów i ich dystrybucji do sieci sprzedaży oraz serwisowej opieki nad sprzedanymi nabywcom wyrobami, a także wspomagania gospodarowania zasobami, którymi przedsiębiorstwo dysponuje, przy uwzględnieniu współpracy z innymi firmami produkcyjnymi, usługowymi, handlowymi itp.

**Treści kształcenia:**

W - Podstawowe pojęcia (produkcja, funkcja produkcyjna przedsiębiorstwa, cele gospodarowania, definicja logistyki wojskowej oraz logistyki w cywilnej działalności gospodarczej). Zarys rozwoju logistyki i jej zadania. System logistyczny przedsiębiorstwa, koncepcja służby logistycznej, ocena pracy tej służby. Logistyka zaopatrywania przedsiębiorstwa w niezbędne zasoby: planowanie potrzeb, wybór dostawców, składanie zamówień, zarządzanie łańcuchami dostaw, odbiór dostaw, rozliczenia, koszty prac logistycznych. Logistyka w sferze gospodarowania posiadanymi zasobami do wytwarzania wyrobów. Logistyka dystrybucji wyrobów, planowanie przestrzeni dystrybucyjnej, problematyka magazynowania wyrobów oraz dostawiania ich do sieci sprzedaży. Logistyka w gospodarowaniu opakowaniami, odpadami i zwracanymi wyrobami. Logistyka we wspomaganiu marketingu, obsługi klientów i serwisowej opieki nad sprzedanymi wyrobami. Logistyka globalna, logistyka w Unii Europejskiej i wynikające z niej wyzwania dla Polski.

**Metody oceny:**

Obecność studentów na wykładach nie jest obowiązkowa, lecz jest zalecana. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z pisemnego kolokwium dotyczącego materiału przerabianego podczas wykładów.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Dwiliński L., Zarys logistyki przedsiębiorstwa, Of. Wyd. PW, W-wa, 2006
2. Abt S.,Zarządzanie logistyczne przedsiębiorstwem, PWE, W-wa, 1998
3. Blaik P., Logistyka, PWE, W-wa, 1999

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe