

Nazwa przedmiotu:	SYSTEMY INFORMACYJNE ZARZĄDZANIA			
Forma: Laboratorium	Godzin: 28 Semestr: 3 Rok: II	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Zarządzanie i Marketing	Tryb: stacjonarny	Rodzaj: magisterskie	
Specjalność: Logistyka, Zarządzanie Kadrami, Zarządzanie małym i średnim p-twem				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
prof. dr hab.	Katedra Inżynierii Syst.Inform.Zarz	zif_isiz@ue.wroc.pl	71 3680379	608/Z

1. Wymagania wstępne

Podstawy informatyki, Algorytmy i struktury danych, Analiza systemów informatycznych zarządzania, Zarządzanie i organizacja przedsiębiorstw

2. Program przedmiotu

1. Inżynieria tworzenia systemu informacyjnego zarządzania – elementy języka UML (Unified Modeling Language)
 - a. Identyfikacja potrzeb użytkowników (tworzenie diagramów przypadków użycia)
 - b. Analiza i projektowanie procesów biznesowych (tworzenie diagramów działań)
 - c. Projekt koncepcyjny bazy danych (diagram klas)
2. Analiza przykładowych procesów biznesowych przy wykorzystaniu systemu klasy ERP (IMPULS BPSC)

3. Metodyka zajęć

Studia przypadków, z wykorzystaniem technik i narzędzi analizy i modelowania systemów informacyjnych zarządzania (system Visio 2003 oraz język UML). Możliwość obsługi wybranych modułów systemu IMPULS

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: standardy modelowania obiektowego, perspektywy rozwoju systemów informacyjnych.
Umiejętności: opanowanie obiektowych i strukturalnych narzędzi modelowania danych, praktyczne zastosowanie języka UML w modelowaniu systemu informacyjnego

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Maciaszek L., Liang B., L.: Practical software engineering, PEARSONS Addison Wesley, Edinburg, 2005
2. Muller R.: Bazy danych, język UML w modelowaniu danych, MIKOM, Warszawa 2000
3. Yourdon E.: Współczesna analiza strukturalna, WNT, Warszawa 1996
4. Nowicki A. (red.): System informacyjny marketingu przedsiębiorstw. Modelowanie. PWE, Warszawa 2005.

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

;