



**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN  
PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA  
INFORMACIJSKIH ZNANOSTI  
ZA AKADEMSKU 2024./2025. GODINU**

Mostar, lipnju 2024.

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

Godina studija: 1								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZB101J	Uvod u informacijske znanosti*	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof. / Lucija Mandić, v. asist.	5
FFIZB102J	Osnove informacijske i komunikacijske tehnologije	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Lucija Mandić, v. asist. / Dario Jurica, asist.	5
FFIZB108J	Programiranje*	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivan Dunder, izv. prof. / Tomislav Papac, v. asist.	5
FFIZB103J	Uvod u znanost i znanstveno-istraživački rad	obvezni	30	15	15	0	dr. sc. Ivica Musić, red. prof.	5
FFIZB109J	Informacijski izvori i sustavi	obvezni	30	15	15	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.	5
FFIZB105J	Engleski za informatičare*	obvezni	0	60	0	0	dr. sc. Ivona Šetka-Čilić, izv. prof./ dr. sc. Denis Kuzmanović, doc.	5
ECTS za obvezne predmete								30
ECTS za izborne predmete								0
ECTS UKUPNO								30
* 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			
FFIZB210J	Odabrana poglavlja iz matematike*	obvezni	30	30	0	0	dr.sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Tomislav Papac, v. asist.	5
FFIZB207J	Organizacija znanja	obvezni	30	0	15	0	dr. sc. Senada Dizdar, red. prof. /dr. sc. Silvana Marić Tokić, izv. prof.	5
FFIZB208J	Obrada teksta i jezika	obvezni	30	30	0	0	dr.sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Lucija Mandić, v. asist.	5
FFIZB209J	Baze podataka*	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivica Ćorić, izv. prof.	5

FFIZB212J	Osnove kulture izražavanja hrvatskoga jezika	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Mirna Brkić Vučina, red. prof. / Marija Vukoja Mikulić, v. asist.	5
FFIZB211J	Informacijske institucije	izborni B	30	0	30	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.	5
FFIZB213J	Logička povijest računala*	izborni B	30	30	0	0	dr. sc. Mate Penava, doc.	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. GODINA

### 3. semestar

Godina studija: 2								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZB312J	Teorija informacija i komunikacija	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Antonia Juka, asist.	5
FFIZB322J	Pretraživanje informacija	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Matea Lovrić, asist.	5
FFIZB321J	Logika za informatičare	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ita Lučin, izv. prof.	5
FFIZB323J	Napredno programiranje	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivan Dunder, izv. prof. / Tomislav Papac, v. asist.	5
FFIZB324J	Automatsko strojno prevođenje i jezične tehnologije	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.	5
FFIZM328J	Informacijske operacije u informacijskom prostoru	izborni B	30	15	0	0	dr. sc. Silvana Marić Tokić, izv. prof.	3
FFIZM321	Medijska pismenost	izborni B	30	15	0	0	dr. sc. Ivana Sivrić, izv. prof.	3
FFIZB318J	Upravljanje projektima	izborni B	30	15	0	0	akad. Vlado Majstorović, red. prof.	3
	Izborni predmet	izborni C						2
ECTS za obvezne predmete								25
ECTS za izborne predmete								5
ECTS UKUPNO								30

Student upisuje jedan izborni B predmet i jedan izborni C 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			
FFIZB426J	Internet i web tehnologije	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Tomislav Papac, v. asist.	5
FFIZB420J	Algoritmi i strukture podataka	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivan Dunder, izv. prof. / Tomislav Papac, v. asist.	5
FFIZB428J	Osnove informacijske pismenosti	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof. / dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.	5
FFIZB429J	Prezentacijske vještine i tehnike	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Lucija Mandić, v. asist.	5
FFIZB423J	Informacijsko zakonodavstvo i etika	obvezni	30	0	30	0	dr. sc. Slavica Juka, red. prof.	5
FFIZB424J	Društveni mediji	izborni B	30	30	0	0	dr. sc. Miroslav Vasilj, izv. prof. / Lucija Mandić, v. asist.	5
FFIZB430J	Znanstvena komunikacija	izborni B	30	15	0	0	dr. sc. Josip Šimić, izv. prof.	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.								

### 3. GODINA

#### 5. semestar

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 B533J	Komunikacijske tehnologije	15+15+15	A	5	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Lovrić, asist.
FFIZ B526J	Web dizajn	30+30+0	A	5	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Dario Jurica, asist.
FFIZ B534J	Teorija informacijske znanosti	30+15+0	A	5	dr. sc. Mario Hibert, izv. prof./ Lucija Mandić, v. asist.
FFIZ B528J	Statističke metode	30+30+0	A	5	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Antonia Juka, asist.
FFIZ B529J	Digitalna obrada teksta i slike	30+30+0	A	5	dr. sc. Marko Odak, izv. prof./ Matea Lovrić, asist.
FFIZB536J	Agilni projektni menadžment	30+30+0	B	5	dr. sc. Marko Odak, izv. prof.
FFIZB 535J	Dizajn nastave u e-obrazovnom okruženju	30+30+0	B	5	dr. sc. Sandra Kučina Softić, doc.
	Ukupno			30	

#### 6. semestar

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 B632J	Multimedijski prikaz znanja	30+30+0	A	5	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Dario Jurica, asist.
FFIZ B634J	Programiranje za Internet	30+30+0	A	5	dr. sc. Željko Marušić, doc. / Dario Jurica, asist.
FFIZ B639J	Računalna obrada i vizualizacija podataka	30+30+0	A	5	dr. sc. Ivan Dunđer, izv. prof.
FFIZ B640J	Strojno prevođenje	30+15+0	B	5	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.
FFIZ B636J	Osnove obrade dokumenata	30+30+0	B	5	dr. sc. Senada Dizdar, red. prof.
FFIZB 638J	Praktični rad	0+60+0	A	4	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.
	Završni rad			6	
	Ukupno			30	