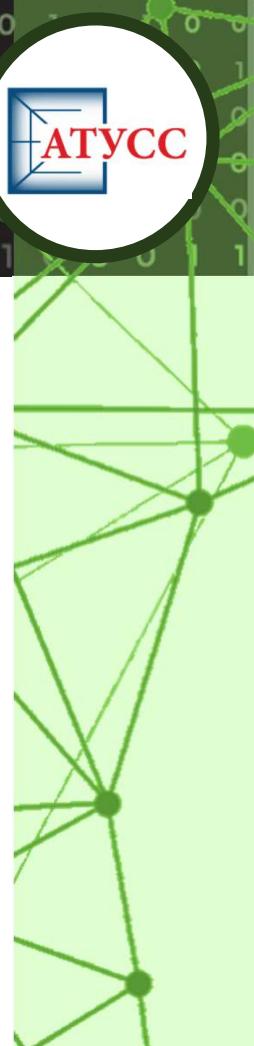




Web programiranje 1

Odsek Visoka ICT škola





1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 1

Ciljevi predmeta

- Osposobljavanje studenata za konkretnu implementaciju stečenih znanja iz oblasti web dizajna u kreiranju i povećanju interaktivnih funkcionalnosti statičkih komercijalnih web prezentacija i grafičkoj animaciji objekata putem JavaScript-a i jQuery-ja.



1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1

Ishodi predmeta

- Očekuje se da student može samostalno da kreira web sajt i primeni osnovna teorijska i praktična znanja iz oblasti web programiranja i web dizajna, implementacije skript kodova, modifikacije postojećih, optimizacije i povećanja kvaliteta statičkih web stranica.



Sadržaj predmeta

■ JavaScript

- Osnove
 - Upravljanje DOM elementima
 - Događaji
 - Tajmeri
 - Rad sa elementima forme
 - Kolačići, LocalStorage
 - Obrada grešaka
 - ...



1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 1

Sadržaj predmeta

- jQuery
 - Osnove
 - Animacije
 - Obrada elemenata forme
 - ...



001101100101110111111001001110110001001110011101110001001001

Predispitne obaveze

- Izrada sajta (10 bodova)
 - U zavisnosti od mogućnosti za realizaciju, najčešće postoje sledeći kolokvijumi:
 - HTML, CSS, osnove Interneta i osnove programiranja (10 bodova)
 - JavaScript (20 bodova) - *obavezan
 - jQuery (10 bodova)
 - Uslov za pismeni deo je:
 - Uspešno realizovan i postavljen sajt (6-10 bodova)
 - Položen teorijski kolokvijum (10-20 bodova)
 - Ukupan broj bodova na predispitnim obavezama veći od 25 bodova



1 0 0 1 1 0 1 1 0 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0 0 1 0 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1

Literatura

- Studenti će dobijati materijale sa predavanja (u elektronskoj formi na sajtu webdizajn.ict.edu.rs)
- Ovi materijali nisu dovoljna literatura za ispit
- Pored materijala sa predavanja, zvanične literature u formi knjige i svi primeri koji se dodatno rade na predavanjima i auditornim vežbama se smatraju literaturom za ispit
- Zvanična literatura za predavanja (skriptarnica):
 - N. Kojić, WEB programiranje, detaljan priručnik, Visoka ICT, 2018.
- Literatura za vežbe (skriptarnica):
 - N. Kojić, M. Vesić, Praktikum iz WEB programiranja, Visoka ICT, 2018.



```
001101100101101111111001001101100010011110011110111000100100100010100  
0101100100101010100011110011110111000100100100010010010001
```

Literatura

▪ Dodatna literatura za predavanja (biblioteka):

- Dr Kris Jamsa MBA, Konrad King, Andy Anderson, HTML i Web dizajn (na srpskom jeziku), Mikro knjiga, Beograd, 2003.
 - Deni Gudman, JavaScript Biblija, Mikro knjiga, Beograd, 2001.
 - David Hunter, Kurt Cagle, Dave Gibbons, Nikola Ozu, Jon Pinnock, Paul
 - Spencer, XML od početka, CET, Beograd, 2001.
 - Grupa stručnjaka za jQuery, jQuery kuvar, Mikro knjiga, Beograd, 2011.



Web programiranje 1

dr Nenad Kojić

nenad.kojic@ict.edu.rs

