

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

**DIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA**

**INFORMACIJSKIH ZNANOSTI- DVOPREDMETNOG STUDIJA**

**ZA AKADEMSKU 2023./2024. GODINU**

**Mostar, u srpnju 2023.**

## **Nastavni plan na smjeru Informatologija**

1. **GODINA**
2. **semestar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Godina studija: 1 | | | | | | | | |
| Zimski semestar | | | | | | | | |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| p | v | s |
| FFIZM113D | Elektroničko poslovanje i upravljanje dokumentima\* | obvezni | 15 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Ivica Ćorić, doc. | 3 |
| FFIZM102D | Društveno korisno učenje | obvezni | 15 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Lucija Mandić, v. asist. | 3 |
| FFIZM129D | Otvorena znanost i otvoreni obrazovni sadržaji | obvezni | 15 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Josip Šimić, doc. / dr. sc. Andrea Miljko, doc. | 3 |
| FFIZM132D | Web alati i programiranje | izborni B | 15 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Krešimir Rakić, doc. / Dario Jurica, asist. | 2 |
| FFIZM103D | Informacijski sustavi i baze podataka u obrazovanju | izborni B | 15 | 0 | 15 | 0 | dr. sc. Josip Šimić, doc. | 2 |
| FFIZM134D | Informacijska arhitektura | izborni B | 15 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Andrea Miljko, doc./ Matea Dragičević, asist. | 2 |
| ECTS za obvezne predmete | | | | | | | | 9 |
| ECTS za izborne predmete | | | | | | | | 2 |
| ECTS UKUPNO | | | | | | | | 11 |
| Student upisuje jedan izborni B predmet. | | | | | | | | |
| \* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku. | | | | | | | | |

Zajednički predmeti

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| p | v | S |
| FFZAM101 | Psihologija odgoja i obrazovanja | obvezni | 30 | 0 | 30 | 0 | dr. sc. Ivona Čarapina-Zovko, doc. / Lucijana Bošnjak, asist. | 4 |
| FFZAM105 | Temeljna znanja o odgoju i obrazovanju | obvezni | 30 | 0 | 30 | 0 | NN / dr. sc. Tina Vekić, doc. | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Godina studija: 1 | | | | | | | | |
| Ljetni semestar | | | | | | | | |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| p | v | s |
| FFIZM211 | Informacijske tehnologije u obrazovanju | obvezni | 30 | 0 | 15 | 0 | dr. sc. Andrea Miljko, doc. | 4 |
| FFIZM212D | Metodika nastave informatike 1 | obvezni | 30 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Krešimir Rakić, doc. | 4 |
| FFIZM233D | Baze podataka u internetskom okruženju | izborni B | 15 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Krešimir Rakić, doc. | 3 |
| FFIZM234D | Ekstrakcija informacija iz velikih količina podataka\* | izborni B | 15 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Sanja Seljan, red. prof. | 3 |
| FFIZM232D | Interaktivna vizualizacija informacija\* | izborni B | 30 | 0 | 0 | 0 | dr. sc. Sandra Kučina Softić, doc. | 3 |
| ECTS za obvezne predmete | | | | | | | | 8 |
| ECTS za izborne predmete | | | | | | | | 3 |
| ECTS UKUPNO | | | | | | | | 11 |
| Student upisuje jedan izborni B predmet. | | | | | | | | |
| \* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku. | | | | | | | | |

Zajednički predmeti

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| p | v | S |
| FFZAM203 | Didaktika | obvezni | 30 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Ivana Jovanović, doc. | 4 |
| FFZAM211 | Elektronička obrazovna okruženja | obvezni | 30 | 0 | 30 | 0 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist. | 4 |

**2. GODINA**

**3. semestar**

Kolegiji sa studija (student upisuje sve A kolegije, jedan izborni B kolegij):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | Naziv kolegija | Broj sati  p+v+s | Status kolegija | ECTS  bodovi | Nastavnik / suradnik |
| FFIZ  M319D | Metodika nastave informatike 2 | 30+15+0 | A | 4 | dr.sc. Krešimir Rakić, doc. |
| FFIZ  M327D | Analitika u poslovanju | 30+15+0 | A | 4 | dr. sc. Sanja Seljan, red. prof. |
| FFIZ  M338D | Praktični rad | 0+45+0 | A | 3 | dr. sc. Andrea Miljko, doc. / dr. sc. Marko Odak, izv. prof. |
| FFIZ  M315D | Umjetna inteligencija | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Ivica Ćorić, doc. |
| FFIZ  M322 | Internetska kultura | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. |
| FFIZ  M326D | Grafičko komuniciranje i dizajn | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist. |
| FFIZ  M318D | Multimedijski sustavi | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Andrea Miljko, doc. |
|  | Ukupno | 165 |  | 13 |  |

Zajednički predmeti (studenti biraju jedan D kolegij):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | Naziv kolegija | Broj sati  p+v+s | Status  kolegija | ECTS  Bodovi | Nastavnik / suradnik |
| FFZA  M305 | Motivacija za učenje | 30+0+30 | D | 4 | dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc. |
| FFZA  M308 | Projekti EU fondova | 30+15+15 | D | 4 | dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof. |
| FZA  M309 | Rad s djecom s teškoćama u razvoju | 30+15+0 | D | 4 | dr. sc. Maja Nižić, doc. |

**4. semestar**

Kolegiji sa studija (student upisuje sve A kolegije i jedan izborni B kolegij):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | Naziv kolegija | Broj sati  p+v+s | Status kolegija | ECTS  bodovi | Nastavnik / suradnik |
| FFIZ  M421D | Elektronička obrazovna okruženja | 30+0+15 | A | 3 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist. |
| FFIZ  M420D | Poslovna informatika | 30+15+0 | A | 3 | dr. sc. Ivica Ćorić, doc. |
| FFIZ  M447D | Modeliranje i simuliranje zasnovano na agentima | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Krešimir Rakić, doc. |
| FFIZ  M444 | Otvorena znanost i knjižnice | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof. |
| FFIZ  M442 | Vjerodostojnost i vrednovanje informacije | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof. |
|  | Ukupno | 120 |  | 8 |  |

Zajednički:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | Naziv kolegija | Broj sati  p+v+s | Status kolegija | ECTS  bodovi | Nastavnik/suradnik |
|  | Diplomski rad |  |  | 14 |  |

## **Nastavni plan na smjeru Bibliotekartsvo**

**1. GODINA**

**1. semestar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Godina studija: 1 | | | | | | | | |
| Zimski semestar | | | | | | | | |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| p | v | s |
| FFIZM123D | Knjižnični menadžment 1 | obvezni | 30 | 15 | 0 | 0 | NN | 3 |
| FFIZM126D | Bibliografska organizacija i kontrola | obvezni | 30 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Senada Dizdar, red. prof. | 3 |
| FFIZM128D | Sustavi za organizaciju znanja | obvezni | 15 | 15 | 0 | 0 | NN | 3 |
| FFIZ M130D | Kulturne i javne djelatnosti knjižnice | izborni B | 30 | 0 | 0 | 0 | dr. sc. Miro Radalj, izv. prof. | 2 |
| FFIZ M103D | Informacijski sustavi i baze podataka u obrazovanju | izborni B | 15 | 0 | 15 | 0 | dr. sc. Josip Šimić, doc. | 2 |
| ECTS za obvezne predmete | | | | | | | | 9 |
| ECTS za izborne predmete | | | | | | | | 2 |
| ECTS UKUPNO | | | | | | | | 11 |
| Student upisuje jedan od ponuđenih izbornih B predmeta. | | | | | | | | |

Zajednički predmeti

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| p | v | S |
| FFZAM101 | Psihologija odgoja i obrazovanja | obvezni | 30 | 0 | 30 | 0 | dr. sc. Ivona Čarapina-Zovko, doc. / Lucijana Bošnjak, asist. | 4 |
| FFZAM105 | Temeljna znanja o odgoju i obrazovanju | obvezni | 30 | 0 | 30 | 0 | NN / dr. sc. Tina Vekić, doc. | 4 |

**2. semestar**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Godina studija: 1 | | | | | | | | |
| Ljetni semestar | | | | | | | | |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| p | v | s |
| FFIZM227D | Upravljanje informacijama i znanjem | obvezni | 15 | 0 | 15 | 0 | dr.sc. Sonja Špiranec, red. prof. | 3 |
| FFIZM229D | Sustavi za označivanje i pretraživanje | obvezni | 30 | 15 | 0 | 0 | dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof | 3 |
| FFIZM231D | UDK seminar | obvezni | 0 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Senada Dizdar, red. prof. | 3 |
| FFIZM228D | Knjižnični menadžment 2 | izborni B | 30 | 0 | 0 | 0 | NN | 2 |
| FFIZM230 | Knjižnice za djecu i mladež | izborni B | 30 | 0 | 0 | 0 | NN | 2 |
| ECTS za obvezne predmete | | | | | | | | 9 |
| ECTS za izborne predmete | | | | | | | | 2 |
| ECTS UKUPNO | | | | | | | | 11 |
| Student upisuje jedan od ponuđenih izbornih B predmeta. | | | | | | | | |

Zajednički predmeti

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod predmeta | Naziv predmeta | Status predmeta | Sati nastave | | | Sati prakse | Nastavnik | ECTS |
| p | v | S |
| FFZAM203 | Didaktika | obvezni | 30 | 30 | 0 | 0 | dr. sc. Ivana Jovanović, doc. | 4 |
| FFZAM211 | Elektronička obrazovna okruženja | obvezni | 30 | 0 | 30 | 0 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. | 4 |

**2. GODINA**

**3. semestar**

Kolegiji sa studija (student upisuje sve A kolegije, jedan izborni B kolegij):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | Naziv kolegija | Broj sati  p+v+s | Status kolegija | ECTS  bodovi | Nastavnik / suradnik |
| FFIZ  M319D | Metodika nastave informatike 2 | 30+15+0 | A | 4 | dr.sc. Krešimir Rakić, doc. |
| FFIZ  M327D | Analitika u poslovanju | 30+15+0 | A | 4 | dr. sc. Sanja Seljan, red. prof. |
| FFIZ  M338D | Praktični rad | 0+45+0 | A | 3 | dr. sc. Andrea Miljko, doc. / dr. sc. Marko Odak, izv. prof. |
| FFIZ  M315D | Umjetna inteligencija | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Ivica Ćorić, doc. |
| FFIZ  M322 | Internetska kultura | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. |
| FFIZ  M326D | Grafičko komuniciranje i dizajn | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist. |
| FFIZ  M318D | Multimedijski sustavi | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Andrea Miljko, doc. |
|  | Ukupno | 165 |  | 13 |  |

Zajednički predmeti (studenti biraju jedan D kolegij):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | Naziv kolegija | Broj sati  p+v+s | Status  kolegija | ECTS  Bodovi | Nastavnik / suradnik |
| FFZA  M305 | Motivacija za učenje | 30+0+30 | D | 4 | dr. sc. Ivona Čarapina Zovko, doc. |
| FFZA  M308 | Projekti EU fondova | 30+15+15 | D | 4 | dr. sc. Mirjana Milićević, izv. prof. |
| FZA  M309 | Rad s djecom s teškoćama u razvoju | 30+15+0 | D | 4 | dr. sc. Maja Nižić, doc. |

**4. semestar**

Kolegiji sa studija (student upisuje sve A kolegije i jedan izborni B kolegij):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | Naziv kolegija | Broj sati  p+v+s | Status kolegija | ECTS  bodovi | Nastavnik / suradnik |
| FFIZ  M421D | Elektronička obrazovna okruženja | 30+0+15 | A | 3 | dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Dragičević, asist. |
| FFIZ  M420D | Poslovna informatika | 30+15+0 | A | 3 | dr. sc. Ivica Ćorić, doc. |
| FFIZ  M447D | Modeliranje i simuliranje zasnovano na agentima | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Krešimir Rakić, doc. |
| FFIZ  M444 | Otvorena znanost i knjižnice | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof. |
| FFIZ  M442 | Vjerodostojnost i vrednovanje informacije | 30+0+0 | B | 2 | dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof. |
|  | Ukupno | 120 |  | 8 |  |

Zajednički:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | Naziv kolegija | Broj sati  p+v+s | Status kolegija | ECTS  bodovi | Nastavnik/suradnik |
|  | Diplomski rad |  |  | 14 |  |