

| | | | | |
|---|-------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
| Óbudai Egyetem | | Alba Regia Műszaki Kar | | |
| Tantárgy neve és kódja: Információs rendszerek tervezése, bevezetése NRKTB11INO Kreditérték: 3 Nappali tagozat 2017/2018. tanév 1. félév | | | | |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Mérnök informatikus asszisztens | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Dr. Ujvári Sándor | | Oktató: | Lukács Balázs |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | | Nincs | | |
| Heti óraszám: 2 | Előadás: 1 | Tantermi gyak.: 0 | Laborgyakorlat: 1 | Konzultáció: 0 |
| Számonkérés módja (s,v,f): | | évközi jegy | | |
| A tananyag | | | | |
| <i>Oktatási cél:</i> Információs rendszerek tervezésének, bevezetésének alapjainak megismerése, alkalmazása | | | | |
| Előadások és laboratóriumi gyakorlatok | | | | Óraszám |
| Rendszer fogalma. Modellezés. Információs rendszerek, alapfogalmak | | | | 2 |
| Információs rendszer kialakításának fázisai, termékei. Adatgyűjtés. Kockázatok azonosítása, becslése. | | | | 2 |
| Szervezeti feltételek. Munkacsoportok kialakítása. Működés szabályozása | | | | 2 |
| Szervezeti struktúra működése, kommunikáció a csoportok között, A rendszertervezés dokumentumai, dokumentációs rendszerek. | | | | 2 |
| Adatmodellezés. Rendszertervezés. Erőforrás kalkuláció | | | | 2 |
| Információs rendszerek bevezetése, pilot teszt, éles indulás. | | | | 2 |
| Zárhelyi dolgozat. (Elmélet vége) | | | | 2 |
| Projekt teamek kialakítása, a team működési rendjének meghatározása | | | | 2 |
| Gyakorlati feladatok kiválasztása (egyszerűbb adatfeldolgozó rendszer). | | | | 2 |
| Választott gyakorlati feladat megtervezése 1. fázis, outputok. | | | | 2 |
| Választott gyakorlati feladat megtervezése 2. fázis, képernyők, párbeszéd, inputok. | | | | 2 |
| Rendszerterv, program specifikációk, erőforrás becslés, kalkuláció. | | | | 2 |
| Bevezetési forgatókönyv, oktatási- dokumentáció és program készítése. | | | | 2 |
| Gyakorlati feladatok értékelése: A megtervezett rendszerek bemutatása, megvitatása. | | | | 2 |

| Félévközi követelmények | |
|--|---------------------------------|
| 7. | Zárthelyi dolgozat |
| 14. | Gyakorlati feladatok bemutatása |
| <p>Az előadások és a gyakorlat látogatása kötelező. Az évközi jegy a zárthelyi dolgozatra és a gyakorlati feladatra kapott érdemjegy számtani átlaga alapján kerül megállapításra, nem egyértelműség esetén szóbeli felmérés után.</p> | |
| Ajánlott irodalom | |
| Raffai Mária: Információrendszerek fejlesztése és menedzselése, Kiadó: Novadat Bt. 1999. | |
| John Ward: Információ-rendszerek szervezési elvei, CO-NEX Könyvkiadó Kft. Budapest 1998. | |
| Bana István: Az SSADM rendszerfejlesztési módszertan (LSI OMAK) ISBN 9635771290 | |
| Czenky Márta: Adatmodellezés – SQL és Access alkalmazás (COMPUTERBOOKS) ISBN 9636183333 | |

Székesfehérvár, 2017. június 09.

.....
Lukács Balázs