

| | | | |
|---|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Óbudai Egyetem <i>Alba Regia Műszaki Kar</i> | | Mérnöki Intézet | |
| Tantárgy neve és kódja: Haladó SAP programozás, KRKSHMSMLC Kreditérték: 6 | | | |
| Levelező tagozat | | 2016/2017. tanév | 2. félév |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Üzleti információmenedzsment szakmérnök Üzleti információmenedzsment szakember | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Dr. Orosz Gábor Tamás | Oktatók: | Dr. Orosz Gábor Tamás |
| Előtanulmányi feltételek: | | | |
| Féléves óraszámok: | Előadás: 10 | Tantermi gyak.: 0 | Laborgyakorlat: 15 |
| Számonkérés módja: | Vizsga (v) | | |
| A tananyag | | | |
| <i>Oktatási cél:</i> <i>A tárgy célja a hallgatók megismertetése az SAP ABAP nyelv hatékony eszközeivel. lehetőségeivel. A tanácsadók, a fejlesztők a szükséges objektum orientált módszereket, standard folyamatok kiterjesztését fejlesztési szinten, Web alkalmazásokat és egyéb technikákat ABAP környezetben.</i> | | | |
| <i>Tematika (2017. februártól visszavonásig):</i> | | | |
| Témakörök | | | Óraszám |
| 1. ABAP Objects. Standard SAP folyamatok kiterjesztése fejlesztési szinten. | | | 15 |
| 2. Web alkalmazások ABAP környezetben | | | 5 |
| 3. Egyéb technikák | | | 5 |
| Tematika | | | |
| 1. ABAP Objects: - Objektum orientált programozás rövid áttekintése - Öröklés, casting, interfészek - Eseménykezelés - Globális objektumok - Kivételkezelés - Shared Objects 2. Standard SAP folyamatok kiterjesztése fejlesztési szinten: - Fejlesztés, módosítás, bővítés, customizing - Dictionary elemek kiterjesztése - Customer exits - Business Add Ins (BAaI) - Módosítások kezelése - Új bővítési lehetőségek 3. - Web alkalmazások a ABAP környezetben - Alap BSP (Business Server Pages) ismeretek - Web Dynpro alapfogalmak - Controller-ek - Contextus és annak kezelése - Üzleti logika programozása - Üzenetek, nyelvfüggőség - Interfészek | | | |
| A pótlás módja: | TVSZ szerint | | |

| | |
|--------------------|---|
| Aláírás feltétele: | Aláírás feltétele a kiadott egyéni házi feladatok és a felmérések (ZH-k) legalább elégséges szintű megoldása. |
| A vizsga módja: | Szóbeli és írásbeli. |
| Irodalom | |
| Kötelező: | A laborokon elhangzott, valamint az E-Learning rendszerbe feltöltött tananyag. |

Érvényes: 2017.februártól visszavonásig