

Programtervező Informatikus MSc  
Információs Rendszerek szakirány

## ELTEIK, Információs Rendszerek Tanszék Tantárgyi dokumentáció

<b>TÁRGY NEVE: Információs rendszerek fejlesztési módszertana EA</b> <b>Információs rendszerek fejlesztési módszertana GY</b>			
<b>TÁRGY KÓDJA: IPM-08irFME, IPM-08irFMG</b>			
<b>Összes kredit<sup>1</sup>:6</b>			
<b>Összes óraszám<sup>2</sup>:6</b>			
<b>Óra típusa</b>	<b>előadás</b>	<b>gyakorlat</b>	<b>konzultáció</b>
Kredit	2	2	2
Heti óraszám	2	2	2
Számonkérés módja <sup>3</sup>	K	GY	
<b>Tematika<sup>4</sup>:</b> Megvalósíthatósági elemzés, követelmények elemzése, követelmény-specifikáció, logikai rendszertervezés ERP, Vállalatirányítási információ rendszerek, ASP, Alkalmazás szolgáltatók Elektronikus kereskedelem, elektronikus üzletvitel Alapszolgáltatást nyújtó szoftvercsomagok, Rendszer adaptációk Rendszerfejlesztések, Strukturált rendszerfejlesztési módszertan és a projektirányítás Követelményspecifikáció, Folyamatmodellezés, Rendszerszervezési javaslat, Funkció-meghatározás, Felhasználói fogalmak, objektumok modellezése, relációs adatmodellezés, Specifikációs prototípusok készítése, Eseménymodellezés Objektum-orientált rendszerszervezési és elemzési módszertanok analóg megközelítései, Használati eset diagramok, Forgatókönyv a tevékenységekre, a munkafeladatok tevékenységek összefüggése, együttműködése, objektum-osztály-kapcsolat diagram, objektumállapot diagram, komponensek leírása és kapcsolata, telepítés, architektúra, rendszerszerkezet leíró diagram, a szervezési és tervezési nézetek közötti kapcsolat			
<b>Irodalom:</b> Molnár Bálint: Bevezetés a rendszerelemzésbe, A rendszerszervezés alapjai, Műszaki Könyvkiadó, 2002. Azonosító:MK-00275, ( <a href="http://www.muszakikiado.hu/konyvespolc-kategoria.php?lap=2">http://www.muszakikiado.hu/konyvespolc-kategoria.php?lap=2</a> )			
<b>Ajánlott irodalom:</b> Molnár Bálint - Kő Andrea: Információrendszerek auditálása, 2009, ISBN 978-963-06-7254-2, Corvinno Kft			

<sup>1</sup> Összes kredit = félévi előadások +gyakorlatok+ konzultációk (ha van)

<sup>2</sup> Összes óraszám = félévi előadások +gyakorlatok+ konzultációk (ha van)

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

<sup>4</sup> Maximum 15-20 sor