

ELTE IK, Programozáselmélet és Szoftvertechnológiai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Szoftverfolyamat tervezése és kivitelezése 2 GY			
TÁRGY KÓDJA: IPM-08sztSZTK2G, IPM-08EsztsZTK2G			
Összes kredit: 2			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit		2	
Heti óraszám		2	
Számonkérés módja		GY	
Tematika: A gyakorlatok során a szoftverfejlesztést támogató szoftvereket tárgyaljuk. Kitérünk a csapatmunkában történő szoftverfejlesztéshez szükséges eszközökre is. A tárgy megalapozza a Szoftverfolyamat tervezése és kivitelezése III. című tantárgyat, melyben az itt tanult ismeretek alkalmazásával a hallgatók csapatmunkában elkészítenek egy szoftverfejlesztési projektet. 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:			