



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:				Kódja:
Web programozás				VEMLCOM132W
WEB Programming				
Tárgyfelelős oktató:		Tárgyfelelős tanszék:		
dr. Fogarassyné Vathy Ágnes		Számítástechnika		
Labor (óra):			Kredit:	Számonkérés:
8 (/félév)			2	Gyakorlati jegy

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
Vigh Ferenc Lajos	Labor	01	magyar

Tantárgy képzési célja:

A kurzus célja, hogy a hallgató megismerkedjen a mai, modern webes technológiákkal, amely magába foglalja a dinamikus weboldalak készítésének különböző technológiáit és azok kapcsolódási lehetőségeit. Elsődleges cél, hogy a hallgató egyéni munkában, kreatív módon legyen képes a dinamikus változó webes technológiákat alkalmazni, az új eszközöket és módszereket beépíteni munkájába. A kurzus feladatválasztásánál elsődlegesek az iskolai honlapokkal szemben támasztott (tartalmi, formai, adatbiztonsági, etikai) elvárások

Tantárgy tematikája:

A kurzus az alábbi technológiák tárgyalása köré szerveződik:

- ? CSS – Cascading Style Sheets
- ? XML – eXtensible Markup Language
- ? XSLT – eXtensible Stylesheet Language Transformations
- ? XML Schema
- ? JavaScript
- ? PHP – Hypertext Preprocessor
- ? MySQL
- ? Java

A tartalmak tárgyalása során a hallgatók a felsorolt technológiák integrált alkalmazását igénylő feladatokat kapnak és oldanak meg. Ennek során egyéni és kiscsoportos kutatási-, tervezési és megvalósítási lépések sorát hajtják végre. A kurzust áthatja a projektszemlélet, illetve az iskolai weboldallal szemben támasztott társadalmi elvárások légköre.

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Young, M. J. (2002): XML lépésről lépésre, Szak Kiadó Bicske
 Neil Bradley (2005): Az XML kézikönyv, Új javított kiadás, Szak Kiadó Bicske
 Bócz Péter – Szász Péter (2002): A világháló lehetőségei, ComputerBooks, Budapest
 Moulding, P.(2002): PHP haladóknak (Fekete Könyv), Perfact Kiadó, Budapest
 Brett McLaughlin (2001): Java és XML, Kiskapu Kiadó, Budapest
 Glenn Rowe (2002): Java programozás, Panem Kiadó, Budapest