



Katedra Informatyki i Automatyki
Politechnika Rzeszowska
www.kia.prz-rzeszow.p

Organizacja Pracy – Bazy Danych (Informatyka/Laboratorium) Opracował: mgr inż. Woźniak Piotr

Wymagania

1. Zapoznać się z zasadami BHP obowiązującymi w Sali,
2. Zapoznać się z kartą przedmiotu:
 - Albo przez stronę wydziału <http://weii.prz.edu.pl> [Studenci->Plany Studiów->#Cykl->#Kierunki->#Specjalizacja]
3. Posiadać:
 - Dostęp do komputera,
 - Kartka i długopis,
 - Podstawową wiedzę z zakresu tematu zajęć

Podstawowe Informacje

1. Prowadzący:
 - mgr inż. Woźniak Piotr (zajęcia laboratoryjne)
 - e-mail: p.wozniak@prz.edu.pl
 - pokój: F.106
 - dr inż. Bartosz Trybus (wykład)
2. Zajęcia odbywają się co tydzień
 - 5 spotkań, sala D3 (16:00-18:00),
 - lista obecności,
 - obecność na zajęciach obowiązkowa.
3. Kontakt:
 - Starosta grupy (e-mail).
4. Materiały do laboratoriów
 - <http://materialy.prz-rzeszow.pl/> > Bazy Danych > Laboratorium,
 - <http://pwozniak.kia.prz.edu.pl/html/pl/materials.html>
5. Forma zaliczenia
 - zaliczenie pisemne (ostatnie zajęcia),
 - sprawozdania,
6. Sprawozdania
 - dostarczenie za dwa tygodnie,
 - brak sprawozdania (opóźnienie - **obniżona ocena**),

- email: p.wozniak@prz.edu.pl,
- tytuł: Imie_Nazwisko_NrGrupy_Sprawozdanie_NrLaboratorium
(np. Adam_Nowak_BazyDanych_L01_Sprawozdanie_1).

7. Przebieg zajęć

- realizacja instrukcji laboratoryjnych
 - na komputerach,
 - na kartkach.

Przedmiot Informacje

1. Harmonogram zajęć:

Lp.	Temat	Zadania
1	Zajęcia organizacyjne Baza danych Oracle Diagram DB	• Wprowadzenie do zajęć z przedmiotu. • Analiza tabel Bazy Danych, • Narzędzie SQL Developer.
2	Zapytania w języku SQL	• Wykonywanie zapytań SQL. • Tworzenie diagramu Bazy Danych.
3	Tworzenie zaawansowanych zapytań w języku SQL	• Tworzenie zaawansowanych zapytań języka SQL. • Tworzenie bazy danych z użyciem komend SQL.
4	Funkcje i procedury składowane PL/SQL	• Funkcje. • Procedury. • SQL Plus.
5	Zaliczenie	• Zaliczenie pisemne