

Adatbázis-kezelő rendszerek 1

nappali tagozat	esti tagozat
Tantárgy kódja: LAKR1B Kreditszáma: 2 A tanóra típusa: ea.+ szem. és száma: 1+1 A számonkérés módja: gyj. A tantárgy tantervi helye: 2. félév Előtanulmányi feltételek: TSZT1B Tantárgy státusza: kötelező	Tantárgy kódja: LAKR1EB Kreditszáma: 2 A tanóra típusa: ea.+ szem. és száma: 5+5 A számonkérés módja: gyj. A tantárgy tantervi helye: 2. félév Előtanulmányi feltételek: TSZT1EB Tantárgy státusza: kötelező

TANTÁRGY CÉLJA:

Adatbázis-szemlélet kialakítása. Egy konkrét relációs adatbázis-kezelő, a Microsoft Access megismerése.

TANTÁRGY TARTALMA:

- Alapfogalmak, adatmodellezés
- Az SQL, a relációs adatbázis-kezelők szabvány nyelve
- Lekérdezések az adatbázisból
- Függvényhasználat az adatbázis-kezelőkben
- Lekérdezések típusai az Access adatbázis-kezelőben
- Adattáblák definiálása, adattípusok.
- Összetett lekérdezések, kifejezés-szerkesztés
- Összefoglalás, dolgozatírás
- Űrlapok használata, generálása
- Űrlapok tervezése, makró szerkesztés.
- Egyéb objektumok: jelentések, lapok.
- Könyvtárhasználat és adatbázis-kezelés kapcsolata

A gyakorlati jegy megszerzésének feltétele: eredményes dolgozatok írása.

KÖTELEZŐ IRODALOM:

1. Czenky Márta: Adatmodellezés * SQL és Access alkalmazás, CoomputerBooks, Bp., 2008.
2. <http://access.lap.hu>

AJÁNLOTT IRODALOM:

1. Ullman, J. D. - Widom, J.: Adatbázisrendszerek. Alapvetés. Bp., Panem, 1998.

Tantárgy felelőse: Dr. habil. Boda István

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): Dr. habil. Boda István, Papp Gyula