

**ELTE IK, Média- és Oktatásinformatikai Tanszék**  
**Tantárgyi dokumentáció**

<b>TÁRGY NEVE: Elemi informatika 1 GY</b>			
<b>TÁRGY KÓDJA: TANM-INF-114L</b>			
<b>Összes kredit: 2</b>			
<b>Összes óraszám: 10</b>			
<b>Óra típusa</b>	<b>előadás</b>	<b>gyakorlat</b>	<b>konzultáció</b>
Kredit		2	
Félévi óraszám		10	
Számonkérés módja		GY	
<b>Tematika:</b> Az informatikametodika fontos kérdései, szakmai metodikai módszerek és eszközök elsajátítása. A tárgy áttekinti a közoktatási informatika tantárgy egyes területeit, tanítási módszereit. Feladata az előfeltételként teljesített kurzusok során már elsajátított ismereteknek az oktatás szempontjából történő ismételése, szintetizálása, ezekhez kapcsolódó érettségi, ECDL-, OKTV-stb. feladatok megoldása, ilyen szintű feladatok kitűzése, összeállítása, értékelése, javítási-értékelési útmutató készítése: A számítógép felépítése. Operációs rendszer telepítése. Hálózati lehetőségek. A számítógép multimédiás lehetőségei. Alkalmazói rendszerek az iskolában: IKT-alapok, operációs rendszerek, szövegszerkesztés, táblázatkezelés, adatbázis-kezelés, prezentáció, információ és kommunikáció az ECDL-ben. Prezentáció és grafika, weblapkészítés, szövegszerkesztés, táblázatkezelés, adatbázis-kezelés, algoritmizálás a kétszintű érettségiben. Hátrányos helyzetűek, sérültek informatikai oktatása. Iskolai informatikai projektek megvalósítása.			
<b>Irodalom:</b> Nemzeti alaptanterv, informatika (2007) Informatika érettségi általános és részletes követelményei (2004) ECDL vizsgakövetelmények. (2009) <a href="http://www.oh.gov.hu/">http://www.oh.gov.hu/</a> <a href="http://www.ecdl.hu/">http://www.ecdl.hu/</a> <a href="http://tehetseg.inf.elte.hu/">http://tehetseg.inf.elte.hu/</a>			
<b>Ajánlott irodalom:</b> Reményi Z., Siegler G., Szalayné Tahy Zs.: <i>Érettségire felkészítő feladatgyűjtemény</i> (Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2006) ECDL vizsgapéldatár (Kossuth Kiadó, Budapest, 2009)			