

<b>Óbudai Egyetem - Alba Regia Műszaki Kar</b>		Mérnöki Intézet		
<b>Tantárgy neve és kódja: Projekt labor I.</b>		<b>Kreditérték: 2</b>		
Nappali tagozat		Érvényes 2014/15 tanévtől		félév(szemeszter):2
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: mérnök-informatikus szak Vállalatirányítási Rendszerek				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Rádai Levente	Oktatók:	Dr. Rádai Levente	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	NSTER1SGND	ERP rendszerek I.		
Heti óraszámok:	Előadás:	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 1	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Projekt csoportmunkában történő elkészítése, aktív részvétel a csoportmunkában, dokumentáció elkészítése, bemutatása és megvédése.			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i>				
A két Projekt labor feladata egy modellvállalat információs rendszerének, illetve részrendszereinek megtervezése csoportmunka keretében, folyamatok, adatmodellek, eljárások segítségével. A modellvállalat és funkcióinak ismertetése. Az egyes funkciók kapcsolatainak kidolgozása. Az egyes funkciók alfeladatokra bontása, az alfeladatok részletezése. Modul kapcsolatok tervezése. Szükséges adatháttér körvonalazása. Folyamatos dokumentálás és prezentálás, a dokumentálás valamely Enterprise Modeller eszközzel történik.				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások:				
febr. 13.	1. Félévi követelmények áttekintése. Vállalati esettanulmányok.			1
febr. 20.	2. Modellvállalat kiválasztása, követelmények áttekintése.			1
febr. 27.	3. Projekt megtervezése, projekt dokumentumok megnyitása.			1
márc. 06.	4. Funkciók áttekintése.			1
márc. 13.	5. Funkciók kapcsolatainak feltárása.			1
márc. 20.	6. Külső kapcsolatok feltárása.			1
márc. 27.	7. Funkciók részletes kidolgozása.			1
ápr. 03.	8. Modul kapcsolatok tervezése.			1
ápr. 10.	9. Adatháttér kidolgozása.			1
ápr. 17.	10. Húsvét hétfő			1
ápr. 24.	11. Implementáció. Tesztelés.			1
máj. 01.	12. Munkaszüneti nap			1
máj. 08.	13. Modell dokumentáció véglegesítése.			1
máj. 15.	14. Bemutató, értékelés.			1
<b>Félévközi követelmények</b>				
<b>A GYAKORLATOKON VALÓ AKTÍV RÉSZVÉTEL KÖTELEZŐ!</b>				
Hiányzások megengedett száma:	maximum 15%, vagyis 2 alkalom.			
Aláírás feltétele:	Csoportmunkában való dokumentált részvétel. Munkanapló leadása, heti feladatok következő heti óráig történő leadása.			
Gyakorlati jegy megszerzésének feltétele:	Aláírás megléte. Választott vállalati feladat elfogadható szintű elkészülése.			
<b>Irodalom:</b>				
Kötelező:	SAP UAP Design Thinking Curriculum			
Ajánlott:	<a href="http://www.designthinkingbook.co.uk/">http://www.designthinkingbook.co.uk/</a> Design Thinking for Educators Toolkit ( <a href="http://www.sap.com/ms/2013-10-design-thinking.html">http://www.sap.com/ms/2013-10-design-thinking.html</a> ) <a href="http://www.sap.com/ms/2013-10-design-thinking.html">http://www.sap.com/ms/2013-10-design-thinking.html</a>			

*Érvényes: 2015. januártól visszavonásig*