

Tytuł Moduły systemów informatycznych zarządzania	Kod 1011102321011110503
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność Zarządzanie przedsiębiorstwem	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / seminaaria: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

--dr inż. Paweł Pawlewski
e-mail: pawel.pawlewski@put.poznan.pl
tel.: 061 665 34 01
Wydział Inżynierii Zarządzania
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

Założenia i cele przedmiotu:

-Zapoznanie studentów z istotą i zasadami działania zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania klasy ERP. Poznanie przez studentów podstawowych modułów tych systemów..

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

--Wykład rozpoczyna się od omówienia standardu ERP i jego podstawowych modułów. Następnie omawiane są kolejno podstawowe moduły składające się na systemy klasy ERP: planowanie produkcji i sprzedaży, planowanie główne, harmonogram główny, planowanie zapotrzebowania materiałowego (dystrybucji), planowanie zapotrzebowania potencjału, planowanie finansowe.

Na zajęciach laboratoryjnych studenci zapoznają się z funkcjonowaniem podstawowych modułów 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 ILiM Poznań 2003
2. C.D.Gray, D.V.Lanvater MRP II Standard Systems Olivier Wight Limited Publications 1989
3. Fertsch M., Fertsch M. systemów informatycznych zarządzania, WPP Poznań 2011

Bibliografia uzupełniająca: