

Nazwa przedmiotu:	Decyzyjne systemy komputerowe			
Forma: Ćwiczenia	Godzin: 15 Semestr: 6 Rok: III	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność: Metody i systemy wspomagania decyzji I				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
prof. dr hab.	Stanisław Krawczyk	stanislaw.krawczyk@ue.wroc.pl	36-80-345	2/B

1. Wymagania wstępne

Wstęp do informatyki, Systemy informacyjne zarządzania.

2. Program przedmiotu

Przegląd funkcjonalności oprogramowania komputerowego wspomagania decyzji (systemów wspomagania decyzji, systemów decyzyjnych klasy Business Intelligence). Zapoznanie z rolą każdego z komponentów tych systemów m.in.: hurtowni danych, serwera OLAP, systemów raportowania, eksploracji danych. Analiza możliwości zastosowania określonych narzędzi informatycznych dla konkretnych problemów decyzyjnych (w różnych dziedzinach, począwszy od logistyki a skończywszy na controllingu).

3. Metodyka zajęć

Rozpoznanie oferty wybranych dostawców szeroko rozumianych systemów wspomagania decyzji oraz praktyczne wykorzystanie podstawowej funkcjonalności rozwiązań omawianej klasy systemów informatycznych.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: znajomość narzędzi i technologii komputerowego wspomagania decyzji oraz zasad ich doboru do konkretnych problemów decyzyjnych.

Umiejętności: praktyczne poznanie wykorzystania przykładowych funkcji oprogramowania z obszaru systemów wspomagania decyzji.

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Gołuchowski J.: Technologie informatyczne w zarządzaniu wiedzą w organizacji. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Katowice 2005
2. Informatyka ekonomiczna. Wyd. 4 zmienione i rozszerzone. Red. E. Niedzielska. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2003
3. Wstęp do informatyki gospodarczej. Red. A. Rokicka-Broniatowska. Oficyna Wydawnicza Szkoły Głównej Handlowej, Warszawa 2004

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

1. Zarządzanie wiedzą w systemach informatycznych. Red. W. Abramowicz, A. Nowicki i M. Owoc. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Wrocław 2004