

|   |   |
|---|---|
| Tytuł<br><b>Organizacja produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym</b>                | Kod<br><b>1011104361011110871</b>             |
| Kierunek<br><b>Zarządzanie - studia niestacjonarne I stopnia</b>                          | Rok / Semestr<br><b>3 / 6</b>                 |
| Specjalność<br>-  | Przedmiot<br><b>obieralny</b>                 |
| Godziny<br>Wykłady: <b>12</b> Ćwiczenia: <b>12</b> Laboratoria: -    Projekty / semina: - | Liczba punktów<br><b>4</b>                    |
|   | Język prowadzenia przedmiotu<br><b>polski</b> |

#### Prowadzący:

-Dr inż. Paulina Golińska  
e-mail: Paulina.Golinska@put.poznan.pl  
tel.: 61 665 34 01  
Wydział Inżynierii Zarządzania  
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań  
tel. 61 665 33 74

#### 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 I stopniu studiów niestacjonarnych, kierunek: Zarządzanie  
( ang. Organization of production and logistics in the automotive industry)

#### Założenia i cele przedmiotu:

-Zapoznanie studentów z istotą i zasadami organizacji produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym. Poznanie przez studentów podstawowych rozwiązań stosowanych w tym zakresie.

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

-Wykład rozpoczyna się od krótkiej prezentacji samochodu jako wyrobu przemysłowego (złożoność, stosowane technologie, podstawowe zespoły) i procesu jego projektowania. Przedstawione zostają typowe systemy montażu, organizacja linii montażowej i organizacja zakładu produkującego samochody. Omówiony zostaje proces planowania i sterowania produkcją w zakładzie produkującym samochody. Prezentowany jest proces planowania zapotrzebowania materiałowego przy produkcji samochodów. Omawiane są różne warianty pokrywania zapotrzebowania - parki dostawców, dostawy w oknach czasowych, dostawy sekwencyjne. Przedstawiona zostaje organizacja dystrybucji i powtórnego zagospodarowania zużytych samochodów.

Na zajęciach ćwiczeniowych studenci zapoznają się ze szczegółowymi problemami organizacji linii montażowej samochodów, planowania produkcji i sterowania jej przebiegiem, organizacji dostaw w różnych ich wariantach.

#### Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Znajomość podstaw organizacji produkcji i podstaw logistyki

#### Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykład (przygotowany jako prezentacja multimedialna)+ćwiczenia

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

--Sprawdzian pisemny na wykładzie i ćwiczeniach.

#### Bibliografia podstawowa:

**Wydział Inżynierii Zarządzania**

1. Fertsch M. Organizacja produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym Logistyka 2/2007  
ILiM Poznań 2007
2. Hall R.W. Zero Inventories Dow Jones - Irving & American Production and Inventory Control  
Society Homewood, ILI 1983
3. Ohno T. System Produkcyjny Toyoty ProdPress Warszawa 2007

**Bibliografia uzupełniająca:**