

Programtervező Informatikus MSc
Információs Rendszerek szakirány

ELTEIK, Információs Rendszerek Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Webtechnológiák információs rendszerekben EA Webtechnológiák információs rendszerekben GY			
TÁRGY KÓDJA: IPM-08irÜVIRE, IPM-08irÜVIRG			
Összes kredit¹:4			
Összes óraszám²:4			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2	2	
Heti óraszám	2	2	
Számonkérés módja ³	K	GY	
Tematika⁴: Információrendszer architektúra kérdései, Zachman-féle információrendszer architektúra keretrendszere, Vállalati információrendszer architektúra tervezésének kérdései Szervezeti modellezés és az információ architektúra, A jelenlegi szóba jövő szoftver informatikai architektúrák – SzOA, TOGAF Adat architektúra, Alkalmazási-rendszer architektúra, Technológiai, műszaki-informatikai architektúra A vállalati / szervezeti informatikai architektúra terve, Információbiztonsági architektúra - Adatvédelem, biztonságtechnika: SOA, szervezeti, üzleti folyamatok leírása Web környezetben, SOA Szoftver architektúra Web szolgáltatások vezénylése, Web alkalmazások elemzése és modellezés (AnalysisModeling), Web alkalmazások információcsere tervezése, Web szolgáltatások tervezése, fejlesztése, SOA környezetben			
Irodalom: 1. Molnár Bálint, A szervezeti architektúra nézetei, nézőpontjai és tervezési módszerei, 2011.			
Ajánlott irodalom: 1. Eric Newcomer, Greg Lomow, Understanding SOA with Web Service, AddisonWesleyProfession, 2004, ISBN: 0-321-18086-0			

¹ Összes kredit = félévi előadások +gyakorlatok+ konzultációk (ha van)

² Összes óraszám = félévi előadások +gyakorlatok+ konzultációk (ha van)

³ Összevont számonkérés esetén az előadáshoz egy X-et, kollokvium esetén az előadáshoz egy K-t, gyakorlat esetén a gyakorlathoz egy GY-t tegyenek

⁴ Maximum 15-20 sor