

KÖB1024 Adatbáziskezelés, előadás  
Kedd 8<sup>00</sup>

Előfeltétel: nincs

Félévi követelmény: gyakorlati jegy (4 kredit)

Elérhetőség: gyiszaly@nyf.hu

1. hét Történeti áttekintés, CODASYL DBTG
2. hét Az adatmodellezés szintjei, Bachmann féle fogalomrendszer
3. hét Attributomok, kapcsolat, kapcsolat tulajdonságok
4. hét Bachmann féle sémaleíró nyelv
5. hét Adatbázisrendszer, adatbázis kezelő rendszer
6. hét Háromszintű architektúra, adatbázis építésének lépései
7. hét Relációs adatmodell
8. hét Relációs séma
9. hét Integritási megszorítások
10. hét Relációs algebra
11. hét Relációs algebra és műveletei
12. hét Funkcionális függőség, normálformák
13. hét SQL, DDL
14. hét DML, DCL, Select

Számonkérés: a félév végén írásbeli számonkérés.

KÖB1024 Adatbáziskezelés, gyakorlat  
Hétfő 14<sup>00</sup>

A gyakorlat célja, hogy a hallgató elsajátítsa a MySQL adatbázis kezelő rendszer kezelésének alapjait, valamint az SQL nyelv fontosabb részeit, mint SQL, DML, DDL, DCL, részletesen kitérve a SELECT utasításra.

Számonkérés: a félév során két gyakorlati zárthelyi.

Értékelés: Az érdemjegy az elméleti és gyakorlati zárthelyik súlyozott átlaga.