

ELTE IK, Média- és Oktatásinformatikai Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Programozási nyelvek a közoktatásban 2 EA+GY			
TÁRGY KÓDJA: TANM-INF-103L			
Összes kredit: 3			
Összes óraszám: 16			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	1	2	
Félévi óraszám	6	10	
Számonkérés módja	X		
Tematika: A közoktatásban használt programozási nyelvek áttekintése, alkalmazási lehetőségeinek megismerése. Az első programozási nyelv szerepe. Programozási nyelvi alapfogalmak az oktatási célú nyelvekben. Logikai elvű programozási nyelvek jellemzői, PROLOG. Egy modern, tisztán objektumelvű programozásra épülő nyelv C#. Az egyes nyelvek fejlesztőeszközeinek használata.			
Irodalom: Szlávi P., Zsakó L.: <i>Programozási nyelvek: Alapfogalmak</i> (ELTE IK, 2005) Makány Gy.: <i>Programozási nyelvek: Prologika</i> (ELTE IK, 2003) Illés Z.: <i>Programozás C# nyelven</i> (2008)			
Ajánlott irodalom:			