

WP1411 Adatbáziskezelés - SQL

Kurzusinformáció

2013. ősz

Előfeltétel: nincs

Félévi követelmény: kollokvium

Elérhetőség: veca@nyf.hu

Kurzus honlapja: zeus.nyf.hu/~veca/ab

Fogadóóra: csütörtök 11.30-12.30, E03

Tematika

Adatmodellek, az adatbázisok matematikai alapjai. Az adatbázisok logikai szerkezete. A modellezés eszközei. Az SQL nyelvi elemei. Adatdefiníciós utasítások. Lekérdezések. Adatok bevitele, módosítása, törlése. Nézetablák. Együttműködés programozási nyelvekkel. SQL szerverek. Oracle SQL. MySQL szerver konfigurálása, menedzselése.

Követelmények

Évközi követelmény: két gyakorlati zárthelyi dolgozat, melynek eredménye 50%-os aránnyal beszámít a vizsga eredményébe.

Az aláírás feltétele nincs meghatározva.

Vizsga: 60 perces írásbeli vizsga

Irodalom

- Stolnicki Gyula: SQL programozóknak, ComputerBooks, 2003.
- Kovács László: Adatbázisok tervezésének és kezelésének módszertana, ComputerBooks Kiadó, 2004.
- W. Choi: PHP 5 – Bevezetés a PHP 5 programozásába, Panem Kiadó, 2006.