

ELTE IK, Média- és Oktatásinformatika Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Közismereti informatika 1 EA + GY			
TÁRGY KÓDJA: IP-08mLKI1EG			
Összes kredit: 4			
Összes óraszám: 20			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2	2	
Félévi óraszám	8	12	
Számonkérés módja	X		
Tematika: A középiskolás informatika áttekintése, összefoglalása, háttérének megismerése. A közismereti informatika elméleti alapjainak áttekintése, azok megvalósítása a gyakorlatban. A modern tanulástechnológia elemeinek megismerése és gyakorlati alkalmazása. Az informatikai problémamegoldás elmélete és gyakorlata – Pólya módszerének alkalmazása.			
Irodalom: Szlávi P., Zsakó L.: <i>Módszeres programozás: Programozási bevezető</i> Szlávi P., Zsakó L.: <i>Módszeres programozás: Programozási tételek</i> Hack F.: <i>Számítógéppel támogatott problémamegoldás</i> Szlávi P., Temesvári T., Zsakó L.: <i>A programkészítés technológiája</i>			
Ajánlott irodalom: Hack F.: <i>Informatikai ismeretek</i> Pólya Gy.: <i>A gondolkodás iskolája</i> Pólya Gy.: <i>A problémamegoldás iskolája I.-II</i>			