

ELTE IK, Média- és Oktatásinformatika Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Programozás nyelvi eszközei az oktatásban EA Programozás nyelvi eszközei az oktatásban GY			
TÁRGY KÓDJA: IP-08mLPNYE, IP-08mLPNYG			
Összes kredit: 4			
Összes óraszám: 20			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2	2	
Félévi óraszám	8	12	
Számonkérés módja		GY	
Tematika: A programozási nyelvek számítási modell szerinti osztályozása. Automata elvű és funkcionális nyelv az általános és a középiskolában, Comenius Logo. Az objektumorientált programozási nyelvek jellemzői, az osztály és objektum fogalma. Objektumorientáltság a Pascalban, valamint bevezetés az objektumorientált C++ nyelvbe.			
Irodalom: Turcsányiné Szabó M., Zsakó L.: <i>Comenius Logo gyakorlatok</i> (Kossuth Kiadó) Illés Z.: <i>Programozási nyelvek C++</i> (Mikrologia 23) Tóth B.: <i>Programozzunk C++ nyelven</i>			
Ajánlott irodalom: Szentpéteri Király T.: <i>Comenius Logo technógrafika</i> (Kossuth Kiadó) Dancsó T.: <i>Comenius Logo játék és animáció</i> (Kossuth Kiadó)			