

<b>Tantárgy neve:</b> Üzleti információs rendszerek	<b>Tantárgy neptun kódja:</b> GTGVA255M <b>Tárgyfelelős intézet:</b> Gazdálkodástani Intézet
	<b>Tantárgyelem:</b> K
<b>Tárgyfelelős:</b> Dr. Sasvári Péter, egyetemi docens	
<b>Javasolt félév:</b> 4. T/Ó	<b>Előfeltétel:</b> -
<b>Óraszám/hét (ea+gy):</b> 2+1gy	<b>Számonkérés módja (a/gy/k/b):</b> k
<b>Kreditpont:</b> 4	<b>Tagozat:</b> Nappali
<b>Tantárgy feladata és célja:</b> 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.	
<b>Tantárgy tematikus leírása:</b> Elmélet: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az informatika története ([1] 11-36 oldal), Hardver- és szoftvertörténet, A gazdasági informatika története, Az információs társadalom Rendszermélete és információelmélet ([1] 37-98 oldal), Rendszerméleti alapok, Rendszermodellezés, Rendszerirányítás, Adat, információ, kommunikáció, információs rendszer</li> <li>2. Gazdasági rendszerek informatikai modellje ([1] 99-168 oldal), Folyamatmodell, Szervezetmodell, Hatáskörmodell, Információmodell</li> <li>3. 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)</li> <li>4. Az operatív működést támogató rendszerek integrációja ([1] 184-186 oldal), Szigetrendszerek, Szervezeti szinten integrált vállalati alkalmazások (ERP),</li> <li>5. Hálózati szintű integráció (IEA, B2C, B2B, SCM, CRM)</li> <li>6. Az üzleti intelligencia alkalmazások integrációja ([1] 187-195 oldal), Üzleti intelligencia alkalmazások és az OLAP, Adatbányászat és szövegbányászat, Az integráció értelmezése, megnyilvánulásai és előnyei</li> <li>7. 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</li> <li>8. 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</li> <li>9. 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</li> <li>10. Életciklusmodellek, megközelítési módok és módszertanok ([1] 256-267 oldal), Életciklusmodellek.</li> <li>11. Szoftverek általános minőségi jellemzői ([1] 267-276 oldal), Funkcionalitás, Megbízhatóság, Használhatóság, Hatékonyság, Karbantarthatóság, Hordozhatóság</li> <li>12. Szoftverfejlesztési megközelítési módok és módszertanok.</li> <li>13. Számonkérés</li> <li>14. Számonkérés megismétlése</li> </ol> Gyakorlat: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Könyvelés technikája, Technikák és követelmények, Könyvelési rendszerek, A főkönyvi könyvelési rendszer</li> <li>2. A pénzügyi analitikus nyilvántartás</li> <li>3. A beruházások és a befektetett eszközök analitikus nyilvántartása</li> <li>4. A készletek analitikus nyilvántartása</li> <li>5. A bérek analitikus nyilvántartása</li> <li>6. Iratkezelés</li> </ol>	
<b>Félévközi számonkérés módja:</b> <i>Írásbeli</i>	
<b>Értékelése:</b> <i>0-19 pont: elégtelen, 20-26 pont: elégséges, 27-33 pont: közepes, 34-41 pont: jó, 42-50 pont: jeles.</i>	
<b>Kötelező irodalom:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. Gábor és munkatársai: Üzleti informatika, AULA Kiadó Kft., Budapesti CORVINUS Egyetem, 2007, ISBN 978 963 9698 19 2</li> <li>3. Szabó Katalin – Hámori Balázs: Információgazdaság, Digitális kapitalizmus vagy új gazdasági rendszer? Akadémiai kiadó, Budapest, 2006, ISBN 978 963 05 8402 9</li> </ol>	
<b>Ajánlott irodalom:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sasvári Péter: The development of information and communication technology: An empirical study, Miskolci Egyetem Kiadó, Miskolc, ISBN 978-963-661-905-3, 2010.</li> <li>2. Manuel Castells: The Theory of the Network Society, Polity Press, ISBN 978-0-7456-3277-3</li> <li>3. Sasvári Péter: Az információs és kommunikációs technológia fejlettségének empirikus vizsgálata, Budapest: Nemzeti Tankönyvkiadó, 2011. , ISBN:978-963-19-7256-6, (<a href="http://miskolc.infotec.hu/repository.php?reloadpublic=1&amp;cmd=frameset&amp;ref_id=1">http://miskolc.infotec.hu/repository.php?reloadpublic=1&amp;cmd=frameset&amp;ref_id=1</a>)</li> </ol>	