

Pořadové číslo: 22

1. Název vzdělávacího programu:

Základy jazyka SQL

2. Obsah akce - podrobný přehled témat výuky a jejich anotace včetně dílčí hodinové dotace:

- Úvod do problematiky databázových systémů 1 hod.
- Struktura dotazovacího jazyka SQL 1 hod.
- Vytváření tabulek 1 hod.
 - o Datové typy
 - o Omezení NOT NULL
- Příkazy pro práci s daty 3 hod.
 - o SELECT
 - o INSERT
 - o UPDATE
 - o DELETE
- Spojování tabulek – JOIN 1 hod.
- Spojování dotazů – UNION 1 hod.

3. Forma:

Prezenční – kurz

4. Cíl vzdělávací akce:

Získání základních znalostí v oblasti databází – vytváření tabulek a možnosti práce s daty, efektivní psaní dotazů v jazyce SQL. Databázové prostředí MS Access a MS SQL Server, kde získané dovednosti hned vyzkoušíte.

Lze rozšířit kurzem „MS Access – práce s databází“.

5. Hodinová dotace:

8 vyučovacích hodin v učebně výpočetní techniky

6. Maximální počet účastníků a upřesnění cílové skupiny:

Učitelé, kteří si chtějí zvyšovat znalosti a dovednosti ve využívání výpočetní techniky s pokračujícím rozvojem vybavení škol. Maximální počet účastníků je 15 s tím, že na jednoho účastníka kurzu bude při výuce jeden počítač.

7. Plánované místo konání:

VOŠ a SPŠE, Plzeň, učebna 1403.

Minimální počet účastníků je 6.

8. Cena kurzu:

1.300,- Kč