

Tytuł Logistyka 2	Kod 10102254310102201462
Kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia niestacjonarne II	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność Logistyka przedsiębiorstwa	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 14 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 6	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko
Instytut Technologii Mechanicznej
tel. +48(61) 6652577
e-mail: stanislaw.legutko@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 obowiązkowych

Założenia i cele przedmiotu:

-Poznanie zawansowanych zagadnień z logistyki i zastosowania technologii informatycznych w logistyce

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Wykład: Zagadnienia wprowadzające: definicje logistyki, łańcuch dostaw, procesy logistyczne, system logistyczny, fazy rozwojowe logistyki, zasada 7W, obszary logistyki stosowanej, logistyka przedsiębiorstwa produkcyjnego, system logistyczny przedsiębiorstwa produkcyjnego i jego podsystemy. Przesłanki, założenia i definicje dotyczące informatycznego wspomaganie logistyki, Kategorie systemów wspomagających zarządzanie logistyką. Cele stosowania MRP/ERP. Charakterystyka MRPII i ERP. Podejście procesowe w przedsiębiorstwie. Funkcjonowanie przedsiębiorstwa użytkującego Zintegrowany System Informatyczny. Problematyka wdrożeniowa systemów informatycznych dla logistyki. Globalna wymiana danych w logistyce. Nowe trendy w zakresie identyfikacji towarów: RFID, EPC. Informatyczne aspekty śledzenia przepływów logistycznych. Sens inwestowania w ERP. Funkcjonowanie globalnego systemu ERP i globalnej sieci dostaw.

Projekt: Studia przypadków dotyczące identyfikacji i wprowadzenia zmian funkcjonowania procesów logistycznych wybranych przedsiębiorstw produkcyjnych ? prezentacja przez prowadzącego oraz opracowanie przez studentów.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowe wiadomości z zakresu logistyki, organizacji procesów produkcyjnych oraz zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład multimedialny, projektowanie

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Egzamin, ocena pracy wykonywanej w ramach projektu

Bibliografia podstawowa:

Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania

1. Jerzy Majewski Informatyka dla logistyki Instytut Logistyki i Magazynowania, wyd. III Poznań 2008
2. H. Ch. Pfohl Systemy logistyczne, Podstawy organizacji i zarządzania Wyd. ILiM Poznań 2001
3. 3. C. Skowronek, Z. Sarjusz ? Wolski Logistyka w przedsiębiorstwie PWE Warszawa 1999
4. 3. C. Skowronek, Z. Sarjusz ? Wolski Logistyka ? poradnik praktyczny CIM Warszawa 2000

Bibliografia uzupełniająca: