

Tytuł Organizacja produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym	Kod 1011102211011110419
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność Logistyka Przedsiębiorstwa	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 3	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-dr inż Paulina Golińska

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 w ramach II stopnia kierunku Logistyka, specjalność "Logistyka Przedsiębiorstwa"
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 i projekt

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

- sprawdzian pisemny na wykładzie, przygotowanie projektu i jego obrona na zajęciach projektowych

Bibliografia podstawowa:

1. Fertsch M., 2007 Organizacja produkcji i logistyki w przemyśle samochodowym Logistyka 2/2007 I LiM 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 rodPress Warszawa 2007

Bibliografia uzupełniająca: