

Kurzuskövetelmények

Tárgy neve:	Vállalati architektúrák
Oktató:	Bodrogközi László (NEURON) és Illés Péter (National Instruments), belső kapcsolattartó: Vágner Anikó
Kurzuskód:	INMGM0211
Típus:	Előadás/Labor
Óraszám/hét:	2+2
Kredit:	6
Előfeltétel:	nincs
Kompetencia:	A hallgató a tárgy elvégzése után tisztában lesz a különböző méretű és célú vállalatípusok üzleti és informatikai architektúrájának fő elemeivel, képes elhelyezni az üzleti igényeket céljuk és helyük szerint a vállalat folyamatokban. Érti az információ és a vállalati architektúra kapcsolatát. Részletes ismeretekkel rendelkezik az információmenedzsment valamennyi területéről, beleértve – a különböző vállalatméretekhez kapcsolódó – az Informatikai stratégia, folyamatmenedzsment, rendszerfejlesztés, tudásmenedzsment, IT szolgáltatásmenedzsment, projektmenedzsment, kockázatmenedzsment, teljesítménymenedzsment, informatikai vagyonnal való gazdálkodás, informatikai biztonság és IT audit fogalmi rendszerét és összefüggéseit. A hallgató megismeri a különböző megközelítéseket és módszertanokat, amellyel fel lehet építeni az adott vállalat stratégiai céljainak megfelelő architektúrát.
Tematika:	1. Bevezetés a Vállalati architektúrák alapvető fogalmaiba: vállalati stratégia, termékek, vállalati célok. Különböző típusú és méretű vállalatok architektúrális kialakítása 2. Informatikai architektúrák tervezése, felépítése, üzemeltetése Kis és közép vállalatok (KKV) stratégiája, növekedése és ennek vizsgálata a vállalati és az IT architektúra szemszögéből: 3. Kisvállalat stratégiája, termékei és az ehhez szükséges IT infrastruktúra. 4. Hálózat felépítése, számítógépek, szerverek, IT biztonság 5. Folyamatok egy KKV-n belül. Folyamatok fejlesztése, folyamatok támogatása 6. Informatikai rendszerek bevezetése, Outsourcing egy KKV esetében. Termelő vállalatok stratégiájának, felépítésének, működésének vizsgálata a vállalati architektúra szemszögéből: 7. Termelő vállalat stratégiája, termékei és azok változásai, valamint az ehhez kapcsolódó és IT architektúra alapjai

	8. Termelő vállalat szervezeti felépítése, folyamatok és az ehhez kapcsolódó IT támogatási folyamatok. Szervezeti outsourcing. 9. Termelő vállalat IT architektúrájának tervezése, felépítése, változásmenedzsment. 10. Termelő vállalatok kritikus infrastruktúrája, védelme. IT outsourcing. Szolgáltató vállalatok stratégiájának, felépítésének, működésének vizsgálata a vállalati architektúra szemszögéből: 11. Szolgáltató vállalat stratégiája, termékei és azok változásai, valamint az ehhez kapcsolódó és IT architektúra alapjai. 12. Szolgáltató vállalat szervezeti felépítése, folyamatok és az ehhez kapcsolódó IT támogatási folyamatok. Szervezeti outsourcing. 13. Szolgáltató vállalat informatikai architektúrájának tervezése, felépítése, változásmenedzsment. 14. Szolgáltató vállalatok kritikus infrastruktúrája, védelme. IT outsourcing.
Ajánlott irodalom:	• Molnár Bálint, Szolgáltatás orientált architektúrák információs rendszerekben, 2013, ISBN 978-963-284-469-5 • https://www.academia.edu/8599650/V%C3%A1llalati_Architekt%C3%BAr%C3%A1k_20140218 • James McGovern, Scott W. Ambler, Michael A. Stevens , James Linn, Vikas Sharan, Elias K. Jo: Practical Guide to Enterprise Architecture, 2004
A gyakorlati aláírás megszerzésének a feltétele:	A gyakorlati aláírás megszerzése csak szorgalmi időszakban lehetséges, vizsgaidőszakban „pót” lehetőség nincs. A gyakorlaton 4 írásbeli számonkérés van, teszt formájában. A gyakorlati aláírás megszerzéséhez a 4 zárthelyi dolgozat mindegyikét minimum 60%-ra kell teljesíteni.
Vizsgáztatósi módszer:	A kollokvium szóban, az elméleti anyag számonkérésével történik. Ha mind a 4 gyakorlati zárthelyi dolgozatot megírja legalább 80%-ra, akkor megajánljuk a 4-es kollokvium jegyet. A mind a 4gyakorlati zárthelyi dolgozatot megírja legalább 90%-ra, akkor megajánljuk a kollokvium 5-öst.
Etikai elvárások:	A hallgatókkal kapcsolatos etikai normákra A DEBRECENI EGYETEM ETIKAI KÓDEXE az irányadó: http://www.unideb.hu/portal/hu/node/47 :A Debreceni Egyetem Etikai Kódexe (Vizsgakódex) Az etikai normákat megsértők automatikusan elégtelent kapnak a tárgyból, továbbá a hallgató neve az IK oktatói között nyilvánosságra kerül. Azonos megítélés alá esik az, aki más által készített házi feladatot ad be, illetve aki más számára házi feladatot készít el. Az ilyen esetek megítélése nem különbözik attól, mintha valaki egy írásbeli dolgozatot más nevében adna be, és fegyelmi eljárás megindítását vonhatja maga után.