

Tytuł <b>Logistyka Produkcji</b>	Kod <b>1011102331011110552</b>
Kierunek <b>Zarządzanie - studia stacjonarne II stopnia</b>	Rok / Semestr <b>2 / 3</b>
Specjalność <b>Zarządzanie produkcją i usługami</b>	Przedmiot <b>obieralny</b>
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: <b>1</b> Projekty / seminaria: <b>1</b>	Liczba punktów <b>4</b>
Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>	

#### Prowadzący:

-Dr inż. Łukasz Hadaś  
e-mail: lukasz.hadas.@put.poznan.pl  
Wydział Inżynierii Zarządzania  
60-965 Poznań  
ul.Strzelecka 11

#### Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania  
ul. Strzelecka 11  
60-965 Poznań  
tel. (61) 665-33-74, fax.  
e-mail: office\_fem@put.poznan.pl

#### Miejsce przedmiotu w programie studiów:

-przedmiot obieralny na studiach stacjonarnych II stopnia na kierunku Zarządzanie

#### Założenia i cele przedmiotu:

-Zapoznanie studentów z istotą i zasadami logistyki produkcji. Opanowanie przez studentów podstawowych umiejętności z zakresu logistyki produkcji.

#### Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Wykład rozpoczyna prezentacja rozwoju historycznego logistyki i jego związków z zarządzaniem produkcją. Przedstawiona zostaje istota i zadania logistyki produkcji. Omówione zostają czynniki kształtujące system logistyczny w sferze produkcji. Szczegółowo zaprezentowane zostaje podstawowe narzędzie logistyki produkcji - metoda planowania zapotrzebowania materiałowego. Przedstawione zostają związki pomiędzy logistyką produkcji a logistyką zaopatrzenia. Omówione zostają związki pomiędzy planowaniem produkcji a logistyką produkcji. Zaprezentowana zostaje metoda planowania zapotrzebowania potencjału i różne możliwości jej wykorzystania w logistyce produkcji. Przedstawione zostaje podstawowy łącznik pomiędzy planowaniem i sterowaniem produkcją a logistyką produkcji - harmonogram główny. Omówiony zostaje system produkcyjny Toyoty (TPS) i Just - in - Time w produkcji.

Na zajęciach projektowych studenci projektują, wg wskazówek prowadzącego, wybrany system logistyki produkcji.

Na zajęciach laboratoryjnych studenci zapoznają się z podstawami informatycznego wspomaganie logistyki produkcji i zaopatrzenia. Laboratorium to funkcjonuje w oparciu o system informatyczny klasy ERP - system Axapta firmy Navision wdrożony na potrzeby dydaktyki. W serii ćwiczeń realizowanych w oparciu o ten system studenci przechodzą cały cykl planowania produkcji i planowania logistyki produkcji.

#### Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Znajomość metod projektowania klasycznych jednostek produkcyjnych - gniazda potokowego i linii potokowej.

#### Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład. Zajęcia projektowe z wykorzystaniem wspomaganie informatycznego. Zajęcia laboratoryjne z wykorzystaniem wspomaganie informatycznego

#### Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

**Wydział Inżynierii Zarządzania**

-Ocena na podstawie wykonanego projektu. Ocena z laboratorium na podstawie wyników studenta. Sprawdzian pisemny z zakresu treści wykładowych.

**Bibliografia podstawowa:**

1. Fertsch M. Logistyka produkcji, Biblioteka logistyka Wydawnictwo ILiM Poznań 2003
2. Fertsch M. Podstawy zarządzania przepływem materiałów w przykładach, Biblioteka logistyka Wydawnictwo IliM Poznań 2003

**Bibliografia uzupełniająca:**