

Tytuł Logistyka w przedsiębiorstwie	Kod 10102514410102202046
Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia I stopnia	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: 1 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko
Instytut Technologii Mechanicznej
tel. +48 (61) 665-25-77
e-mail: stanislaw.legutko@put.poznan.pl

dr inż. Krzysztof Grzeszkowiak
e-mail: krzysztof.grzeszkowiak@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2361, fax. (061) 665-2363
e-mail: office_dmef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot należy do grupy przedmiotów kierunkowych na studiach stacjonarnych I stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

Przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu logistyki, wpływu logistyki na funkcjonowanie przedsiębiorstwa oraz projektowania systemów logistycznych z wykorzystaniem metod komputerowego wspomaganie

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Definicja logistyki. Znaczenie i zadania logistyki. Procesy logistyczne. Obsługa zamówień. Zarządzanie zapasami. Magazyn. Opakowanie. Transport. Istota podejścia systemowego w logistyce. Łańcuch logistyczny (podział łańcucha logistycznego, proces tworzenia wartości w łańcuchu logistycznym). System logistyczny i jego podsystemy. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyka dystrybucji. Logistyka powtórnego zagospodarowania. Logistyka części zamiennych. Logistyczne parametry przebiegu produkcji. Efektywność systemów logistycznych i jej pomiar. Koszty logistyczne. Projektowanie systemów logistycznych. Komputerowe wspomaganie systemów logistycznych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu procesów i technik produkcyjnych, ekonomii, badań operacyjnych

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład z użyciem środków audiowizualnych, ćwiczenia

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie pisemne

Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa:
2. Pfohl H-Ch. Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania Poznań 2001

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania

3. Coyle J. i inni Zarządzanie logistyczne Wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne Warszawa 2002
4. Uzupełniająca:
5. Skowronek Cz. Logistyka w przedsiębiorstwie Wyd. PWN Warszawa 1995
6. Fertsch Marek Logistyka produkcji Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania Poznań 2003
7. Krzyżaniak S. Podstawy zarządzania zapasami w przykładach Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania Poznań 2002
8. Twaróg J. Mierniki i wskaźniki logistyczne Wyd. Instytut Logistyki i Magazynowania Poznań 2003

Bibliografia uzupełniająca: