

|  |  |                       |                    |                   |
|--|--|-----------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Óbudai Egyetem</b>  |  |                       |                    |                   |
| <b>Alba Regia Műszaki Kar</b>  |  |                       |                    |                   |
| <b>Tantárgy neve és kódja:</b> Adatbáziskezelés KKKAKSMSLC   |  | <b>Kreditérték: 3</b> |                    |                   |
| Nappali tagozat  |  | 2014/2015. tanév      |                    | 2. félév          |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják:<br>Üzleti információ management szakmérnök  |  |                       |                    |                   |
| Tantárgyfelelős oktató:  | Nagyné Hajnal Éva                                    |                       | Oktatók:           | Nagyné Hajnal Éva |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal)   |  |                       |                    |                   |
| Óraszám/félév:   | Előadás: 5   | Tantermi gyak.:       | Laborgyakorlat: 10 | Konzultáció:      |
| Számonkérés módja (s,v,f):   | Félévközi jegy                                       |                       |                    |                   |
| <b>A tananyag</b>  |  |                       |                    |                   |
| <i>Oktatási cél:</i> A hallgatók ismerkedjenek meg a gazdasági életben, a vállalatirányításban, a közigazgatásban használt adatbázis-kezelő rendszerek tervezési alapelveivel, az adatfeldolgozási feladatok megvalósítási lehetőségeivel. |  |                       |                    |                   |
| <i>Tematika:</i>   |  |                       |                    |                   |
| <b>Témakör</b>   |  |                       |                    | <b>Óraszám</b>    |
| Előadás  |  |                       |                    |                   |
| Az adatbázis fogalma, adatbáziskezelés jelentősége. Az adatbázisok tervezésének alapjai, ER modell. A relációs adatbázis-kezelés alapjai. Adattárház fogalma.  |  |                       |                    | 5                 |
| Gyakorlat  |  |                       |                    |                   |
| Relációs adatbázisok tervezése, létrehozása  |  |                       |                    | 5                 |
| SQL nyelv, SQL lekérdezések  |  |                       |                    | 5                 |
| <b>Éves feladatok bemutatása</b>   |  |                       |                    |                   |
| <b>Félévközi követelmények</b>   |  |                       |                    |                   |
| <b>AZ ÓRÁK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>  |  |                       |                    |                   |
| A jegyszerzés módja:   |  |                       |                    |                   |
| 13. hét  |  |                       |                    |                   |
| A pótlás módja:  | 14. héten  |                       |                    |                   |
| Aláírás feltétele:   | A gyakorlatok teljesítése, az önálló feladat beadása |                       |                    |                   |
| A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): Írásbeli, 50 % az elégséges szint, szóbeli javítás minimum 35%-os írásbeli esetén lehetséges.  |  |                       |                    |                   |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Irodalom:</b> |  |
| Kötelező:        | Előadások és gyakorlatok anyaga<br>Tímár, Vígh, Szigeti: Így még könnyebb az adatmodellezés!<br>Veszprém ISBN: 963-7332-63-4 |
| Ajánlott:        | Tímár szerk: Építsünk könnyen és lassan adatmodellt!<br>Veszprém ISBN: 963-7332-68-5   |