



**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN  
DIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA  
INFORMACIJSKIH ZNANOSTI  
ZA AKADEMSKU 2025./2026. GODINU**

Mostar, u srpnju 2025.

## Nastavni plan na smjeru Informatika

### 1. GODINA

#### 1. semestar

Godina studija: 1								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM128J	Sustavi za organizaciju znanja	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Lovrić, asist.	5
FFIZM113J	Elektroničko poslovanje i upravljanje dokumentima*	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivica Čorić, izv. prof.	6
FFIZM132J	Web alati i programiranje	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, doc. / Dario Jurica, v. asist.	5
FFIZM102J	Društveno korisno učenje	obavezni	30	30	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Dario Jurica, v. asist./ Antonia Juka, asist.	5
FFIZM133J	Otvorena znanost i otvoreni obrazovni sadržaji	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Josip Šimić, izv. prof. / dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.	4
FFIZM103J	Informacijski sustavi i baze podataka u obrazovanju	izborni B	30	0	15	0	dr. sc. Josip Šimić, izv. prof.	5
FFIZM134J	Informacijska arhitektura	izborni B	30	15	0	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Matea Lovrić, asist.	5
ECTS za obvezne predmete								25
ECTS za izborne predmete								5
ECTS UKUPNO								30
Student upisuje jedan izborni B predmet								
* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku								

#### 2. semestar

Godina studija: 1								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM218J	Baze podataka u internetskom okruženju	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	5
FFIZM234J	Ekstrakcija informacija iz velikih količina podataka*	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.	5

FFIZM235J	Interaktivna vizualizacija informacija*	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Sandra Kučina Softić, doc. / Matea Lovrić, asist.	4
FFIZM220J	Računarska lingvistika	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Zoran Pervan, doc. / Antonia Juka, asist.	4
FFIZM236J	Projektno poslovanje i diseminacija	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Damir Vasilj, doc.	4
FFIZM233J	Računalna primjena statističkih metoda	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Antonia Juka, asist.	4
FFIZM239J	Analiza podataka*	izborni B	30	15	0	0	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.	4
FFIZM229	Sustavi za označivanje i pretraživanje	izborni B	30	15	0	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.	4
ECTS za obvezne predmete								26
ECTS za izborne predmete								4
ECTS UKUPNO								30
Student upisuje jedan izborni B predmet.								
* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.								

## 2. GODINA

### 3. semestar

Godina studija: 2								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM329J	Korisničko sučelje	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Željko Marušić, doc.	6
FFIZM327J	Instrukcijski dizajn	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Dario Jurica, v. asist.	5
FFIZM326J	Analitika u poslovanju	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.	5
FFIZM315J	Umjetna inteligencija	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivica Ćorić, izv. prof.	5
FFIZM330J	Računalni alati u vizualnom komuniciranju	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Lovrić, asist.	6
FFIZM331J	Digitalizacija kulturne baštine	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Tino Tomas, doc.	3
FFIZM332J	Digitalni marketing	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof.	3
ECTS za obvezne predmete								27
ECTS za izborne predmete								3

<b>ECTS UKUPNO</b>	<b>30</b>
Student upisuje jedan izborni B predmet.	
* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.	

#### 4. semestar

Godina studija: 2								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM421J	Elektronička obrazovna okruženja	obvezni	30	15	15	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Antonia Juka, asist.	5
FFIZM420J	Poslovna informatika	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Ivica Ćorić, izv. prof.	5
FFIZM443J	Praktični rad	obvezni	0	25	0	20	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / dr. sc. Marko Odak, izv. prof.	3
FFZAM14	Diplomski rad	obvezni	0	0	0	0		14
FFIZM447J	Modeliranje i simuliranje zasnovano na agentima	izborni B	30	15	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, doc.	3
FFIZM448J	Povijesni pregled fotografije i filma	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Damir Zorić, izv. prof. / Vladimir Filipović, v. asist.	3
ECTS za obvezne predmete								27
ECTS za izborne predmete								3
<b>ECTS UKUPNO</b>								<b>30</b>
Student upisuje jedan izborni B predmet.								
* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.								

## Nastavni plan na smjeru Bibliotekarstvo

### 1. GODINA

#### 1. semestar

Godina studija: 1								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM128J	Sustavi za organizaciju znanja	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof.	5
FFIZM123J	Knjižnični menadžment 1	obvezni	30	30	0	0	N.N.	5
FFIZM129J	Načela i postupci pretraživanja	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.	5
FFIZM126J	Bibliografska organizacija i kontrola	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Senada Dizdar, red. prof.	6
FFIZM130J	Kulturne i javne djelatnosti knjižnice	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Miro Radalj, izv. prof.	5
FFIZM103	Informacijski sustavi i baze podataka u obrazovanju	izborni B	15	0	15	0	dr. sc. Josip Šimić, izv. prof.	4
FFIZM102	Društveno korisno učenje	izborni B	30	15	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. /Dario Jurica, v. asist. /Antonia Juka, asist.	4
ECTS za obvezne predmete								26
ECTS za izborne predmete								4
ECTS UKUPNO								30
Student upisuje jedan izborni B predmet								

#### 2. semestar

Godina studija: 1								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM227J	Upravljanje informacijama i znanjem	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.	6
FFIZM228J	Knjižnični menadžment 2	obvezni	30	30	0	0	N.N.	6
FFIZM229J	Sustavi za označivanje i pretraživanje	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.	5

FFIZM234J	Ekstrakcija informacija iz velikih količina podataka	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.	5
FFIZM231J	UDK seminar	obvezni	0	60	0	0	dr. sc. Senada Dizdar, red. prof.	6
FFIZM230	Knjižnice za djecu i mladež	izborni B	30	0	0	0	N.N.	2
	Izborni predmet	izborni C						2
ECTS za obvezne predmete								28
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								30
Student upisuje jedan izborni B predmet ili jedan izborni C predmet.								

## 2. GODINA

### 3. semestar

Godina studija: 2								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM333J	Internetska kultura	obvezni	30	0	15	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof.	4
FFIZM347J	Digitalizacija i digitalni dokumenti	obvezni	30	30	0	0	N.N.	5
FFIZM346J	Bibliometrija	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Senada Dizdar, red. prof.	5
FFIZM345J	Digitalna knjižnica	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof.	5
FFIZM337J	Uvod u tezaursus	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.	5
FFIZM344J	Web tehnologije u knjižnicama	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.	4
FFIZM330J	Računalni alati u vizualnom komuniciranju	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Lovrić, asist.	2
FFIZM331J	Digitalizacija kulturne baštine	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Tino Tomas, doc.	2
ECTS za obvezne predmete								28
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								30
Student upisuje jedan izborni B predmet.								

**4. semestar**

Godina studija: 2								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM445J	Knjižnični informacijski sustavi i otvoreni pristup	obvezni	30	0	15	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof.	5
FFIZM442J	Vjerodostojnost i vrednovanje informacija	obvezni	30	0	15	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof.	5
FFIZM443J	Praktični rad	obvezni	0	40	0	20	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / dr. sc. Marko Odak, izv. prof.	4
FFZAM14	Diplomski rad	obvezni	0	0	0	0		14
FFIZM448J	Povijesni pregled fotografije i filma	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Damir Zorić, izv. prof. / Vladimir Filipović, v. asist.	2
FFIZM420J	Poslovna informatika	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Ivica Ćorić, izv. prof.	2
ECTS za obvezne predmete								28
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								30
Student upisuje jedan izborni B predmet.								