Macrosoft

*Vzdelávanie s trvalým efektom*

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

**Kurzy SQL, Oracle, Access**

FORMA VÝUČBY

**Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom**

CENA BEZ DPH

**490,00 €**

CENA S DPH

**602,70 €**

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum
Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

# Oracle programovanie v PL/SQL

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Účastníci kurzu Oracle sa naučia používať PL/SQL - procedurálne rozšírenie jazyka SQL pre Oracle. Školenie prebieha v prostredí Oracle Database 10g Express Edition.

## OBSAH ŠKOLENIA

01 **Úvod do PL/SQL**

PL/SQL bloky: základná štruktúra blokov, anonymné a pomenované bloky, vnorené bloky dátové typy používanie premenných výrazy

02 **Riadenie behu programu v PL/SQL**

podmienky (IF-THEN-ELSE, CASE), cykly (FOR, WHILE) sekvenčná navigácia (GOTO)

03 **Použitie SQL v PL/SQL**

získavanie dát riadenie transakcií práca s kurzormi DML a DDL v PL/SQL zabudované SQL Funkcie

04 **Záznamy (Records)**

implicitné a explicitné definovanie typu záznamu použitie záznamov

05 **Kolekcie (Collections)**

práca s kolekciami oracle Collection API

06 **Ošetrenie výnimiek**

deklarácia výnimiek vyvolanie výnimky spracovanie výnimiek

**Macrosoft**

*Vzdelávanie s trvalým efektom*

07

### Vytváranie programových jednotiek

uložené procedúry funkcie balíky triggery

---

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/oracle-programovanie-v-pl_sql