

Óbudai Egyetem - Alba Regia Műszaki Kar			Mérnöki Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Projekt labor I.			Kreditérték: 2	
Nappali tagozat			Érvényes 2017/18 tanév	
			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.			
A tananyag				
<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 kidolgozása. Folyamatos dokumentálás és prezentálás, a dokumentálás valamely Enterprise Modeler eszközzel történik.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
febr. 12.	1. Félévi követelmények áttekintése. Vállalati esettanulmányok.			1
febr. 19.	2. Modellvállalat kiválasztása, követelmények áttekintése.			1
febr. 26.	3. Projekt megtervezése, projekt dokumentumok megnyitása.			1
márc. 05.	4. Funkciók áttekintése.			1
márc. 12.	5. Funkciók kapcsolatainak feltárása.			1
márc. 19.	6. Külső kapcsolatok feltárása.			1
márc. 26.	7. Funkciók részletes kidolgozása.			1
ápr. 02.	8. Modul kapcsolatok tervezése.			1
ápr. 09.	9. Adatháttér kidolgozása.			1
ápr. 16.	10. Húsvét hétfő			1
ápr. 21.	11. Implementáció.			1
ápr. 23.	12. Tesztelés.			1
máj. 07.	13. Modell dokumentáció véglegesítése.			1
máj. 14.	14. Bemutató, értékelés.			1
Félévközi követelmények				
A GYAKORLATOKON VALÓ AKTÍV RÉSZVÉTEL KÖTELEZŐ!				
Hiányzások megengedett száma:		maximum 15%, vagyis 2 alkalom.		
Aláírás feltétele:		Csoportmunkában való dokumentált részvétel. Munkanapló leadása, heti feladatok következő heti óráig történő leadása és rövid prezentálása.		
Gyakorlati jegy megszerzésének feltétele:		Aláírás megléte. Választott vállalati feladat elfogadható szintű elkészülése.		
Irodalom:				
Kötelező:	SAP UAP Design Thinking Curriculum Szöllősi Sándor: BPMN és ARIS jegyzet, ÓE Tarczali Tünde: UML diagramok a gyakorlatban (2011), Typotex Kiadó			
Ajánlott:	http://www.designthinkingbook.co.uk/ Design Thinking for Educators Toolkit (http://www.sap.com/ms/2013-10-design-thinking.html) http://www.sap.com/ms/2013-10-design-thinking.html			

