

Nazwa przedmiotu: Zintegrowane systemy informatyczne

Forma: Ćwiczenia

Godzin: 15 Semestr: VI Rok: III

Forma zaliczenia: egzamin

ECTS 5

Wydział: ZIF

Kierunek: Informatyka w Biznesie

Tryb: niestacjonarny **Rodzaj:** licencjackie

Specjalność/Moduł: LIC-Analityk i projektant systemów

Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/budd
dr	Monika Sitarska	monika.sitarska@ue.wroc.pl	3680426	707Z
mgr	Maja Leszczyńska	maja.leszczyńska@eu.wroc.pl	3680379	621 Z

1. Wymagania wstępne

Podstawy systemów informacyjnych, Analiza systemów informacyjnych, Projektowanie systemów informatycznych

2. Program przedmiotu

1. Techniki i narzędzia modelowania procesów biznesowych na potrzeby wdrożenia zintegrowanych systemów informatycznych: diagram wartości dodanej, diagram EPC, operatory logiczne, mapa procesu biznesowego.
2. Analiza struktury bazy danych wybranego zintegrowanego systemu informatycznego (struktura tabel, struktura widoków, procedury składowane)
3. Implementacja zamodelowanych procesów biznesowych na przykładzie wybranego zintegrowanego systemu informatycznego klasy ERP (procesy w obszarze logistyki, magazynów, księgowości, kadr i płac, produkcji, marketingu).

3. Metodyka zajęć

Studia przypadków, z wykorzystaniem narzędzi modelowania procesów biznesowych (MagicDraw). W drugiej części zajęć studenci będą mieli praktyczną możliwość wdrożenia (implementacji) procesów w wybranych zintegrowanych systemach informatycznych klasy ERP np. CDN XL firmy Comarch lub IMPULS 5 firmy BPSC S.A.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: studenci pogłębią swoją wiedzę z wykładów dotyczącą problematyki wdrażania i eksploatacji zintegrowanych systemów informatycznych. Umiejętności: podstawowe umiejętności w zakresie modelowania procesów biznesowych oraz ich implementacji w środowisku zintegrowanych systemów informatycznych zarządzania.

5. Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Kisielnicki J.: MIS - systemy informatyczne zarządzania. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2008.
2. Adamczewski P., Zintegrowane systemy informatyczne w biznesie, Wydawnictwo MIKOM, Warszawa, 2004, wydanie IV rozszerzone
3. Laudon & Laudon, Management Information Systems - Managing The Digital Firm, Prentice Hall 2006, Azimuth Interactive Inc. 2006

6. Wykaz literatury uzupełniającej

1. Lech P., Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II. Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2003