

2. sz. melléklet (rövid tantárgyprogram)

Tárgy neve: INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁS HÁLÓZATBAN III.		NEPTUN-kód: KSZIF31SHK	Óraszám: levelező: 15 ea + 0 gy + 15 lab
Kredit: 8 Követelmény: v		Előkövetelmény:	
Tantárgyfelelős: Kovács Andrásné	Beosztás: főiskolai docens	Kar és intézet neve: Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar	
Értékelési és ellenőrzési eljárások: Az aláírás feltétele: valamennyi gyakorlat eredményes elvégzése, a ZH legalább 50%-os teljesítése. Elégtelen pót ZH esetén az aláírás a vizsgaidőszak első hetében ismétlővizsga jelleggel pótolható. Önálló feladat beadása. A vizsga módja: írásbeli			
Ismeretanyag leírása:			
<p>Az XML technológia bemutatása, a szabvány kialakulása, jelentősége. Kapcsolat az SGML, az XML és a HTML között. Adatbázisok leírása XML-ben. Az XML állományok megjelenítésének megoldása.</p> <p>Információ átvitel az Interneten, Internetes protokollok</p> <p>Web szerver konfigurációja: telepítés, alapvető beállítások, virtuális szerverek.</p> <p>Információgyűjtés a világhálón:</p> <p>HTML fájlok felépítése, dokumentum tulajdonságai, HTML FORM-ok készítése.</p> <p>A PHP nyelv alapvető szintaxisa, adattípusai, utasításai, vezérlési szerkezetek. A PHP nyelv és az adatbázisok kapcsolata.</p>			