

|                             |                                     |  |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|---------|---------|
| Nazwa przedmiotu:           | <b>HURTOWNIA DANYCH (W ORACLE)</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: Analiza danych |                                     |  |         |         |
| Tytuł, stopień              | Imię i nazwisko lub nazwa katedry   | e-mail                                 | telefon | Pok/bud |
| dr hab.                     | 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. i jej zastosowanie w generowaniu 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 OWB 10g, rel.2

#### 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