

TANTÁRGY ADATLAP és tantárgykövetelmények

Cím:	Vizuális és web programozás 2.
Tárgykód:	PMTRTNB326H
Heti óraszám ¹ :	2 ea, 2 gy
Kreditpont:	
Szak(ok)/ típus ² :	Mérnök informatikus/K
Tagozat ³ :	N
Követelmény ⁴ :	f
Meghirdetés féléve ⁵ :	ta
Nyelve:	Magyar
Előzetes követelmény(ek):	Programozás1.
Oktató tanszék(ek) ⁶ :	Rendszer és Szoftvertechnológia Tanszék 100 %
Tárgyfelelős:	Szabó Levente
Célkitűzése: a kurzust teljesítő hallgató képes lesz alapszintű honlapok kliens, illetve szerver oldali kódjainak megírására, karbantartására.	
Rövid leírás: html, css (css3), Javascript, PHP, SQL alapok megtanítása	
Oktatási módszer: Előadáson az elméleti alapok bemutatása – multimédia segítségével, gyakorlaton önálló feladatmegoldás – házi feladatok	
Követelmények a szorgalmi időszakban: A félév során, a gyakorlaton nyújtott teljesítmény értékelése félévközi jegyen keresztül történik, mely jegynek értéke kettő dolgozat eredményének számtani átlaga alapján alakul ki. Ezek a dolgozatok a laborok számítógépein kerülnek megírásra a 7. és a 15. hét folyamán. Amennyiben a hallgató a dolgozat írásakor nem megengedett eszközöket használ, puskázik, csal, a dolgozatírást azonnal be kell fejeznie, és 0 ponttal értékelem a dolgozatát. Ilyen esetben a dolgozat nem is pótolható. A dolgozat alatt mobil telefont vagy egyéb iPOD, stb eszközt használni nem lehet és még kikapcsolt állapotban sem lehet a padon.	
A félévi munka értékelése Mint azt már írtam, a félévi munkát kettő dolgozat eredménye alapján értékelem. Jegyet csak az a hallgató kaphat, akinek esetében a dolgozatokra adott pontok számtani átlaga eléri az 51%-ot. Fontos tudni, hogy – a kettő ZH-val elért 51%-os számtani közép mellett – a 2. ZH-n el kell érni legalább 41%-ot!	
Azok a hallgatók, akiknek a féléves jegye legalább elégséges, lehetőséget kapnak jegyük javítására . Jegyet javítani saját ötlet alapján megfogalmazott feladat megoldásával, dokumentálásával és bemutatásával lehet. A feladat megoldását a dokumentációval együtt a bemutatás időpontja előtt 48 órával be kell adni. Az elkészített feladat bemutatása nyilvánosan a hallgatótársak előtt történik. Időpontja a vizsgaidőszak első hetének végére várható, de ezt később még pontosítjuk. Ezzel, a megoldás minőségétől függően legfeljebb egy jegyet lehet javítani.	

¹ Tárgykurzus típusok: ea – előadás, gy – gyakorlat, lab – labor

² K – kötelező, KV – kötelezően választható, SZ – szabadon választható (fakultatív)

³ N – nappali, L – levelező, T – táv

⁴ a – aláírás, f – félévközi jegy, v – vizsga, s – szigorlat

⁵ os – őszi, ta – tavaszi

⁶ Több tanszék esetén zárójelbe a terhelés várható százalékos megoszlása

A jegy kialakítása:

0-50%	elégtelen	(36-50% javíthat)
51-62%	elégséges	
63-74%	közepes	
75-86%	jó	
87-100%	jeles	

Követelmények a vizsgaidőszakban:

Ha valakinek a félévközi teljesítménye a 36–50%–os (zárt) tartományba esett, akkor írhat egy javító ZH-t a félév teljes anyagából. A végleges gyakorlati jegy a két félévközi gyakorlati ZH átlagának és a javító ZH–nak az átlagából képződik az alábbi módon:

gyakjegy = $((zh1+zh2)/2 + javító)/2$

A javítási (jegypótlási) lehetőség időpontját, a vizsgaidőszak előtt egy héttel jelölöm ki.

Pótlási lehetőségek:

Pótlás a vizsgaidőszakban: A nem megírt dolgozat 0–s eredménnyel számít bele az átlagba. Ha valaki valamelyik ZH–t nagyon indokolt ok miatt nem tudja megírni, azt lehetőleg előre jeleznie kell, de legkésőbb az akadály elhárulása utáni gyakorlaton igazolnia kell. Ez esetben az utolsó héten egy külön időpontban pótolhatja az elmaradását.

A pótló dolgozat a teljes félév anyagát tartalmazza, függetlenül attól, hogy mely dolgozatot nem írta meg a hallgató. Igazolást a hiányzást követő első órán való megjelenés időpontja után nem áll módomban elfogadni. Ez esetben az illető csak akkor élhet a jegypótlási lehetőséggel, ha az egyetlen megírt dolgozatának eredménye eléri a pótlási határ dupláját.

Konzultációs lehetőségek: előzetes egyeztetés alapján**Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**

Nagy Gusztáv: Web programozási alapismeretek, (órai jegyzetek, segédletek, kiosztott mintapéldák)

Pécs, 2018. február 2.

Szabó Levente
előadó