

Óbudai Egyetem - Alba Regia Műszaki Kar		Mérnöki Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Projekt labor I.		Kreditérték: 2		
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 NSTER2SGND	ERP rendszerek I., II.		
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 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 kapcsolat tervezése. Szükséges adatháttér körvonalazása. Folyamatos dokumentálás és prezentálás, a dokumentálás valamely Enterprise Modeller eszközzel történik.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
1. Félévi követelmények áttekintése. Vállalati esettanulmányok.				1
2. Modellvállalat kiválasztása, követelmények áttekintése.				1
3. Projekt megtervezése, projekt dokumentumok megnyitása.				1
4. Funkciók áttekintése.				1
5. Funkciók kapcsolatainak feltárása.				1
6. Külső kapcsolatok feltárása.				1
7. Funkciók részletes kidolgozása.				1
8. Modul kapcsolat tervezése.				1
9. Adatháttér kidolgozása.				1
10. Rektori szünet.				1
11. Implementáció.				1
12. Tesztelés.				1
13. Modell dokumentáció véglegesítése.				1
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.			
Gyakorlati jegy megszerzésének feltétele:	Aláírás megléte. Választott vállalati feladat elfogadható szintű elkészülése.			
Irodalom:				
Kötelező:	-			
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			

Érvényes: 2015. januártól visszavonásig