

Óbudai Egyetem Alba Regia M szaki Kar		ÓE-AMK Székesfehérvár		
Tantárgy neve és kódja: Alkalmazások telepítése, üzemeltetése NRKAT11INO Kreditérték: 3				
<i>nappali tagozat</i> 2015-16. tanév I. félév (szemeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Mérnökinformatikus fels fokú szakképzés				
Tantárgyfelel s oktató:		Oktatók:	Hatalyák Dezs	
El tanulmányi feltételek: (kóddal)	--			
Heti óraszámok:	El adás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	félévközi jegy			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> a HTML, CSS és PHP nyelvek megismertetése a hallgatókkal, webes alkalmazások telepítése, a fejlesztéshez szükséges szerverkörnyezet kialakítása				
Részletes tematika:				
Oktatási hét:	Téma:			Óraszám:
1	<i>Követelményrendszer ismertetése.</i> HTML és CSS alapismeretek			2
2	HTML és CSS: alapvet formázások, bet stílus, bet méret, táblázatok			2
3	HTML és CSS: képek, rlapok			2
4	HTML és CSS: egyszer weblap készítése			2
5	PHP, Apache, MySQL környezet kialakítása (XAMP vagy WAMP telepítése), konfigurálása, els weblap elhelyezése localhost-on			2
6	ZH az 1-5. hét anyagából: HTML, CSS			2
7	PHP bevezet Adattípusok, változók			2
8	PHP: ciklusok, alapalgoritmusok alkalmazása while, do-while, for, foreach, switch			2
9	PHP: függvények és változók láthatósága			2
10	PHP: kapcsolódás SQL szerverhez és adatok lekérése onnan			2
11	PHP: form-ból érkez adatok átadása SQL szervernek, mentés adattáblába, \$_GET és \$_POST			2
12	Rektori szünet			2
13	ZH 2: PHP programozás			2
14	Pótlás, javító zh			2
Követelményrendszer				
Félévközi követelmények				
Oktatási hét	6. oktatási hét: ZH1 13. hét: ZH2 14. ZH1 vagy ZH2 pótlás			

--	--

Félévközi követelmények Mindkét zh minimum 50%-os teljesítése
A pótlás módja: A zárthelyi egy alkalommal pótolható a 14. héten, és a vizsgaid szakban egy alkalommal.
A félévközi jegy kialakításának módszere: -
A vizsga módja: -
Irodalom
Kötelez : órai jegyzetek és példaprogramok
Ajánlott: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Gál Tibor: Webprogramozás (M egyetemi Kiadó)</i> • <i>Christian Wenz: PHP zsebkönyv (Kiskapu Kiadó)</i> • <i>Matt Zandstra: Tanuljuk meg a PHP5 használatát 24 óra alatt (Kiskapu Kiadó)</i>
Egyéb segédletek: -

.....
Hatalyák Dezs
mérnök tanár

Székesfehérvár, 2015. május 31.