

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Alba Regia Műszaki Kar</b>		<b>Mérnöki Intézet</b>		
<b>Tantárgy neve és kódja: Üzleti informatikai rendszerek architektúrája KRKUASMSLC</b>				
<b>Kreditérték: 5</b>				
Levelező tagozat		2016/2017. tanév		1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Üzleti menedzsment szakmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Selmeci Attila, Orosz Tibor	
Előtanulmányi feltételek (kóddal) :				
Heti óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 4	Konzultáció:
Számonkérés módja:		vizsga		
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A tárgy célja, hogy a hallgatóság megismerje az üzleti informatikai rendszerek architektúráját.				
<i>Tematika:</i>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az SAP megoldások, komponensek magas szintű ismertetése, portfolio, SAP, mint cég.</li> <li>2. Az SAP megoldások alapját képző SAP NetWeaver alkalmazási és integrációs platform általános, navigáció</li> <li>3. Rendszer mag 1.</li> <li>4. Rendszer mag 2.</li> <li>5. Rendszer mag 3.</li> <li>6. Szoftver fejlesztés az SAP környezetben 1.</li> <li>7. Szoftver fejlesztés az SAP környezetben 2.</li> <li>8. Kommunikáció és integráció</li> <li>9. Business Workflow</li> <li>10. NW folyamat integráció (PI, XI, BPM)</li> <li>11. NW információ integráció (BI, BW, MDM)</li> <li>12. NW kollaboráció (NW Portal, MI, SUP)</li> <li>13. Összefoglalás</li> </ol>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások és laborgyakorlatok:				
1. Az SAP megoldások, komponensek magas szintű ismertetése, portfolio, SAP, mint cég.				1
2. Az SAP megoldások alapját képző SAP NetWeaver alkalmazási és integrációs platform általános, navigáció				1
3. Rendszer mag 1.				1
4. Rendszer mag 2.				1
5. Rendszer mag 3.				1
6. Szoftver fejlesztés az SAP környezetben 1.				1
7. Szoftver fejlesztés az SAP környezetben 2.				1
8. Kommunikáció és integráció				1
9. Business Workflow				1
10. NW folyamat integráció (PI, XI, BPM)				1
11. NW információ integráció (BI, BW, MDM)				1
12. NW kollaboráció (NW Portal, MI, SUP)				1
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>Az előadások látogatása kötelező!</b>				
13. hét	pótlás			
A pótlás módja:	TVSZ szerint			
Aláírás feltétele:	Egyéni házi feladatok legalább elégséges szintű teljesítése			
A vizsga módja: Írásbeli, 50 % az elégséges szint, szóbeli javítás minimum 35%-os írásbeli esetén lehetséges.				

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Az órai anyagok összefoglalója az egyetem elearning rendszerén érhető el.
Ajánlott:	Selmeci Attila: SAP technológiai architektúra. Budapest, Óbudai Egyetem, 2015.

*Érvényes: 2016. szeptembertől visszavonásig*