

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

<b>TÁRGY NEVE: Számítógépes alapismeretek EA+GY</b>			
<b>TÁRGY KÓDJA: IP-08SZGAEG</b>			
<b>Összes kredit: 5</b>			
<b>Összes óraszám: 4</b>			
<b>Óra típusa</b>	<b>előadás</b>	<b>gyakorlat</b>	<b>konzultáció</b>
Kredit	3	2	
Heti óraszám	2	2	1
Számonkérés módja	X		
<p><b>Tematika:</b>                  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>			
<b>Irodalom:</b>			
<p><b>Ajánlott irodalom:</b>  <a href="http://szamalap.inf.elte.hu/">http://szamalap.inf.elte.hu/</a></p>			