

# Denní rozpis kurzu

## Oracle: Základy PL/SQL

---

### 1. den

- Úvod do PL/SQL, struktura, prostředí a vlastnosti PL/SQL
- Základní syntaxe PL/SQL
- Pravidla struktury bloku
- Vnořené bloky
- Deklarování proměnných a konstant
- Záznamy v PL/SQL
- Přiřazení a výrazy
- Užití PL/SQL v SQL
- Plus
- Interakce s Oracle
- SQL příkazy v PL/SQL
- Implicitní kurzor
- Řízení transakcí

### 2. den

- Příkazy SELECT v PL/SQL
- Řízení běhu programu v PL/SQL
- Příkaz IF-THEN-ELSE (podmíněný příkaz)
- Příkaz FOR LOOP (cyklus řízený počtem iterací)
- Příkaz WHILE LOOP (cyklus řízený podmínkou)
- Pojmenované cykly
- Práce se složenými datovými typy
- PL/SQL záznamy
- PL/SQL tabulky
- Používání explicitních kurzorů
- Deklarace explicitního kurzoru
- Práce s kurzorem
- FOR LOOP cyklus pro kurzor
- Úvod do ošetření výjimek (Exception Handling)
- Vznik výjimky
- Ošetření výjimky
- Předdefinované výjimky
- Výjimky definované uživatelem