

ELTE IK, Programozáselmélet és Szoftvertchnológia Tanszék
Média- és Oktatásinformatika Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Számítógépes alapismeretek EA+GY			
TÁRGY KÓDJA: IP-08SZGAEG			
Összes kredit: 5			
Összes óraszám: 2			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	3	2	
Heti óraszám	1	1	3
Számonkérés módja	X		
<p>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.</p>			
Irodalom:			
<p>Ajánlott irodalom: http://szamalap.inf.elte.hu/</p>			