**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

**I. GODINA**

**Ak. god. 2021./2022.**

**I. zimski semestar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PREDMET** | **SATI TJEDNO** | | | **ECTS** | **NASTAVNIK**  **Nositelj predmeta ili izvođač dijela nastave** |
|  | **P** | **V** | **S** |  |  |
| Informacijsko komunikacijska  infrastruktura | 2 | - | 1 | **4** | doc. dr. sc. Tomislav Jakopec |
| Modeliranje i simulacije | 1 | 2 | - | **3** | mr. sc. Silvija Galić, predavačica |
| Programiranje 1 | 1 | 2 | - | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Badurina |
| **IZBORNI PREDMET** |  |  |  |  |  |
| Tehnologije semantičkog weba I. | 1 | 2 | - | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Bosančić |
| Informacija u teoriji | 2  - | -  - | -  1 | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Bosančić  doc. dr. sc. Milijana Mičunović |

**II. ljetni semestar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PREDMET** | **SATI TJEDNO** | | | **ECTS** | **NASTAVNIK**  **Nositelj predmeta ili izvođač dijela nastave** |
|  | **P** | **V** | **S** |  |  |
| Projektiranje informacijskih sustava | 1 | 2 | - | **3** | izv. prof. dr. sc. Anita Papić |
| Razvoj korisničkog iskustva aplikacije | 1  - | -  2 | -  - | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Badurina  Mirna Gilman Ranogajec, asistentica |
| Programiranje 2 | 1 | 2 | - | **3** | doc. dr. sc. Tomislav Jakopec |
| **IZBORNI PREDMET** |  |  |  |  |  |
| Tehnologije semantičkog weba II. | 1 | 2 | - | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Bosančić |
| Inteligentni sustavi | 1 | - | 2 | **3** | izv. prof. dr. sc. Anita Papić |

**Napomena:** Minimalno 9 ECTS bodova iz ponude izbornih predmeta studija Informacijske tehnologije.

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

**II. GODINA**

**Ak. god. 2021./2022.**

**III. zimski semestar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PREDMET** | **SATI TJEDNO** | | | **ECTS** | **NASTAVNIK**  **Nositelj predmeta ili izvođač dijela nastave** |
|  | **P** | **V** | **S** |  |  |
| Dizajn korisničkih sučelja | 1 - | - 2 | - - | **3** | doc. dr. sc. Josipa Selthofer Mirna Gilman Ranogajec, asistentica |
| Programiranje 3 | 1  - | -  2 | -  - | **3** | doc. dr. sc. Tomislav Jakopec  asistent, **VS** |
| Potporni informacijski procesi | 1  - | -  - | -  2 | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Bosančić  Maja Klajić, asistentica, **VS** |
| Projektni rad | - | 4\*\* | - | **3** | doc. dr. sc. Tomislav Jakopec , nositelj |
| **IZBORNI PREDMET** |  |  |  |  |  |
| Principi instrukcijskog dizajna | 1 | 2 | - | **3** | izv. prof. dr. sc. Anita Papić |

**IV. ljetni semestar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PREDMET** | **SATI TJEDNO** | | | **ECTS** | **NASTAVNIK**  **Nositelj predmeta ili izvođač dijela nastave** |
|  | **P** | **V** | **S** |  |  |
| Izrada diplomskog rada | - | 2\*\*\* | - | **15** | **mentor** |
|  |  |  |  |  |  |

\*\*Odnosi se na 4 sata praktičnog projektnog rada u ustanovi uz mentorstvo dvaju voditelja (mentor iz ustanove radilišta i mentor koji sudjeluje u izvedbi nastave).

\*\*\*Odnosi se na 2 sata individualnih konzultacija s mentorom tjedno

**Napomena:** Minimalno 3 ECTS bodova iz ponude izbornih predmeta studija Informacijske tehnologije.