

Języki programowania baz danych – dr Zbigniew Bonikowski

Formy zajęć i liczby godzin: 30 W + 30 L

Wymagane uprzednie zaliczenie przedmiotów: *Bazy danych 1*.

Założenia i cele przedmiotu:

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z proceduralnym językiem programowania baz danych PL/SQL firmy Oracle. W ramach przedmiotu omówione będą podstawowe struktury (takie, jak bloki, procedury, funkcje, pakiety, kursory, wyzwalacze, obsługa wyjątków), jak również poruszone zostaną bardziej zaawansowane zagadnienia (np. analiza i strojenie kodu napisanego w PL/SQL, kolekcje, typy obiektowe).

Metody dydaktyczne:

- wykład w formie tradycyjnej jak i multimedialnej,
- laboratorium komputerowe w formie zajęć przy komputerze z zastosowaniem systemu zarządzania bazami danych Oracle 10g oraz w formie rozmowy i dyskusji dotyczącej zadań i problemów stawianych przez prowadzącego.