

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

TÁRGY NEVE: Számítógépes alapismeretek 1 EA+GY			
TÁRGY KÓDJA: IK-fszwSZA1EG			
Összes kredit: 5			
Összes óraszám: 5			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit	2	3	
Heti óraszám	2	3	
Számonkérés módja	X		
<p>Tematika</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Alapvető operációs rendszer parancsfájlok készítése, fájlkezelés, folyamatkezelés, szűrés. Szkriptek írása, Powershell alapok, PowerShell szkriptek.</p>			
Irodalom:			
<p>Ajánlott irodalom:</p> <p>http://szamalap.inf.elte.hu/</p>			