

Nazwa przedmiotu:	<b>Hurtownia danych</b>			
Forma: Laboratorium	Godzin: 15 Semestr: 6 Rok: III	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność: Ekonometria menedżerska <sup>1</sup> , Usługi informatyczne <sup>1</sup> , Analiza danych <sup>1</sup> , E-biznes <sup>1</sup>				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr hab., prof. UE	Małgorzata Nycz, Kssi	malgorzata.nycz@ue.wroc.pl	80-507	612 Z

### 1. Wymagania wstępne

Znajomość zagadnień związanych z funkcjonowaniem systemów komputerowych, podstawowa znajomość baz danych i zagadnień internetowych, znajomość baz danych Oracle

### 2. Program przedmiotu

Tworzenie przykładowej hurtowni danych z wykorzystaniem Oracle Warehouse Builder 10g, rel. 2, przetwarzanie analityczne za pomocą mechanizmów OLAP oraz generowanie odpowiedzi na zapytania biznesowe.

### 3. Metodyka zajęć

Laboratoria są przygotowane w ten sposób, że studenci otrzymują na poszczególnych zajęciach krótką "ściąawkę", jak je wykonać. Pracują samodzielnie pod kierunkiem prowadzącej. Korzystają również z podanych adresów internetowych, gdzie znajdują się pomocne informacje.

### 4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Zdobycie praktycznych umiejętności tworzenia i posługiwania się hurtownią danych na przykładzie Oracle Warehouse Builder

#### Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

Oracle Warehouse Builder User's Guide 10g, Release 2, wyd. Oracle, 2007  
Smok B. (red.): Środowisko Oracle w odkrywaniu wiedzy z baz danych, wyd. AE, Wrocław 2008

#### Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

Letnar M.: ORACLE System zarządzania bazą danych. Podręcznik użytkownika. Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa 2001