

| OPĆE INFORMACIJE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| Nositelj kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mr. sc. Tatjana Listeš, viši predavač             |          |
| Naziv kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kolaboracija i upravljanje dokumentima            |          |
| Studijski program                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Stručni diplomski studij Primijenjeno računarstvo |          |
| Status kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | izborni                                           |          |
| Godina studij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.                                                |          |
| Semestar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.                                                |          |
| Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ECTS koeficijent opterećenja studenata            | 6        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Broj sati (P+LV+S)                                | 30+15+15 |
| OPIS KOLEGIJA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |
| Ciljevi kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• upoznavanje studenata sa sustavima za kolaboraciju, sustavima za upravljanje dokumentima, sustavima za upravljanje zapisima i sustavima za upravljanje sadržajem, te zahtjevima i standardima koji se postavljaju na svaki od tih sustava, kao i njihovim posebnostima.</li> <li>• shvaćanje važnosti sustava za upravljanja dokumentima i zapisima u suvremenom poslovnom okruženju.</li> <li>• stjecanje znanja za planiranje i oblikovanje sustava za upravljanje dokumentima i zapisima.</li> <li>• upoznavanje studenata s obilježjima i funkcijama arhivskih informacijskih sustava.</li> </ul>                                                        |                                                   |          |
| Uvjeti za upis kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |          |
| Nema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |          |
| Očekivani ishodi učenja za kolegij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |          |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. opisati kolaboracijske sustave, sustave za upravljanje dokumentima i zapisima, kao i sustave za upravljanje sadržajem,</li> <li>2. opisati standarde i modele za upravljanje elektroničkim zapisima.</li> <li>3. objasniti referentni modela za arhivske informacijske sustave kao i zahtjeva koji se postavljaju na sustave za dugoročno arhiviranje,</li> <li>4. koristiti se alatima za kolaboraciju i upravljanje dokumentima i znati postaviti pravila sigurnosti,</li> <li>5. upravljati implementacijom sustava za kolaboraciju/sustava za upravljanje dokumentima,</li> <li>6. argumentirati odabir prikladnog modela pohrane dokumenata</li> </ol> |                                                   |          |
| Sadržaj kolegija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |          |
| <p>Sustavi za kolaboraciju. Razlika između sustava za kolaboraciju i DMS. Karakteristike online kolaboracijskih alata. Mogućnosti alata za kolaborativnu komunikaciju. Prednosti korištenja online suradničkih alata Sustavi za upravljanje dokumentima (DMS), prednosti uvođenja takvih sustava. Korporativni sustavi za upravljanje dokumentima - EDMS Korporativni sustavi za upravljanje zapisima - ERMS. OAIS referentni model. Sustavi za upravljanje korporativnim sadržajem ECMS.</p>                                                                                                                                                                                                         |                                                   |          |

| Vrste izvođenja nastave (staviti X)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | <input checked="" type="checkbox"/> predavanja<br><input checked="" 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 type="checkbox"/> samostalni zadaci<br><input type="checkbox"/> multimedija i mreža<br><input checked="" type="checkbox"/> laboratorijske vježbe<br><input type="checkbox"/> mentorski rad<br><input type="checkbox"/> ostalo<br>_____ |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|---|-----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------|----------|----|---------------------------------------|----------|----|---------------|----------|----|----------------|----------|----|---------------------------------------------------|----------|----|
| Obveze studenata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>obavljanje svih propisanih laboratorijskih vježbi</b></li> <li>• <b>uspješna izrada i obrana seminarskog rada</b></li> <li>• <b>nazočnost na nastavi sukladno Pravilniku o studijima i sustavu studiranja na Odjelu</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Pohađanje nastave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | x                    | Aktivnost u nastavi                                                                                                                                                                                                                                      |   | Seminarski rad                                                                                                                                                                                                                                | x | Eksperimentalni rad |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | Usmeni ispit                                                                                                                                                                                                                                             |   | Esej                                                                                                                                                                                                                                          |   | Istraživanje        | x |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Projektni zadatak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | Kolokviji                                                                                                                                                                                                                                                | x | Referat                                                                                                                                                                                                                                       |   | Praktični rad       |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | Samostalno učenje                                                                                                                                                                                                                                        | x | Konzultacije i završni ispit                                                                                                                                                                                                                  | x |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu / Način provjere stečenih ishoda učenja za svaku studentsku obvezu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">KONTINUIRANA PROCJENA</th> </tr> <tr> <th>Pokazatelji kontinuirane provjere</th> <th>Uspješnost <math>A_i</math> (%)</th> <th>Udjel u ocjeni <math>k_i</math> (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>50 – 100</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Nazočnost i aktivnost na predavanjima</td> <td>70 – 100</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Prvi kolokvij</td> <td>50 - 100</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Drugi kolokvij</td> <td>50 - 100</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Nazočnost i aktivnost na laboratorijskim vježbama</td> <td>70 – 100</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   | KONTINUIRANA PROCJENA |  |  | Pokazatelji kontinuirane provjere | Uspješnost $A_i$ (%) | Udjel u ocjeni $k_i$ (%) | Seminarski rad | 50 – 100 | 10 | Nazočnost i aktivnost na predavanjima | 70 – 100 | 10 | Prvi kolokvij | 50 - 100 | 35 | Drugi kolokvij | 50 - 100 | 35 | Nazočnost i aktivnost na laboratorijskim vježbama | 70 – 100 | 10 |
| KONTINUIRANA PROCJENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Pokazatelji kontinuirane provjere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uspješnost $A_i$ (%) | Udjel u ocjeni $k_i$ (%)                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Seminarski rad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 – 100             | 10                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Nazočnost i aktivnost na predavanjima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 70 – 100             | 10                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Prvi kolokvij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50 - 100             | 35                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Drugi kolokvij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50 - 100             | 35                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Nazočnost i aktivnost na laboratorijskim vježbama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 70 – 100             | 10                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |
| Općenito se ocjena na završnom i popravnom ispitu (u postotcima) formira temeljem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                               |   |                     |   |                       |  |  |                                   |                      |                          |                |          |    |                                       |          |    |               |          |    |                |          |    |                                                   |          |    |

| ZAVRŠNA PROCJENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                             |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|----------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Pokazatelji provjere - završni ispit (prvi i drugi ispitni termin)                                                                                                                                                                                                                                                                                | Uspješnost<br>$A_i$ (%)                          | Udjel u ocjeni<br>$k_i$ (%) |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| <i>Ispit (usmeni i/ili pisani) ili oba kolokvija (iz k. p.)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50 – 100                                         | 70                          |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| <i>Prethodne aktivnosti (uključuju pokazatelje kontinuirane provjere: seminar, nazočnost na predavanjima i laboratorijskim vježbama)</i>                                                                                                                                                                                                          | 10 – 100                                         | 30                          |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| Pokazatelji provjere - popravni ispit (treći i četvrti ispitni termin)                                                                                                                                                                                                                                                                            | Uspješnost<br>$A_i$ (%)                          | Udjel u ocjeni<br>$k_i$ (%) |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| <i>Ispit (usmeni i/ili pisani) ili oba kolokvija (iz k. p.)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50 – 100                                         | 70                          |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| <i>Prethodne aktivnosti (uključuju pokazatelje kontinuirane provjere: seminar, nazočnost na predavanjima i laboratorijskim vježbama)</i>                                                                                                                                                                                                          | 10 – 100                                         | 30                          |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| <p>Ocjena se formira temeljem svih pokazatelja koji opisuju razinu studentskih aktivnosti prema relaciji:</p> $Ocjena (\%) = \sum_{i=1}^N k_i A_i$ <p> <math>k_i</math> - težinski koeficijent za pojedinu aktivnost,<br/> <math>A_i</math> - postotni uspjeh postignut za pojedinu aktivnost,<br/> <math>N</math> - ukupan broj aktivnosti. </p> |                                                  |                             |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| 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)                |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| <p><i>Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na kolegiju</i></p> <table> <tr> <th>Naslov</th><th>Broj primjeraka</th><th>Broj studenata</th></tr> <tr> <td>Nastavni materijali s predavanja</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table>                  |                                                  |                             | Naslov | Broj primjeraka | Broj studenata | Nastavni materijali s predavanja |  |  |  |  |  |
| Naslov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Broj primjeraka                                  | Broj studenata              |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| Nastavni materijali s predavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                             |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                             |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |
| <p><i>Dopunska literatura</i></p> <p>Azad Adam, <i>Implementing Electronic Document and Record Management Systems</i>, Publisher: Auerbach Publications (August 24, 2007) ISBN- 10: 0849380596 ISBN-13: 978-0849380594</p>                                                                                                                        |                                                  |                             |        |                 |                |                                  |  |  |  |  |  |

---

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b><i>evidencija pohađanja nastave i uspješnosti izvršenja ostalih obveza studenata (nastavnik).</i></b></li><li>• <b><i>ažuriranje detaljnih izvedbenih planova nastave - DIP (nastavnik).</i></b></li><li>• <b><i>nadzor izvođenja nastave (zamjenik pročelnika Odjela za nastavu, pročelnici odsjeka).</i></b></li><li>• <b><i>kontinuirana provjera kvalitete svih parametara nastavnog procesa u skladu s Akcijskim planovima (pomoćnik pročelnika Odjela za kvalitetu).</i></b></li><li>• <b><i>semestralno provođenje studentske ankete</i></b></li></ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|