

Tytuł Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania	Kod 1011102321011110502
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność Zarządzanie przedsiębiorstwem	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / seminaria: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Paweł Pawlewski
e-mail: pawel.pawlewski@put.poznan.pl
tel.: +48-61-6653401
Katedra Zarządzania Produkcją i Logistyki
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań
tel.: +48-61-6653374

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 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 wspomaganiami informatycznym

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Na podstawie sprawdzianu pisemnego na wykładzie. Zaliczenie laboratorium

Bibliografia podstawowa:

1. Fertsch M. Podstawy zarządzania przepływem materiałów w przykładach Wydawnictwo ILiM 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:

