

| | |
|--|---|
| Tytuł Systemy inform. klasy ERP | Kod 1011104271011110370 |
| Kierunek Logistyka - studia niestacjonarne I stopnia | Rok / Semestr 4 / 7 |
| Specjalność - | Przedmiot obieralny |
| Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: - | Liczba punktów 5 |
| | Język prowadzenia przedmiotu polski |

Prowadzący:

dr hab. inż. Marek Fertsch
Katedra Zarządzania Produkcją i Logistyki
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665 34 01
e-mail: lukasz.hadas@put.poznan.pl

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 Microsoft Business Solution 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 Wydawnictwo ILiM Poznań 2003
2. C.D.Gray, D.V.Lanvater MRP II Standard Systems, Olivier Wight Limited Publications Boston 1989
3. Majewski J. Informatyka dla logistyki, Wydanie II Wydawnictwo ILiM Poznań 2006
4. Głowacka ? Fertsch D., Fertsch M., Zarządzanie produkcją Wydawnictwo WSL Poznań 2004

Bibliografia uzupełniająca: