



## Kurz Tvorba SQL dotazů

<http://www.sql-skoleni.cz/kurz/sql-select>

### Termíny kurzu

- Praha: 23.5 - 25.5.2012
- Praha: 27.6 - 29.6.2012
- Praha: 12.9 - 14.9.2012
- Praha: 7.11 - 9.11.2012
- Praha: 12.12 - 14.12.2012

QR kód

### Pro koho je tento kurz určen

-Po absolvování tohoto školení budete umět vybírat data z tabulek v databázi pomocí SELECT dotazu. V tomto kurzu se pracuje s databází Oracle a nástrojem SQL Developer, můžete ale také používat Toad for Oracle.

### Předpoklady

- Kurz Modelování SQL databáze

### Další (následující školení)

- Kurz PL/SQL
- Kurz Java programování

### Osnova

- Nástroj Oracle SQL Developer
- Grafická tvorba dotazů (Query builder) v Oracle SQL Developeru
- Generování ER diagramů z tabulek v Oracle SQL Developeru
- Transakce - principy ACID, řízení transakcí
- Výběr dat pomocí příkazu SELECT
- Části SELECTu: WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY
- Spojování tabulek
- Operátory v SQL, DISTINCT
- Tabulka DUAL
- Vnější a vnitřní propojení tabulek: LEFT/RIGHT/INNER JOIN, NATURAL
- Složené dotazy UNION, INTERSECT, MINUS
- Vnořené dotazy
- Indexy a pohledy
- SQL funkce: agregační funkce, práce s datem, čísly, řetězci

**Délka trvání: 3 dny**

**Cena za účastníka (veřejný kurz): 13 200,- Kč bez DPH (15 840,- Kč s DPH)**



Poznámka: Maximální počet účastníků je sedm (z důvodu praktického pojetí kurzu).

**Cena za školení (firemní, onsite kurz): 39 000,- Kč bez DPH (46 800,- Kč s DPH)**

Poznámka: Obsah a délku firemního školení je možné po dohodě změnit tak, aby školení lépe vyhovovalo konkrétním potřebám Vaší firmy. Cena je nezávislá na počtu účastníků, ale pro maximální efekt školení je doporučený maximální počet sedmi až osmi účastníků.