

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar		Természettudományi és Szoftvertudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: ERP II., AMEER2IBNE				Kreditérték: 7
Nappali tagozat 2021-22. tanév				1. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: mérnökinformatikus				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Dr. habil. Orosz Gábor Tamás	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	ERP I	AMWER1IBNE		
Heti óraszámok:	Előadás: 3 e-Learning kurzus	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 4 e-Learning kurzus	Konzultáció: 1
Számonkérés módja (s,v,f):	e-Learning vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatóság részletes ismereteket sajátít el az ERP rendszerek üzleti funkcióiról, architektúrájáról, konfigurációjáról és fejlesztéséről. Esettanulmányokon keresztül készít gyakorlati megoldásokat, különös tekintettel a projektszemléletre.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:				
ERP rendszerek áttekintése, jól bevált és innovatív megoldások.				3+4
Üzleti funkciók: 1. Logisztika				3+4
Üzleti funkciók: 2. Pénzügy				3+4
Üzleti funkciók: 3. HR				3+4
ABAP fejlesztés, Workflow.				3+4
Konfiguráció.				3+4
Fiori alkalmazások: rendszerbeállítás, testreszabás				3+4
Fiori esettanulmányok: Logisztika, Pénzügy, HR				3+4
Architektúra, ARIS modellezés				3+4
BW és üzleti intelligencia				3+4
Adattechnológiai alkalmazások				3+4
Komplex esettanulmányok				3+4
Egyéni projektfeladat				3+4
Összefoglalás, egyéni feladatok teljesítése				3+4
Félévközi követelmények				
Kötelező az e-Learning rendszerbe feltett feladatok folyamatos teljesítése határidőre. Maximum 2 elmaradt feladatot lehet pótolni a 13. héten				
13. hét	elmaradt, hibás feladatok megoldása			
A pótlás módja:	TVSZ szerint			
Aláírás feltétele:	a félév során kiadott valamennyi feladat teljesítése			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): e-Learning vizsga (v)				

Irodalom:	
Kötelező:	Az e-Learning rendszerben feltöltött tananyagok
Ajánlott:	