

Tytuł Organizacja produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym	Kod 1011101371011110708
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 4 / 7
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

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:

-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 ILM Poznań 2007
2. Hall R.W. Zero Inventories Irving & American Production and Inventory Control Society, Homewood, Ill 1983
3. Ohno. T System Produkcyjny Toyoty ProdPress Warszawa 2007

Bibliografia uzupełniająca: