

Tytuł Systemy klasy ERP	Kod 001071229001071573
Kierunek Informatyka	Rok / Semestr 5 / 9
Specjalność Systemy informatyczne w zarządzaniu	Przedmiot obowiązkowy
Godziny / tygodnie Wykłady: 2 Ćwiczenia: - Laboratoria: 2 Projekty / semina: -	Liczba punktów 5

Prowadzący: Dr. inż. Marek Mika
Instytut Informatyki, 60-965 Poznań, ul. Piotrowo 3A
tel. (0-61) 852-85-03 wew. 262, fax: (0-61) 877 1525
e-mail: Marek.Mika@cs.put.poznan.pl

Wydział: Wydział Informatyki i Zarządzania
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań, tel. (61) 665 3420
e-mail: office_dcsmf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obowiązkowy na kierunku Informatyka na specjalności Systemy informatyczne w zarządzaniu.

Cele:

Celem przedmiotu jest przedstawienie podstawowych wiadomości na temat zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP.

Opis przedmiotu:

Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: Podstawowe pojęcia i definicje związane z systemami klasy ERP, ewolucja i kierunki rozwoju systemów ERP, podstawowe moduły ERP, techniczne aspekty systemów ERP, CRM - zarządzanie relacjami z klientem, SCM – zarządzanie łańcuchem dostaw, KM – zarządzanie wiedzą, PLM – zarządzanie cyklem życia produktu, XML, EDI, portale korporacyjne, wirtualne środowiska pracy, B2B, B2C, elektroniczne systemy zaopatrzeniowe, zdalny dostęp do systemów klasy ERP, VPN, wdrażanie systemów ERP, outsourcing ERP.

Wymagane wiadomości:

Podstawowe wiadomości z zakresu: baz danych, programowania i procesów biznesowych.

Forma prowadzonych zajęć:

Wykład + laboratorium.

Metody oceny:

Egzamin + sprawdziany pisemne.

Bibliografia:

1. Brady J. A., E. F. Monk, B. J. Wagner, *Concepts in Enterprise Resource Planning*, Course Technology – Thomson Learning, Boston 2001.
2. Anderegg T., CFPIM, CIRM, CIERP, "ERP: A-Z Implementer's Guide for Success," Resource Publishing, Eau Claire, 2001
3. Kisielnicki J., H Sroka, *Systemy Informacyjne Biznesu*, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 1999.
4. Adamczewski P., *Wdrożeniowe uwarunkowania zintegrowanych systemów informatycznych*, Akademicka Oficyna Wydawnicza PLJ, Warszawa 1998.
5. Adamczewski P., *Zintegrowane Systemy Informatyczne w Praktyce*, Mikom, Warszawa 2000.