**IZVEDBENI PLAN STUDIJA**

**I. GODINA**

**Ak. god. 2023./2024.**

**I. zimski semestar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOLEGIJ** | **SATI TJEDNO** | | | **ECTS** | **NASTAVNIK**  **Nositelj kolegija ili izvođač dijela nastave** |
|  | **P** | **V** | **S** |  |  |
| Informacijsko komunikacijska  infrastruktura | 1 | - | 1 | 4 | doc. dr. sc. Tomislav Jakopec |
| Društveno korisno učenje za IT stručnjake | 1 | 1 | 1 | **3** | izv. prof. dr. sc. Anita Papić |
| Programiranje 1 | 1 | 2 | - | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Badurina |
| **IZBORNI KOLEGIJ** |  |  |  |  |  |
| Tehnologije semantičkog weba i povezanih podataka | 1 | 2 | - | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Bosančić |
| Umjetna inteligencija i društvo | 1 | -  - | -  1 | **3** | izv. prof. dr. sc. Boris Bosančić  doc. dr.sc. Milijana Mićunović |
|  |  |  |  |  |  |

**Napomena:** Student u zimskom semestru mora ostvariti **16 ECTS bodova** kroz obveznu i ponuđenu izbornu nastavu iz sadržaja obuhvaćenih studijskim programom Informacijske tehnologije.

**II. ljetni semestar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOLEGIJ** | **SATI TJEDNO** | | | **ECTS** | **NASTAVNIK**  **Nositelj kolegija 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 KOLEGIJ** |  |  |  |  |  |
| Inteligentni sustavi | 1 | - | 2 | **3** | izv. prof. dr. sc. Anita Papić |
| Informacija u teoriji | 1  - | -  - | -  1 | 2 | izv. prof. dr. sc. Boris Bosančić  doc. dr. sc. Milijana Mićunović |
|  |  |  |  |  |  |

**Napomene:**

Student u ljetnom semestru mora ostvariti **14 ECTS bodova** kroz obveznu i ponuđenu izbornu nastavu iz sadržaja obuhvaćenih studijskim programom Informacijske tehnologije.

**ECTS bodovi predviđeni za akademsku godinu moraju se u okviru nje i ostvariti – nedostatci se ne mogu prenositi u novu akademsku godinu niti se u novoj akademskoj godini mogu nadoknađivati. Student na razini godine ne može imati manje od 30 ECTS bodova u okviru studija Informacijske tehnologije, ali može ostvariti dodatne ECTS bodove. Ti se dodatni bodovi ne mogu koristiti za popunjavanje nedostataka u sljedećoj akademskoj godini.**

**IZVEDBENI PLAN STUDIJA**

**II. GODINA**

**Ak. god. 2023./2024.**

**III. zimski semestar**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOLEGIJ** | **SATI TJEDNO** | | | **ECTS** | **NASTAVNIK**  **Nositelj kolegija ili izvođač dijela nastave** |
|  | **P** | **V** | **S** |  |  |
| Dizajn korisničkih sučelja | 1 | -  2 | - | **3** | doc. dr. sc. Josipa Selthofer  **Ana Leh, asistentica, VS** |
| Programiranje 3 | 1  - | -  2 | -  - | **3** | doc. dr. sc. Tomislav Jakopec  **Cvijetin Vidaković, 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 KOLEGIJ** |  |  |  |  |  |
| Principi instrukcijskog dizajna | 1 | 1 | - | **3** | izv. prof. dr. sc. Anita Papić |

**Napomene:**

Student u zimskom semestru mora ostvariti **15 ECTS bodova** kroz obveznu i ponuđenu izbornu nastavu iz sadržaja obuhvaćenih studijskim programom Informacijske tehnologije.

\*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).

**IV. ljetni semestar**

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

**Napomene:**

Student u semestru kroz izradu diplomskog rada mora ostvariti 15 ECTS bodova, bez obzira u okviru kojeg studija piše rad.

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

**ECTS bodovi predviđeni za akademsku godinu moraju se u okviru nje i ostvariti. Student na razini godine ne može imati manje od 30 ECTS bodova u okviru studija Informacijske tehnologije, ali može ostvariti dodatne ECTS bodove kojima se ne mogu nadoknađivati nedostatci iz ranijih akademskih godina.**