

Tantárgy neve: Üzleti információs rendszerek	Tantárgy neptun kódja: GTGVA255ML Tárgyfelelős intézet: Gazdálkodástani Intézet
	Tantárgyelem: K
Tárgyfelelős: Dr. Sasvári Péter, egyetemi docens	
Javasolt félév: 4. T/Ó	Előfeltétel: -
Óraszám/hét (ea+gy): 9+6	Számonkérés módja (a/gy/k/b): k
Kreditpont: 4	Tagozat: levelező
Tantárgy feladata és célja: Az üzleti információs rendszer a vállalat környezetére, belső működésére és a vállalat – környezet tranzakcióira vonatkozó információk koordinált és folyamatos beszerzését, feldolgozását, tárolását és szolgáltatását végző személyek, tevékenységek, valamint a funkciók ellátását lehetővé tevő hardver- és szoftvereszközök összessége.	
Tantárgy tematikus leírása: Elmélet: 1. Az informatika története ([1] 11-36 oldal), Hardver- és szoftvertörténet, A gazdasági informatika története, Az információs társadalom 2. Rendszermélelet és információelmélet ([1] 37-98 oldal), Rendszerméleleti alapok, Rendszermodellezés, Rendszerirányítás, Adat, információ, kommunikáció, információs rendszer 3. Gazdasági rendszerek informatikai modellje ([1] 99-168 oldal), Folyamatmodell, Szervezetmodell, Hatáskörmodell, Információmodell 4. Üzleti alkalmazások, kezdeti megoldások ([1] 169-183 oldal), Az elektronikus adatfeldolgozás (EDP), Tranzakciófeldolgozó rendszerek (TPS, OLTP) kezdeti változatai, A középvezetői szinten támogató üzleti alkalmazások (MIS) kezdeti változatai, Döntéstámogató rendszerek (DSS) és felső vezetői információs rendszerek (EIS) 5. Az operatív működést támogató rendszerek integrációja ([1] 184-186 oldal), Szigetrendszerek, Szervezeti szinten integrált vállalati alkalmazások (ERP), 6. Hálózati szintű integráció (IEA, B2C, B2B, SCM, CRM) 7. Az üzleti intelligencia alkalmazások integrációja ([1] 187-195 oldal), Üzleti intelligencia alkalmazások és az OLAP, Adatbányászat és szövegbányászat, Az integráció értelmezése, megnyilvánulásai és előnyei 8. A hálózati gazdaság – e-business ([1] 196-209 oldal), Egyéni teljesítmény javítása, csoportmunka és speciális szakterületek támogatása, Szakértői rendszerek, Az irodai munkát és a csoportmunkát támogató alkalmazások, folyamatmenedzsment rendszerek, Projektmenedzsment támogatása 9. Üzleti rendszerekben alkalmazott IT-megoldások ([1] 210-234 oldal), Adatbázis, adattárház, OLAP-eszköztár, Földrajzi információs rendszer (GIS) és a helymeghatározás, Internet, World Wide Web, Adatok titkosítása és az elektronikus aláírás 10. Szoftveréletciklus-folyamatok szabvány ([1] 235-255 oldal), A szabvány tárgya, alkalmazási köre, A szoftveréletciklus folyamatai a szabvány szerint, A szoftveréletciklus fő folyamatai, A szoftveréletciklus támogató folyamatai, A szoftveréletciklus szervezeti folyamatai, A fejlesztési folyamat, Az üzemeltetési folyamat – Informatikai szolgáltatások menedzselése 11. Életciklusmodellek, megközelítési módok és módszertanok ([1] 256-267 oldal), Életciklusmodellek. 12. Szoftverek általános minőségi jellemzői ([1] 267-276 oldal), Funkcionalitás, Megbízhatóság, Használhatóság, Hatékonyság, Karbantarthatóság, Hordozhatóság 13. Szoftverfejlesztési megközelítési módok és módszertanok. 14. Számonkérés 15. Számonkérés megismétlése Gyakorlat: 1. Könyvelés technikája, Technikák és követelmények, Könyvelési rendszerek, A főkönyvi könyvelési rendszer 2. A pénzügyi analitikus nyilvántartás 3. A beruházások és a befektetett eszközök analitikus nyilvántartása 4. A készletek analitikus nyilvántartása 5. A bérek analitikus nyilvántartása 6. Iratkezelés	
Félévközi számonkérés módja: <i>Írásbeli</i>	
Értékelése: <i>0-19 pont: elégtelen, 20-26 pont: elégséges, 27-33 pont: közepes, 34-41 pont: jó, 42-50 pont: jeles.</i>	
Kötelező irodalom: 1. Benkőné dr. Deák Ibolya – Dr. Bodnár Pál – Dr. Gyurkó György: A gazdasági informatika alapjai, Budapesti Gazdasági Főiskola, Perfekt Gazdasági Tanácsadó, 2008, ISBN 978 963 394 734 0 2. Gábor és munkatársai: Üzleti informatika, AULA Kiadó Kft., Budapesti CORVINUS Egyetem, 2007, ISBN 978 963 9698 19 2 3. Szabó Katalin – Hámori Balázs: Információgazdaság, Digitális kapitalizmus vagy új gazdasági rendszer? Akadémiai kiadó, Budapest, 2006, ISBN 978 963 05 8402 9	
Ajánlott irodalom: 1. Sasvári Péter: The development of information and communication technology: An empirical study, Miskolci Egyetem Kiadó, Miskolc, ISBN 978-963-661-905-3, 2010. 2. Manuel Castells: The Theory of the Network Society, Polity Press, ISBN 978-0-7456-3277-3 3. Sasvári Péter: Az információs és kommunikációs technológia fejlettségének empirikus vizsgálata, Budapest: Nemzeti Tankönyvkiadó, 2011. , ISBN:978-963-19-7256-6, (http://miskolc.infotec.hu/repository.php?reloadpublic=1&cmd=frameset&ref_id=1)	