

Tytuł Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	Kod 10111053410111101496
Kierunek Zarządzanie - studia niestacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 2 / 4
Specjalność Zarządzanie przedsiębiorstwem	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 10 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-Dr inż. Paweł Pawlewski
e-mail: pawel.pawlewski@put.poznan.pl
tel.: 061 665 34 01
Katedra Zarządzania Produkcją i Logistyki
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań
tel.: 061 665 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 dla studiów stacjonarnych II stopnia specjalności "Zarządzanie przedsiębiorstwem" na kierunku "Zarządzanie"

Założenia i cele przedmiotu:

-Zapoznanie studentów z istotą i zasadami działania zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania klasy ERP. Poznanie przez studentów podstawowych procedur realizowanych w tych systemach.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Wykład rozpoczyna się od omówienia standardu ERP i jego podstawowych elementów składowych. Następnie omawiane są kolejno podstawowe procedury realizowane przez systemy klasy ERP: planowanie produkcji i sprzedaży, planowanie główne, opracowanie harmonogramu głównego, planowanie zapotrzebowania materiałowego (dystrybucji), planowanie zapotrzebowania potencjału.

Na zajęciach laboratoryjnych studenci zapoznają się z funkcjonowaniem systemu klasy ERP na przykładzie systemu Axapta.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Znajomość podstaw organizacji produkcji i podstaw logistyki

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-Wykład. Zajęcia laboratoryjne ze wspomaganie informatycznym.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Zaliczenie na podstawie sprawdzianu pisemnego na wykładzie. Zaliczenie laboratorium.

Bibliografia podstawowa:

1. Fertsch M. Podstawy zarządzania przepływem materiałów w przykładach Biblioteka logistyka I LiM Poznań 2003
2. Głowacka - Fertsch D., Fertsch M. Zarządzanie produkcją Wyższa Szkoła Logistyki Poznań 2004
3. C.D.Gray, D.V.Lanvater MRP II Standard Systems Olivier Wight Limited Publications 1989

Bibliografia uzupełniająca: