

<b>Óbudai Egyetem</b>				
<b>Alba Regia Műszaki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Vállalati információs rendszerek AMXVI0IBNE Kreditérték:</b>				
<b>4</b>				
Nappali tagozat 2021/22 tanév				<b>3. félév</b>
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Mérnök informatikus alapképzési szak (B.Sc.)				
Tantárgyfelelős oktató:	Bognár Eszter		Oktatók:	Bognár Eszter
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga (v)			
<b>A tananyag</b>				
<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>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
Előadások/Gyakorlatok:				
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
Az információs rendszer, általános követelmények. Az IT erőforrások és osztályozásuk. A vállalat külső információ-kapcsolati modellje. (COBIT). Üzleti folyamatok modellezése.				2
Cikkek és készletek alrendszer. Adatmodell és eljárásmodell.				2
Vevők. Szállítók. Vevői kapcsolatok, vevőkiszolgálási tevékenység: ajánlatkérés, ajánlat, megrendelés, visszaigazolás, szállítási értesítés. A bizonylatok állapotai és a bizonylatlánc. Adatmodell és eljárásmodell.				2
Beszerzés, beszállítói kapcsolatok. Kapcsolatok más alrendszerekkel.				2
1. ZH. Adatmodell és eljárásmodell. A beszerzés és az értékesítés és hasonlósága és különbségei.				
Számlázás és kapcsolódó tevékenységek. Vevői és szállítói folyószámla. Pénzügyi kapcsolatok.				2
Kódok alkalmazása a vállalati információs rendszerben. Rendszer üzemeltetés, rendszer szerviz funkciók.				2
A kontroll fogalma és jelentősége, osztályozás, alkalmazási példák				2
Munkafolyamat menedzsment eszközök.				2
2. ZH. Szoftverarchitektúra				
A külső kommunikáció módjai. Alrendszerek és kapcsolataik. Infrastruktúra. Technológiai háttér.				2
Pótlás. Üzleti folyamatok menedzsmentje (BPM) és újratervezése (BPR). Üzleti folyamatmodellező eszközök. 2 A rendszer kiválasztás folyamatának áttekintése, vásárlás vagy szolgáltatásként történő igénybevetel. Pótzárthelyi dolgozatok				2

<b>Félévközi követelmények</b>	
<b>AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!</b>	
13. hét	
A pótlás módja:	
Aláírás feltétele:	Mindkét zárthelyi dolgozat 50%-os teljesítése.
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): A két zárthelyi dolgozat 75% feletti teljesítése esetén jegymegajánlás – az alatt írásbeli vizsga. 50%-60% - 2 60%-75% - 3 75%-90% - 4 90%+ - 5	

<b>Irodalom:</b>	
Kötelező:	Az egyetem e-Learning rendszerén közzétett tananyag és szakirodalom
Ajánlott:	