

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Tehnologije za podršku tehničkom pisanju

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

ne popunjavati

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

5. Status nastavnog predmeta: Obavezni Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:****7. Ograničenja pristupa:****8. Trajanje / semestar:**

1

2

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

1

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

10. Fakultet:

Fakultet elektrotehnike

11. Odsjek / Studijski program:

Elektrotehnika i računarstvo

12. Odgovorni nastavnik:

dr.sc. Asmir Gogić, docent

13. E-mail nastavnika:

asmir.gogic@untz.ba

14. Web stranica:

| |
|--|
| |
|--|

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

Kurs ima za cilj studentima prezentirati principe izrade dokumenata na bazi odvajanja sadržaja od forme prezentacije.

16. Ishodi učenja:

Student će nakon uspješno položenog ispita biti u stanju razvijati Web stranice koristeći HTML i CSS. Dodatno, biti će u mogućnosti generirati profesionalne dokumente koristeći LaTeX sistem za pripremu dokumenata.

17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Princip separacije sadržaja i forme. Koncept markup jezika. Osnove HTML-a. HTML komponente: slike, tabele, div, article, section, linkovi, formulari. CSS koncept. Latex priprema dokumenata, PDF, PS priprema dokumenata

18. Metode učenja:

Najznačnije metode učenja na predmetu su:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;
- Auditivne vježbe;
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova.

19. Objašnjenje o provjeri znanja:

U procesu ocjenjivanja fokus će biti studentove sposobnosti za razvoj Web korisničkih stranica i generiranje profesionalnih dokumenata sa LaTeX sistemom za pripremu dokumenata.

20. Težinski faktor provjere:

Predispitne aktivnosti (60 %)

1. Test na sredini semestra (40 %)

2. Zadaće (20 %)

Završni ispit

Studenti u pismenoj formi odgovaraju na teorijska pitanja i rješavaju zadatke iz obrađenog sadržaja kursa. (40 %)

21. Osnovna literatura:

B. Lawson, R. Sharp, Introducing HTML5 , New Riders Press, 2011
L. Lamport, LaTeX: A Document Preparation System (2nd Edition),
H. Kopka, P. W. Daly, A Guide to LaTeX: Tools and Techniques for Computer Typesetting, Addison Wesley

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2016/2017

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

04.04.2016