

ELTE IK, Programozáselmélet és Szoftvertechnológiai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Szoftverfolyamat tervezése és kivitelezése 3 GY			
TÁRGY KÓDJA: IPM-08sztSZTK3G, IPM-08EszstSZTK3G			
Összes kredit: 2			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit		2	
Heti óraszám		2	
Számonkérés módja		GY	
Tematika: A hallgatók csapatmunkában elkészítenek egy szoftverfejlesztési projektet. A projektben alkalmazzák a Szoftverfolyamat tervezése és kivitelezése II. című tárgyban tanult szoftverfejlesztő szoftvereket. Témakörök: Követelménykezelés Elemzés és tervezés UML diagramokkal Integrált fejlesztői környezetek Verziókezelő rendszerek Tesztelési technikák és eszközök Dokumentációkészítő eszközök			
Irodalom: I. Sommerville: <i>Szoftverrendszerek fejlesztése</i> (Panem, 2002) C. Michael Pilato, Ben Collins-Sussman, Brian W. Fitzpatrick: <i>Version Control with Subversion</i> (O'REILLY) Online verzió: http://svnbook.red-bean.com/			
Ajánlott irodalom: Ivar J., Grady B., James R.: <i>The Unified Software Development Process</i> (ADDISON-WESLEY)			