

Tytuł <b>Systemy logistyczne</b>	Kod <b>10102524110102202889</b>
Kierunek <b>Zarządzanie i inżynieria produkcji - studia II stopnia</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>1</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: <b>1</b>	Liczba punktów <b>3</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

### Prowadzący:

prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko  
Instytut Technologii Mechanicznej  
ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań  
tel. +48 61 6652203  
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 kierunku Zarządzanie i inżynieria produkcji, studia stacjonarne II stopnia

### Założenia i cele przedmiotu:

Poznanie podstawowych zagadnień z zakresu infrastruktury logistycznej

### Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Wykład: Infrastruktura, technika i technologia procesów logistycznych. Infrastruktura logistyczna ? budowie magazynowe, wewnętrzne drogi transportowe, fronty przeładunkowe, zarządzanie infrastrukturą logistyczną. Urządzenia techniczne w systemach logistycznych - urządzenia magazynowe, transportowe i manipulacyjne, urządzenia pomocnicze, opakowania. Informacja w systemach logistycznych ? rozwiązania informatyczne wspomagające pozyskiwanie i wymianę danych i informacji, systemy wspomagające zarządzanie logistyką. Wybrane aspekty działania systemów logistycznych ? działalność logistyczna w przedsiębiorstwie.

Projekt: Studia przypadków dotyczące identyfikacji i modernizacji systemów 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:

Kolokwium zaliczeniowe (egzamin), ocena pracy wykonywanej w ramach projektu

### Bibliografia podstawowa:

1. Podstawowa:
2. praca zbiorowa Systemy logistyczne- komponenty, działania, przykłady Instytut Logistyki i Magazynowania Poznań 2008
3. Pfohl H. Ch. Systemy logistyczne, Podstawy organizacji i zarządzania Instytut Logistyki i Magazynowania Poznań 2001

**Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania**

4. Uzupełniająca:

5. Skowronek C., Sarjusz ? Wolski Z. Logistyka w przedsiębiorstwie PWE Warszawa 1999

6. Sarjusz ? Wolski Z., Skowronek C. Logistyka ? poradnik praktyczny CIM Warszawa 2000

**Bibliografia uzupełniająca:**