

ELTE IK, Média- és Oktatásinformatika Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Közismereti informatika 2 EA Közismereti informatika 2 GY			
TÁRGY KÓDJA: IP-m1KI2E, IP-m1KI2G IP-m2KI2E, IP-m2KI2G			
Összes kredit: 4			
Összes óraszám: 4			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	0	4	
Heti óraszám	2	2	
Számonkérés módja		GY	
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>			