

Nazwa przedmiotu:	BUSINESS INTELLIGENCE (BI) W ZARZĄDZANIU			
Forma: Ćwiczenia	Godzin: 15 Semestr: 6 Rok: III	Forma zaliczenie: zal. na ocenę	ECTS 1	
Wydział: ZIF	Kierunek: Informatyka i Ekonometria	Tryb: stacjonarny Rodzaj: licencjackie		
Specjalność: Ekonometria menedżerska I				
Tytuł, stopień	Imię i nazwisko lub nazwa katedry	e-mail	telefon	Pok/bud
dr hab., prof. UE	Małgorzata Nycz,	malgorzata.nycz@ue.wroc.pl	80-507	612 Z

1. Wymagania wstępne

Znajomość hurtowni danych i baz danych oraz narzędzi Oracle Server i Oracle Warehouse Builder

2. Program przedmiotu

Projektowanie przykładowego systemu BI przy użyciu Oracle Warehouse Builder, Oracle Developer i innych narzędzi oraclowych. Jako źródła wykorzystywane są zarówno utworzone własne bazy danych, jak i pochodzące z takich systemów, jak np. CRM czy ERP. Na danych przeprowadzane są takie operacje, jak analizowanie wielowymiarowe danych biznesowych, zadawanie analitycznych zapytań ad hoc, raportowanie wyników i ich wizualizacja

3. Metodyka zajęć

Realizacja minisystemu BI z wykorzystaniem środowiska narzędziowego Oracle.

4. Cel dydaktyczny przedmiotu

Wiadomości: zapoznanie z infrastrukturą realizacji systemu BI

Umiejętności: projektowanie i elementy administrowania systemem BI

Wykaz literatury podstawowej (do 4 pozycji)

1. Poe V., Klauer P., Brobst S., Tworzenie hurtowni danych. WNT Warszawa 2000
2. OWB 10g, User's Guide, Release 2, wyd. Oracle, 2006
3. Todman Ch.: Projektowanie hurtowni danych. Zarządzanie kontaktami z klientami (CRM), Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 2003

Wykaz literatury uzupełniającej (do 4 pozycji)

1. Oracle Warehouse Builder – Technical Overview 2003 (wersja internetowa - <http://otn.oracle.com/products/warehouse/content.html>)
2. Inmon W.H: Building the Data Warehouse, wyd. Wiley&Sons, 2002