

TUDNIVALÓK A WEB-FEJLESZTÉS I. KURZUSRÓL



<http://bit.ly/wfkov>

Web-fejlesztés 

Dr. Abonyi-Tóth Andor
Egyetemi adjunktus
1117, Budapest XI. kerület,
Pázmány Péter sétány 1/C, 2.404
Tel: (1) 372-2500/8466

Email: abonyita@inf.elte.hu

Web: <http://abonyita.inf.elte.hu>

Miről lesz szó?

- Web-es szabványok
 - XHTML 1.0, HTML5
 - Stíluslapok (CSS3)
- Web-ergonómia
- Egyenlő esélyű hozzáférés
 - WCAG 2.0 szabvány



Előadás ideje, helye

- **Programtervező Bsc**
 - **Szerda, 17:45-18:30**
 - Déli épület, 0-821 Bolyai János terem
- **Osztatlan informatika tanári**
 - **Hétfő, 16:00-17:00**
 - 00-803 Programozási Nyelvi labor
- **Előadó: Abonyi-Tóth Andor,**
<http://abonyita.inf.elte.hu>

Az előadáson való részvétel ajánlott, mivel csak az előadás emlékeztetőkből nem biztos, hogy minden világos lesz.

		gyakorlat 1	20	Kedd	14:00	16:00	Déli Tömb	Adatbázis	Abonyi-Tóth Andor	
--	--	-------------	----	------	-------	-------	-----------	-----------	-------------------	--

10mb (FC5)

gyakorlat 3	22	Szerda	14:00	16:00	Déli Tömb	2-710 (PC 1)	Bernát Péter
gyakorlat 4	22	Szerda	10:00	12:00	Déli Tömb	2-219 (Grafika labor)	Tarcsi Ádám
gyakorlat 5	22	Szerda	8:00	10:00	Déli Tömb	2-107 (PC2) - Macintosh	Tarcsi Ádám
gyakorlat 6	22	Csütörtök	15:00	17:00	Déli Tömb	00-411 (PC 7)	Bernát Péter
gyakorlat 7	22	Kedd	14:00	16:00	Déli Tömb	00-411 (PC 7)	Csongrádi Tamás
gyakorlat 8	22	Kedd	16:00	18:00	Déli Tömb	2-709 (PC 9)	Csongrádi Tamás
gyakorlat 9	22	Csütörtök	12:00	14:00	Déli Tömb	2-218 (komp. alg.)	Pluhár Zsuzsa
gyakorlat 10	22	Szerda	10:00	12:00	Déli Tömb	00-807 Adatbázis labor	Visnovitz Márton
gyakorlat 11	22	Szerda	18:30	19:15	Déli Tömb	2-710 (PC 1)	Bernát Péter

Előadás tematika

- Az internet és a web fejlődése - szabványok, trendek érdekességek, sikerek és bukások
- Alapfogalmak a Web-fejlesztés témakörben
- Ismerkedés a HTML5 és CSS3 szabvánnyal
- Akadálymentes weboldalak készítése

A kurzust támogató portálok

<http://webfejlesztés.inf.elte.hu>



TETLabor Moodle

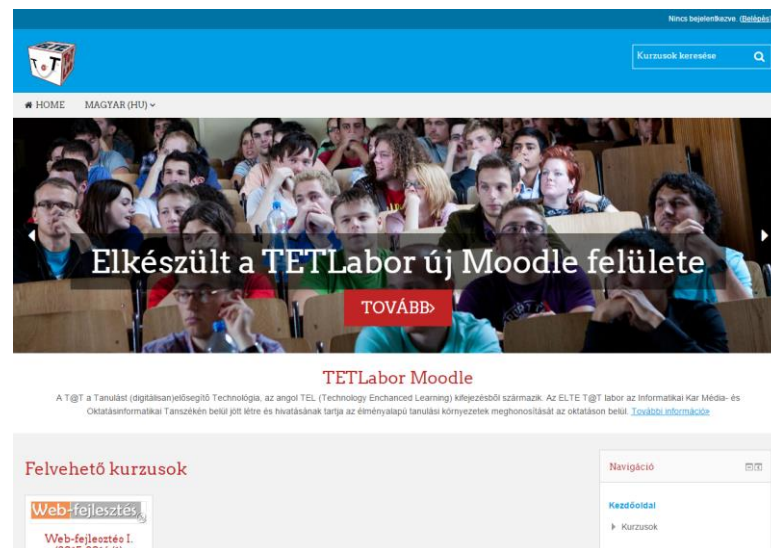
A TET a Tanulást (digitális) Technológiákkal (Technology Enhanced Learning) fejlesztési szellemű. Az ELTE TET labor az IT Oktatásmarketing Tanácsoktan belül jön létre és feladatainak célja az elméleti és gyakorlati tanulás környezetének megújítása az oktatásban belülről. Tovább

Felvehető kurzusok



A tárgy Moodle kurzusa

- <http://tetlabor.inf.elte.hu/moodle/>
 - ▣ Tananyagok, fórum, beadandó feltöltési lehetőség
- Aki jelentkezett a kurzusra, azt a jelentkezési időszak lezárása után felvesszük felhasználóként a portálra.
- A bejelentkezési névről és jelszóról mindenkit értesítünk a névsorok véglegessé válása után.



Web-fejlesztés Wiki

- <http://webfejleszttes.inf.elte.hu/wiki>
 - Az elmúlt félévben kialakított szemantikus adatbázis a HTML, CSS, akadálymentesség témakörében.
 - Mindenki kap hozzáférést, a tudásbázist fel lehet használni a munka/tanulás során.



The screenshot shows the 'Web-fejlesztés Wiki' interface. The header includes the site logo and navigation links like 'Szócikk', 'Vitalap', 'Szerkesztés', etc. The left sidebar contains a 'Kezdőlap' section with links to 'Adatok böngészése', 'Lap tartalma', 'Linkgyűjtemény', 'Friss változtatások', 'Segítség', and 'Új attribútum'.

The main content area is titled 'Code' and contains a table with the following information:

HTML5 tag neve	Code
Kategória (HTML5 tag)	flow
Alttémakör (HTML5 tag)	text-level
Lehetséges attribútumok (HTML5 tag)	Globalis attribútumok
Források (HTML5 tag)	* http://www.quackit.com/html_5/tags/html_code_tag.cfm • http://dev.w3.org/html5/spec/the-code-element.html#the-code-element

Below the table is a 'Leírás' section with the following text:

A HTML5 `<code>` tag egy kódnak, vagy annak egy részletének jelölésére használható. A `<code>` és `</code>` közé írt szöveg kiemelt szöveg képviselhet egy XML elem nevét, egy fájlnevet, egy számítógépes programot, vagy bármilyen szöveget, felismerhet.

A böngészők a `<code>` és `</code>` közé írt szöveget gyakran fix szélességű betűből álló betűtípussal (monospace) jelenítik meg, kivéve, ha már formázva lett egy CSS stíluslapban.

Több soros kód megjelenítéséhez a `<code>` tag-et `<pre>` és `</pre>` tag-ek közé kell írni.

Habár nincs formális módja a kiemelt kód nyelvének jelzéséhez, a szerző, aki meg kívánja jelölni a code elemet aszerint, h használta, - hogy például a szintaxis felfejelő script-ek tudják használni a megfelelő szabályokat - megteheti egy osztály hozzáadását a nyelv (language-) megadását.

Below the description is a 'Forráskód (<code> bekezdésen belül)' section with the following code snippet:

```
Forráskód:
<code>code</code> elem egy programkód részét mutatja.</pre>
<code>active</code> az <code>activate()</code> metódust a
<code>robotmozille</code> objektumon, a szöveg vizsgálata.</pre>
<code>példa a <code>begin</code> kulcsszó használata, hogy jelezze
az <code>begin</code> és <code>end</code> közötti kódot.</pre>
```


Web-fejlesztés blog

- <http://webfejleszttes.elte.hu/>
 - Az oktatók és hallgatók által írt blog.
 - Lehet kérni szerkesztői hozzáférést bejegyzés írásához. (szorgalmi feladat). Ennek módját később megadjuk.



Követelmények (kötelező feladatok)

- A félév során 3 kötelező feladatot kell teljesíteni:
 - ▣ **1. Honlap drótváztervének elkészítése** (egyéni munka)
 - Erre alkalmas szoftverrel el kell készíteni a honlap drótváztervét. Minden egyedi felépítésű oldal tervét be kell adni, de minimum a kezdőlap és egy aloldal tervét tartalmaznia kell a csomagnak!
 - ▣ **2. Honlap készítése a megadott irányelvek figyelembe vételével, önértékeléssel** (egyéni munka)
 - Az irányelveket egy Excel táblázat tartalmazza. A táblázatot kitöltve és a honlapot határidőre fel kell tölteni a Moodle keretrendszerbe.
 - ▣ **3. Két általunk megadott beadandó feladat értékelése az irányelvek alapján** (egyéni munka)
 - A honlapok beadása után két (általunk kisorsolt) hallgatótársatok munkáját is értékelni kell az irányelvek alapján.
 - ▣ **+1 (Tanár szakosok számára)**
 - Kötelező mikrotanítás (15 perc) a gyakorlatvezető által megadott témában.



Követelmények (szorgalmi feladat)

- A félév során szorgalmi feladatot is lehet teljesíteni:
 - ▣ **Blogbejegyzés készítése a Web-fejlesztés blogon** (<http://webfejleszt.es.elte.hu/>) (egyéni munka)
 - Azonosítót csak azoknak készítünk, akik időben jelzik, hogy a feladatot el szeretnék készíteni. Az ehhez szükséges űrlapot később tesszük közzé.

Határidők

Saját honlap drótváztervének elkészítése (kötelező)	2016. április 15. (péntek, 18:00)
A honlap és önértékelés beadása (kötelező)	2016. április 22. (péntek, 18:00)
Társértékelés - két másik honlap értékelése az irányelvek alapján (kötelező)	2016. április 29. (péntek, 18:00)
Saját honlap értékeléseinek felülvizsgálata A hallgatók megnézik a társértékeléseket és vagy elfogadják, vagy egy dokumentum kitöltésével és Moodle-be feltöltésével jelzik a kifogásaikat. Aki határidőig nem jelzi kifogásait, úgy vesszük, hogy egyetért az értékelésekkel.	2016. május 6. (péntek, 18:00)
Blogbejegyzés készítése (szorgalmi feladat)	2016. május 20. (péntek, 18:00)

A saját honlap témája

- Nincs megkötve, azonban **tilos uszító, gyűlöletkeltő, pornográf, a jó erkölcsbe és ELTE szabályzatba ütköző tartalmú** oldalak készítése, amelyek kizárásra kerülnek az értékelésből.

A saját honlapra vonatkozó irányelvek

- Egy táblázatban megtalálhatók, ezt a Moodle felületen közzéteesszük
 - ▣ Vannak kiemelten fontos irányelvek, amelyek figyelmen kívül hagyása nagymértékű pontlevonással jár.
- A honlap beadásakor az irányelveket tartalmazó Excel táblázatot is precízen ki kell tölteni (önértékelés)
 - ▣ Az önértékelés szakmai helyessége is értékelésre kerül.
 - ▣ Aki nem objektíven, precízen értékelte a munkáját (illetve később mások munkáját), eleshet a jegyszerzéstől.
 - ▣ A betömörített honlap (ZIP) mérete maximum 100 MB lehet.

Jegyszerzés feltétele

- **Mindegyik** kötelező feladat **határidőre** történő teljesítése
- **Minden** kötelező feladatnál a **minimális** pontszám elérése

A határidőket nem lehet túllépni, mert csak így tudjuk időben meghatározni a gyakorlati jegyeket.

A kurzus folyamatos számonkérésű tárgy, nincs belőle gyakorlati jegy utóvizsga. Ha valaki nem teljesítette a követelményeket, nem kaphat érdemjegyet.

Ponthatárok

Maximális pontszám a kötelező feladatokat tekintve: 160 pont

Feladat	Jellege	Pontszám	Minimum pontszám
Saját honlap drótváztervének elkészítése	kötelező	Nincs pontszám. Vagy elfogadjuk, vagy visszautasítjuk a tervet. Jegyszerzés csak elfogadott terv esetén lehetséges.	
Saját honlap elkészítése az irányelvek alapján	kötelező	100	33
Honlap értékelések (saját + két másik) szakmaisága	kötelező	60	20
Blogbejegyzés készítése	szorgalmi	25	
	Összesen (kötelezők esetén)	160	53
Érdemjegyek	Alsó határ	Felső határ	
elégtelen	0	52	
elégséges	53	79	
közepes	80	106	
jó	107	133	
jeles	134	160 (+25)	



Kérdések?



Vége