

Tárgytematika / Course Description WEB technológia

GKLB_INTM049

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Hatwágner Ferenc Miklós

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 18/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A szoftver-fejlesztésben elhelyezkedő informatikusok, szoftver-mérnökök körében egyre nagyobb mértékben jelentkezik az az igény, hogy internetes, web-es környezetben dolgozzanak ki megoldásokat egy-egy intézmény, vállalat, cég számára. A tantárgy az ilyen jellegű fejlesztésekhez nyújt alapokat, ahol nagy hangsúlyt helyezünk a mérnöki megközelítésben történő fejlesztési készségek magalapozására. A Web-technológia I. tárgy elsősorban a kliens oldali technológiák megismerését szolgálja.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tananyag ütemezése

K
a
n
n
y
a
g
t
e
s
k

B
e
v
e
z
e
t
é
s
s
á
t
t
e
k
n
t
é
s
A
h
y
p
e
r
t
e
x
t
t
ő
l
a
n
y
í
t
r
e
n
d
s
z
e

F
e
t
t
U
S
t
e
c
h
n
i
k
á
k
t
O
O
a
g
y
a
k
o
r
t
a
t
b
a
n
y
h
n
b
a
k
e
z
e
l
é
s

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév a vizsgaidőszakban vizsgával zárul.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- Michael J. Young: XML lépésről lépésre, SZAK KIADÓ KFT., 2002.
 - Bíró Szabolcs: Szövegfeldolgozás XML alapokon, NEUMANN KHT., 2005.
 - Richard Clark, Oli Studholme, Christopher Murphy and Divya Manian: Beginning HTML5 and CSS3: The Web Evolved, Apress, 2012.
 - Ben Henick: HTML & CSS: The Good Parts, O'Reilly Media, 2010.
 - Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall: Számítógép-hálózatok (3. kiadás), Panem, 2012.
 - Larry Ullman: Modern JavaScript: Develop and Design, Peachpit, 2012.
 - Douglas Crockford: JavaScript: The Good Parts (Unearthing the Excellence in JavaScript), O'Reilly Media / Yahoo Press, 2008.
 - Marijn Haverbeke: Eloquent JavaScript, 3rd edition (<https://eloquentjavascript.net/>).
 - You Don't Know JavaScript (2nd Ed., <https://github.com/getify/You-Dont-Know-JS>)
-

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL