

**TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK
2018/2019. II. FÉLÉV**

<i>Cím</i>	<i>Web Programozás 1</i>
<i>Tárgykód</i>	<i>IVB333MN</i>
<i>Heti óraszám: ea/gy/lab</i>	0/0/2
<i>Kreditpont</i>	2
<i>Szak(ok)/ típus</i>	<i>Mérnök Informatikus BSc</i>
<i>Tagozat</i>	<i>Nappali</i>
<i>Követelmény</i>	<i>Félévközi jegy</i>
<i>Meghirdetés féléve</i>	<i>2018-19/2</i>
<i>Előzetes követelmény(ek)</i>	<i>Programozás 1</i>
<i>Oktató tanszék(ek)</i>	<i>Rendszer- és Szoftvertchnológia</i>
<i>Tárgyfelelős és oktatók</i>	Laborci Gergely, Lénárt Anett

TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE

A tantárgy fő célja megismertetni a hallgatókat a webprogramozás kliens oldali részével, a html, css nyelv alapjaival és a javascript programozási nyelvvel.

TARTALMA

Rövid leírás: Gyakorlati oktatás keretében a hallgatók felkészülnek arra, hogy egy weboldal fejlesztési munka kliens oldali feladatait el tudják végezni.

Témakörök: *HTML, CSS, JavaScript*

Gyak/Lab:

1. Web működése, http
2. HTML - Szintaktika, Tag anatómia, Szemantikus web
3. HTML - Formok
4. CSS - Selectorok, display type, színek
5. CSS - Komplex Selectorok, funkciók
6. HTML, CSS gyakorlás
7. Zárthelyi dolgozat

8. JS - Szintaktika, Típusok, OOP, ES6
9. JS - DOM, DOM Manipuláció
10. JS - Formok kezelése
11. JS - Interakció, eseményvezérelt programozás
12. JS - OOP
13. JS - Ajax, kommunikáció a szerverrel
14. Zárthelyi

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Részvétel:

- kötelező foglalkozások 70%-án (12/14 alkalom)

Aláírás / Félévközi jegy feltétele:

- Részvétel az foglalkozásokon
- 35% elérése az összesített ZH-k és tesztek eredményéből.

Az érdemjegy kialakításának módja:

10% - 10 darab teszt a gyakorlatokon + 40% - ZH 1 + 50% - ZH 2

0-60: elégtelen (1)
61-70: elégséges (2)
71-80: közepes (3)
81-90: jó (4)
91-100: jeles (5)

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

[1.] w3schools.com

[2.] <https://developer.mozilla.org>

ÜTEMEZÉS

		SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK															VIZSGAIDŐSZAK						
2018/2019. II. FÉLÉV		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.		
Előadás tematika sorszáma																			Aláírás, félévközi jegy már nem pótolható				
Gyakorlat/Labor sorszáma		1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14							
Zárhelyi dolgozat								x								x	x						
Otthoni munka	kiadása																						
	beadási határidők																						
Jegyző- könyvek	beadási határidők																						
Egyebek	pl. beszámolók,																						
	stb.																						
Aláírás / Félévközi jegy megadása																a /fj							
Vizsgák tervezett időpontjai																							

2019. február 8.

Laborci Gergely

tantárgyfelelős