

ELTE IK, Média- és Oktatásinformatika Tanszék
Tantárgyi dokumentáció

TÁRGY NEVE: Web-alkalmazások a gyakorlatban 1-2 (fakultációs szakmai gyakorlat)			
TÁRGY KÓDJA: IK-fszwWA1G IK-fszwWA2G			
Összes kredit: 7+6 = 13			
Összes óraszám: 7+6 = 13			
Óra típusa	előadás	gyakorlat	konzultáció
Kredit		7 / 6	
Heti óraszám		7 / 6	
Számonkérés módja		GY	
<p>Tematika: Szerver oldali web program készítés lehetőségei. Shell script, php használata szerver oldali program készítéséhez. Az SSI, CGI lehetőségek bemutatása, különbségek, azonosságok jellemzése, alapvető lehetőségek megmutatása ssh, perl és php-ban. (SSI: parancs végrehajtás, állomány beszúrás, CGI: űrlapfeldolgozás, Get, illetve PUT kérés válaszprogramjának megírása.)</p> <p>ASP.NET fejlesztési környezet alapjai. A C# mint a .NET környezet bázisnyelvének megismerése. Szerver oldali, kliens oldali vezérlők és eseményeik használata. Felhasználói adatellenőrzés, adattárolás (XML, ADO.NET). Munkamenet kezelés.</p> <p>Hitelesítés lehetőségei, alapjai, munkamenet definiálása, használata.</p>			
<p>Irodalom: http://www.w3.org Blake S.: <i>Web világ: Php 4 fejlesztők kézikönyve</i>, (Panem) Julie C. Meloni: <i>Web világ: A Php, a MySql és az Apache használata</i> (Panem) http://www.javascript.com http://www.php.net http://www.microsoft.com George S.: <i>Microsoft ASP.NET Step by Step</i> Dino E.: <i>ASP.NET Core Reference</i> Illés Z.: <i>Programozás C# nyelven, 2008-as változat</i></p>			
Ajánlott irodalom:			