

## 2. sz. melléklet (rövid tantárgyprogram)

<b>Tárgy neve:</b> <b>INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁS HÁLÓZATBAN I.</b>		<b>NEPTUN-kód:</b> <b>KSZIF11SHK</b>	<b>Óraszám:</b> levelező: 20 ea + 0 gy + 10 lab
<b>Kredit: 7</b> <b>Követelmény: v</b>		<b>Előkövetelmény:</b>	
<b>Tantárgyfelelős:</b> Kovács Andrásné	<b>Beosztás:</b> főiskolai docens	<b>Kar és intézet neve:</b> Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar	
<b>Értékelési és ellenőrzési eljárások:</b> <b>Az aláírás feltétele:</b> a gyakorlatok eredményes elvégzése, a ZH legalább 50%-os teljesítése. Elégtelen pót ZH esetén az aláírás a vizsgaidőszak első hetében ismétlővizsga jelleggel pótolható. <b>A vizsga módja:</b> írásbeli.			
<b>Ismeretanyag leírása:</b>  Információs rendszerek szervezése. Adatbázis kezelés elmélete, elvárások egy adatbázis kezelővel szemben, különböző típusú adatbázis kezelő rendszerek. Adatbázis kezelés hálózatban.  SQL szabvány jelentősége, lényege, elemei. Az objektumorientált adatbázis-kezelés jellemzői. Az SQL eljárásjellegű elemei: modulok, tárolt eljárások, triggerek.  Az adatdefiníciós nyelv lehetőségei az SQL szabványban (kulcsdefiníciók, default, referenciális integritás biztosítása, értékszabály).			