

ELTE IK, Média- és Oktatásinformatika Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Számítógépes alapismeretek EA+GY			
TÁRGY KÓDJA: IP-08mLSZGAEG			
Összes kredit: 4			
Összes óraszám: 20			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2	2	
Félévi óraszám	8	12	
Számonkérés módja	X		
Tematika: A számítógépek alap építőelemei, ezek logikai, fizikai szintjei, a számítógép alap építőelemeinek a működése, többprocesszoros rendszerek, többmagos rendszerek. Adat, program elhelyezkedése a memóriában, utasítás-adat-számábrázolás. Az operáció rendszer parancs és grafikus felülete, a fájlrendszer felépítése, irodai programcsomagok. A számítógép (biztonságos) hálózati használata, az ehhez szükséges hardver eszközök. A hálózatba kapcsolt számítógép alapvető használata. Alapvető operációs rendszer parancsfájlok készítése, fájlkezelés, folyamatkezelés, szűrés. Szkriptek írása, Powershell alapok, PowerShell szkriptek.			
Irodalom:			
Ajánlott irodalom: http://szamalap.inf.elte.hu/			