

| | | | | |
|--|------------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|
| Óbudai Egyetem | | | | |
| Alba Regia Műszaki Kar | | | | |
| Tantárgy neve és kódja: | | Információs rendszerek modellezése | | AMIIR11MND |
| Kreditérték: 3 | | | | |
| <i>Nappali tagozat</i> | | <i>2017/18 tanévtől</i> | | <i>félév(szemeszter): 2</i> |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | | Oktatók: | Galántai Tamás | |
| Előtanulmányi feltételek: (kóddal) | | | | |
| Heti óraszámok: | Előadás: | Tantermi gyak.: | Laborgyakorlat: 2 | Konzultáció: |
| Számonkérés módja (s,v,f): | Évközi jegy | | | |
| A tananyag | | | | |
| <i>Oktatási cél:</i> Elméleti és gyakorlati ismeretek elsajátítása az információs rendszerek tervezéséről. Eligazodás a gyakorlati megvalósítás területén. | | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | | |
| Témakör | | | | Óraszám |
| Előadások: | | | | |
| 1. Informatikai alapfogalmak. Információ feldolgozó és tároló helyek. | | | | 2 |
| 2. Az információ, mint erőforrás. Információs rendszerek és alrendszerek. | | | | 2 |
| 3. Az információs rendszer általános problémái. A számviteli és a vállalati információs rendszer kapcsolata, lényegi elemei. | | | | 2 |
| 4. A vállalat érintettjei. A vállalati információk sajátosságai. A vállalati információs rendszer felépítése. A vállalat, mint rendszer. | | | | 2 |
| 5. Külső információs kapcsolatok. Vevői-, szállítói információs kapcsolatok. Banki, és állami információs kapcsolatok. | | | | 2 |
| 6. Az információs rendszerrel szemben támasztott követelmények. Információ technológia. Az információs erőforrások osztályozása. | | | | 2 |
| 7. A rendszer kiválasztása, az előkészítés és a bevezetés folyamata. | | | | 2 |
| 8. A vevővel, szállítóval kapcsolatos informatikai folyamatok. Cikkek és készletek. | | | | 2 |
| 9. Cikksoportok informatikai folyamatai. Egyedi beszerzési áras modell. | | | | 2 |
| 10. Mérlegelt átlagáras modell. Bevét napló adattartalma. | | | | 2 |
| 11. Lekérdezések. A döntés előkészítés folyamata. Vezetői igények. | | | | 2 |
| 12. A vevői rendelés üzleti folyamata. A vevői megrendelés informatikai folyamata. | | | | 2 |
| 13. A vevői és szállítói tételek megrendelés kapcsolata. A számlázás üzleti és informatikai folyamata. Szállítólevél. | | | | 2 |
| 14. ERP rendszerek. MRP I. MRP II. A fejlődés szakaszai. Várható irányok. | | | | 2 |
| Félévközi követelmények | | | | |
| ZH sikeres megírása | | | | |
| AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ! | | | | |
| 9. hét | ZH | | | |
| A pótlás módja: | Megbeszélés alapján más alkalommal | | | |
| Aláírás feltétele: | Sikeres ZH | | | |
| Szóbeli tudás teszt | | | | |

| Irodalom: | |
|------------------|---|
| Kötelező: | Dr. Holyinka Péter: Vállalati információs rendszerek. Jegyzet |
| | |
| Ajánlott: | Laborok anyagai. |