

Nazwa przedmiotu:	Decyzyjne systemy komputerowe			
Forma: Wykład	Godzin: 30 Semestr: 6 Rok: III	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 2	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny	Rodzaj: I stopień	
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

Typologia systemów informacyjnych pod kątem wspomagania procesów decyzyjnych. Systemy wspomagania decyzji (SWD/DSS) i ich umiejscowienie w systemie informacyjnym obiektu gospodarczego. Funkcjonalność, rola i miejsce systemów klasy Business Intelligence (BI) w zintegrowanym systemie informacyjnym przedsiębiorstwa. Podstawowe technologie istotne dla omawianych rozwiązań informatycznych: hurtownia danych, OLAP (On-Line Analytical Processing), systemy raportowania, eksploracja danych. Omówienie zagadnień związanych z dystrybucją informacji dla kadry kierowniczej.

3. Metodyka zajęć

Teoretyczne podstawy przedmiotu są przekazywane w formie wykładu ilustrowanego prezentacjami slajdowymi i studiami przypadków.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: wiedza z zakresu systemów informowania i wspomagania decyzji, zorientowana na pozyskiwanie, przetwarzanie i udostępnianie danych potrzebnych w procesie podejmowania decyzji. Umiejętności: praktyczne poznanie wykorzystania przykładowych funkcji z obszaru systemów 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