

ELTE IK, Programozáselmélet és Szoftvertechnológia Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Objektumelvű alkalmazások fejlesztése EA+GY			
TÁRGY KÓDJA: IP-08aOEALKEG, IP-08bOEALKEG, IP-08tOEALKEG			
Összes kredit: 2			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit		2	
Heti óraszám	1	1	
Számonkérés módja		GY	
Tematika: Objektum orientált programok készítése. Címek, mutatók használata. Osztály-fogalmak (láthatóság, konstruktor, destruktork, operátorok, barátság, stb.) Származtatás szerepe az alternatív szerkezetű adatok megvalósításában Származtatás és a példányosítás szerepe a kód-újrafelhasználásban. Visszavezetési programtervezés támogatása újrafelhasználással. Láncolt adatszerkezetek megvalósítása. Sorozat-sablon implementálása bejáró objektumokkal.			
Irodalom: Bjarne S.: <i>A C++ programozási nyelv</i> (Kiskapu) Herbert S.: <i>C/C++ Referenciakönyv</i> (Panem Kft. 1998)			
Ajánlott irodalom:			