

| OPĆE INFORMACIJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nositelj kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Haidi Božiković, viši predavač                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Naziv kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Osnove izrade web stranica                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Studijski program                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Stručni prijediplomski studij Računarstvo                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Status kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obavezan                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Godina studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Semestar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ECTS koeficijent opterećenja studenata                                                                                                                                                                                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Broj sati (P+V+S)                                                                                                                                                                                                                             | 30+30+0                                                                                                                                                                                                                                        |
| OPIS KOLEGIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ciljevi kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>razumijevanje osnovnih pojmova, zakonitosti i postupaka u području izrade i osmišljavanja dizajna web stranica,</li> <li>teorijska i praktična priprema studenata za usvajanje znanja i vještina za stvaranje jednostavnih i modernih web stranica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Uvjeti za upis kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Očekivani ishodi učenja za kolegij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Identificirati i opisati temeljne pojmove i principe za izradu web stranica.</li> <li>Pokazati načine primjene html-a i css-a u izradi web stranica.</li> <li>Demonstrirati način oblikovanja stila stranica uz primjenu teorije modernog dizajna.</li> <li>Provesti optimizaciju web stranica za tražilice.</li> <li>Predložiti listu izmjena u kontekstu redizajna web stranica.</li> <li>Izabrati inženjerski pristup u rješavanju problema, polazeći od usvojenih znanja iz izrade modernih web stranica.</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sadržaj kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Uvod. HTML i CSS sintaksa. Izrada i oblikovanje tekstualnog i grafičkog sadržaja. Oblikovanje layouta web stranica. Web dizajn – pravila, principi, trendovi. Tipografija. Boje. Grafika. Redizajn web stranica. Optimizacija web stranica za tražilice.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrste izvođenja nastave (staviti X)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br><input type="checkbox"/> seminari i radionice<br><input checked="" type="checkbox"/> vježbe<br><input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu<br><input type="checkbox"/> terenska nastava | <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input checked="" type="checkbox"/> laboratorij<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo<br>_____ |
| Obveze studenata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Obavljanje svih propisanih laboratorijskih vježbi.</li> <li>Potvrda zaduženog nastavnog osoblja o uredno odrađenim laboratorijskim vježbama. Ocjena laboratorijskih vježbi sastavni je dio ukupne ocjene predmeta.</li> <li>Nazočnost na nastavi sukladno Pravilniku o studijima i sustavu studiranja na Odjelu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |

| Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)                                                                                 |   |                              |   |                |   |                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------|---|----------------|---|---------------------|---|
| Pohađanje nastave                                                                                                                                 | x | Aktivnost u nastavi          |   | Seminarski rad |   | Eksperimentalni rad |   |
| Pismeni ispit                                                                                                                                     | x | Usmeni ispit                 |   | Esej           |   | Istraživanje        |   |
| Projekt                                                                                                                                           |   | Kontinuirana provjera znanja |   | Referat        |   | Praktični rad       | x |
| Portfolio                                                                                                                                         |   | Samostalni rad               | x | Kolokvij       | x |                     |   |
| Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu / Način provjere stečenih ishoda učenja za svaku studentsku obvezu |   |                              |   |                |   |                     |   |

| KONTINUIRANA PROCJENA                   |                      |                          |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Pokazatelji kontinuirane provjere       | Uspješnost<br>Ai (%) | Udjel u ocjeni<br>ki (%) |
| <i>Nazočnost i aktivnost na nastavi</i> | 50-100               | 8                        |
| <i>Laboratorijske vježbe</i>            | 50-100               | 26                       |
| <i>Prvi kolokvij</i>                    | 50-100               | 36                       |
| <i>Drugi kolokvij</i>                   | 50-100               | 36                       |

Studenti koji nisu položili ispit putem kolokvija polažu završni ispit. Isto vrijedi i za popravne ispite..

| ZAVRŠNA PROCJENA                                                                  |                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Pokazatelji provjere - završni ispit (prvi i drugi ispitni termin)                | Uspješnost<br>Ai (%) | Udjel u ocjeni<br>ki (%) |
| <i>Praktični ispit</i>                                                            | 50 - 100             | 66                       |
| <i>Prethodne aktivnosti<br/>(uključuju sve pokazatelje kontinuirane provjere)</i> | 50 - 100             | 34                       |
| Pokazatelji provjere - popravni ispit (treći i četvrti ispitni termin)            | Uspješnost<br>Ai (%) | Udjel u ocjeni<br>ki (%) |
| <i>Praktični ispit</i>                                                            | 50 - 100             | 66                       |
| <i>Prethodne aktivnosti<br/>(uključuju sve pokazatelje kontinuirane provjere)</i> | 50 - 100             | 34                       |

Ocjena (u postotcima) formira se temeljem svih pokazatelja koji opisuju razinu studentskih aktivnosti prema relaciji:

$$\text{Ocjena(\%)} = \sum_{i=1}^N k_i A_i$$

$k_i$  - težinski koeficijent za pojedinu aktivnost,

$A_i$  - postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost,

$N$  - ukupan broj aktivnosti.

| ODNOS POLUČENOG USPJEHA I PRIPADNE OCJENE |                                                  |                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Postotak                                  | Kriterij                                         | Ocjena         |
| od 50% do 61%                             | <i>zadovoljava minimalne kriterije</i>           | dovoljan (2)   |
| od 62% do 74%                             | <i>prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima</i> | dobar (3)      |
| od 75% do 87%                             | <i>iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom</i>   | vrlo dobar (4) |
| od 88% do 100%                            | <i>izniman uspjeh</i>                            | izvrstan (5)   |

  

|                                                                                                                     |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| <i>Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na kolegiju</i> |                        |                       |
| <i>Naslov</i>                                                                                                       | <i>Broj primjeraka</i> | <i>Broj studenata</i> |
| <i>Materijali sa predavanja i laboratorijskih vježbi.</i>                                                           |                        |                       |
|                                                                                                                     |                        |                       |
|                                                                                                                     |                        |                       |
|                                                                                                                     |                        |                       |

  

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <i>Dopunska literatura</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 1. Pilgrim, M.: <i>HTML5: Up and Running</i> , 1st Edition, O'Reilly Media.<br>2. Hogan, P.B.: <i>HTML5 &amp; CSS3</i> , 1st Edition, Pragmatic Programmers.<br>3. Andrew, R.: <i>The CSS3 Anthology</i> , 4th Edition, SitePoint.<br>4. Robbins, J.N.: <i>Learning Web Design</i> , 3rd Edition, O'Reilly Media. |  |  |

  

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <i>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Evidencija pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik).</b></li> <li><b>Ažuriranje detaljnih izvedbenih planova nastave - DIP (nastavnik).</b></li> <li><b>Nadzor izvođenja nastave (zamjenik pročelnika Odjela za nastavu, pročelnici odsjeka).</b></li> <li><b>Kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa u skladu s Akcijskim planovima (pomoćnik pročelnika Odjela za kvalitetu).</b></li> <li><b>Semestralno provođenje studentske ankete sukladno „Pravilniku o postupku studentskog vrednovanja nastavnog rada na sveučilištu u Splitu“ (UNIST, Centar za unaprjeđenje kvalitete).</b></li> </ul> |  |  |