

Tytuł <b>Organizacja produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym</b>	Kod <b>1011101361011110666</b>
Kierunek <b>Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>3 / 6</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obieralny</b>
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: <b>15</b> Laboratoria: -    Projekty / semina: -	Liczba punktów <b>4</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

**Prowadzący:**

-dr inż. Paulina Golińska  
e-mail: Paulina.Golinska@put.poznan.pl  
tel.:61 665 34 01

**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 dla studiów stacjonarnych I stopnia na kierunku "Zarządzanie

**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, zajęcia ćwiczeniowe

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

-Sprawdzian pisemny na wykładzie i ćwiczeniach

**Bibliografia podstawowa:**

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

**Bibliografia uzupełniająca:**