

Óbudai Egyetem <i>Alba Regia Műszaki Kar</i>		<i>Mérnöki Intézet</i>	
Tantárgy neve és kódja: SAP rendszerek programozása KRKSPMSLC Kreditérték: 4			
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: 4	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 8
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.			4
2. Web alkalmazások ABAP környezetben			4
3. Egyéb technikák			4
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