

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar		Mérnöki Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Üzleti információmenedzsment		AMWUI0MBNE		
Kreditérték: 4				
Nappali tagozat	2019-20 tanév	1. félév		
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: műszaki menedzser alapképzési szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Orosz Gábor Tamás	Oktatók:	Dr. Orosz Gábor Tamás	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatók ismerjék meg a vállalati információs rendszerek struktúráját, ezen belül a központi funkcionális területeket és alapvető üzleti folyamatokat, hogy képesek legyenek kis- és középvállalati információs rendszerek felhasználói szintű használatára a beszerzés, értékesítés, pénzügyi könyvelés, készletkezelés területén, továbbá ezek fejlesztésében, bevezetésében és integrációjában való hatékony részvételre. Ehhez megismerik a kapcsolódó adat- és eljárásmodellt, illetve a kapcsolódó üzleti folyamatokra vonatkozó követelményeket és a fejlesztéshez szükséges alapvető módszereket és technológiákat.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások és gyakorlatok:				
1. A vállalat, Porter értéklánc modell, a külső információ-kapcsolati modell. A vállalati információs rendszerek fejlődéstörténete, jelenlegi helyzete, struktúrája (MRP, MRP2, ERP, A Davenport modell, ERP II, e-business, OLTPOLAP technológiák, vezetői információs rendszerek, adattárházak, adatpiacok, SCM).				2
2. Az információs rendszer, általános követelmények. Az IT erőforrások és osztályozásuk. A vállalat külső információ-kapcsolati modellje. (COBIT). Üzleti folyamatok modellezése.1. e-Learning teszt				2
3. Cikkek és készletek alrendszer. Adatmodell és eljárásmodell.				2
4. Vevők. Szállítók. Vevői kapcsolatok, vevőkiszolgálási tevékenység: ajánlatkérés, ajánlat, megrendelés, visszaigazolás, szállítási értesítés. A bizonylatok állapota és a bizonylatlánc. Adatmodell és eljárásmodell.				2
5. Beszerzés, beszállítói kapcsolatok. Kapcsolatok más alrendszerekkel. 2. e-Learning teszt				2
6. 1. ZH. Adatmodell és eljárásmodell. A beszerzés és az értékesítés és hasonlósága és különbségei.				2
7. Számlázás és kapcsolódó tevékenységek. Vevői és szállítói folyószámla. Pénzügyi kapcsolatok.				2
8. Kódok alkalmazása a vállalati információs rendszerben. Rendszer üzemeltetés, rendszer szerviz funkciók. 3. e-Learning teszt				2
9. A kontroll fogalma és jelentősége, osztályozás, alkalmazási példák.				2
10. Munkafolyamat menedzsment eszközök.				2
11. 2. ZH. Szoftverarchitektúra. 4. e-Learning teszt				2
12. A külső kommunikáció módjai. Alrendszerek és kapcsolataik. Infrastruktúra. Technológiai háttér.				2
13. Pótlás. Üzleti folyamatok menedzsmentje (BPM) és újratervezése (BPR). Üzleti folyamatmodellező eszközök.				2

14. A rendszer kiválasztás folyamatának áttekintése, vásárlás vagy szolgáltatásként történő igénybevétel. Pótzárthelyi dolgozatok.	2
Félévközi követelmények	
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!	
A pótlás módja:	13. héten, TVSZ szerint.
Aláírás feltétele:	e-Learning feladatok és a zárthelyi dolgozatok 50%-os teljesítése.
Irodalom:	
Kötelező:	Az egyetem e-Learning rendszerén közzétett tananyag és szakirodalom.