

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: AMXWP01FNE Webprogramozás		Kreditérték: 6		
Nappali tagozat: 2020-2021. tanév		1. félév		
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Mérnökinformatikus asszisztens FOSZK				
Tantárgyfelelős oktató:		Oktatók:	Tamás Ferenc	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 3	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				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások/Gyakorlatok:				
<i>Követelményrendszer ismertetése.</i>				2+3
HTML és CSS alapismeretek				
HTML4: alapvető formázások, betűstílus, betűméret, szín				2+3
HTML4: fejezetek, linkek				2+3
HTML4: listák + HTML5 kitekintés				2+3
HTML4: táblázatok				2+3
ZH1: az első 5 hét anyagából				0+3
HTML4: ékezetek				2+0
HTML4: képek, videók beszurása, frame-ek + HTML5 kitekintés				2+3
HTML4: egyéb formázás, body és meta				2+3
HTML4: térkép, kérdőív, egyéb elemek + HTML5 kitekintés				2+3
ZH2: HTML4 alapú weblap elkészítése (a gyakorlatban)				0+3
CSS bevezetés és a HTML5 lehetőségei				2+0
CSS formázás, színek, hátterek, egyéb lehetőségek				2+3
CMS kitekintés példákkal				2+3
PHP alapismeretek: ciklusok, függvények, SQL-kapcsolat				2+3
Pótlás, javító ZH				2+3
Félévközi követelmények				
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!				
A pótlás módja:	14. héten ZH1 vagy ZH2 pótlás			
Aláírás feltétele:	6. oktatási hét: ZH1 és 11. hét: ZH2 Mindkét ZH minimum 50%-os teljesítése			
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): ZH1: elméleti ; ZH2: gyakorlati feladatok				

Irodalom:	
Kötelező:	<i>Gál Tibor: Webprogramozás (Műegyetemi Kiadó)</i>
	<i>Matt Zandstra: Tanuljuk meg a PHP5 használatát 24 óra alatt (Kiskapu Kiadó)</i>
Ajánlott:	