

Nazwa przedmiotu:	INFORMATYKA EKONOMICZNA			
Forma: Laboratorium	Godzin: 30 Semestr: 2 Rok: I	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność:				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr	Pracownicy Kti	zi_ti@ue.wroc.pl	71/3680376	616 Z

1. Wymagania wstępne

Ukończy kurs z przedmiotu "Technologie informacyjne".

2. Program przedmiotu

Metody i techniki definiowania strategii informatyzacji. Podstawy analizy i modelowania gospodarczych procesów informacyjnych. Wybrane metody i techniki analizy i modelowania. Identyfikacja, analiza i definiowanie potrzeb informacyjnych użytkowników na przykładzie wybranych organizacji gospodarczych. Transformacja potrzeb informacyjnych na wymagania i specyfikacje systemowe. Specyfikacja wymagań systemowych jako podstawa pozyskiwania aplikacji informatycznych dla biznesu. Podstawy metodyczne i techniki wspomagające wybór rozwiązań spośród produktów dostępnych na rynku. Przegląd typowych systemów powielarnych dla sektora MSP oraz rozwiązań dla dużych obiektów gospodarczych (klasy ERP).

3. Metodyka zajęć

Praca w zespołach projektowych mających zrealizować pełen cykl pozyskiwania rozwiązań indywidualnych i/lub powielarnych. Praktyczna weryfikacja projektów w środowiskach wybranych systemów wspomagających typowe procesy biznesowe (WA-PRO, CDN Optima, Impuls, TETA).

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: Metody, techniki i narzędzia komputerowego wspomagania definiowania potrzeb i wymagań użytkowników i ich zamiany na specyfikacje systemowe (środowisko MS Visio). Wiedza o funkcjonalności i architekturze typowych aplikacji gospodarczych dla MSP i klasy ERP.

Umiejętności: Biegłe posługiwanie się aplikacjami typu MS Visio w procesie definiowania wymagań systemowych. Znajomość typowych aplikacji dla MSP i klasy ERP.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

Informatyka ekonomiczna. Materiały do ćwiczeń. Red. W. Domiński, M. Dyczkowski. Wyd. II, zmienione i poszerzone. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2004.

Komputerowe wspomaganie biznesu. Red. A. Nowicki. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2006.

Wstęp do informatyki gospodarczej. Red. A. Rokicka-Broniatowska. Wydanie III zmienione. Szkoła Główna Handlowa, Warszawa 2004.

Strategie i modele gospodarki elektronicznej. Red. C.M. Olszak, E. Ziemia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007.

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

Dokumentacje użytkowe wybranych systemów: WA-PRO, CDN Optima, Impuls, TETA.

Januszewski A.: Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania. T. 1. Zintegrowane systemy transakcyjne. T. 2. Systemy business intelligence. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008.

Portale internetowe dostawców rozwiązań informatycznych dla biznesu (wg wymagań prowadzących laboratoria).

Wstęp do informatyki w zarządzaniu. Red. E. Kolbusz, I. Rejer. Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin 2006.