



**Filozofski fakultet**  
SVEUČILIŠTE U MOSTARU



**SVEUČILIŠTE  
U MOSTARU**

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN  
PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA  
INFORMACIJSKIH ZNANOSTI  
ZA AKADEMSKU 2023./2024. GODINU**

Mostar, u srpnju 2023.

**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, doc.	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, doc. / Tomislav Papac, v. asist.	5
FFIZB207J	Organizacija znanja	obvezni	30	0	15	0	dr. sc. Senada Dizdar, red. prof. /dr. sc. Silvana Marić Tokić, doc.	5
FFIZB208J	Obrada teksta i jezika	obvezni	30	30	0	0	dr.sc. Andrea Miljko, doc. / Lucija Mandić, v. asist.	5
FFIZB209J	Baze podataka*	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivica Ćorić, doc.	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, doc.	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

Student upisuje sve A kolegije, jedan izborni B kolegij i jedan izborni C kolegij:

Kod	Naziv kolegija	Broj sati p+v+s	Status kolegija	ECTS bodovi	Nastavnik / suradnik
FFIZ B312J	Teorija informacija i komunikacija	30+30+0	A	5	dr. sc. Nikolaj Lazić, red. prof.
FFIZ B313J	Osnove informacijske pismenosti	30+0+30	A	5	dr. sc. Sonja Špiranec, red. prof. / dr. sc. Andrea Miljko, doc.
FFIZ B321J	Logika za informatičare	30+30+0	A	5	dr. sc. Ita Lučin, doc.
FFIZ B319J	Programiranje 2	30+30+0	A	5	dr. sc. Ivan Dunđer, izv. prof. / Tomislav Papac, v. asist.
FFIZ B316J	Jezične baze podataka	30+30+0	A	5	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Lucija Mandić, v. asist.
FFIZ B318J	Upravljanje projektima	30+30+0	B	3	akad. Vlado Majstorović, red. prof. / dr. sc. Damir Vasilj, doc.
FFIZ B321	Medijska pismenost	30+15+0	B	3	dr. sc. Ivana Sivrić, izv. prof.
	Izborni kolegij	30+0+0	C	2	
	Ukupno	390		30	

#### 4. 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 B426J	Internet i web tehnologije	30+30+0	A	5	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Tomislav Papac, v. asist.
FFIZ B420J	Algoritmi i strukture podataka	30+30+0	A	5	dr. sc. Ivan Dunder, izv. prof. / Tomislav Papac, v. asist.
FFIZ B421J	Pretraživanje informacija	30+15+0	A	5	dr. sc. Andrea Miljko, doc.
FFIZ B422J	Uvod u obradu prirodnog jezika	30+30+0	A	5	dr. sc. Josip Šimić, doc. / Dario Jurica, asist.
FFIZ B423J	Informacijsko zakonodavstvo i etika	30+0+30	A	5	dr. sc. Slavica Juka, red. prof.
FFFI B412	Filozofija spoznaje	30+0+15	B	5	dr. sc. Mate Buntić, izv. prof.
FFIZ B424J	Društveni mediji	30+30+0	B	5	dr. sc. Miro Vasilj, izv. prof./ Lucija Mandić, v. asist.
FFIZ B425J	Medijska kultura	30+0+30	B	5	dr. sc. Marija Putica, red. prof.
FFIZ B427J	Prezentacijske tehnike	30+0+30	B	5	dr.sc. Marko Odak, izv. prof.
	Ukupno	345		30	

### 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 Dragičević, asist.
FFIZ B526J	Web dizajn	30+30+0	A	5	dr. sc. Andrea Miljko, doc. / Dario Jurica, asist.
FFIZ B534J	Teorija informacijske znanosti	30+15+0	A	5	dr. sc. Silvana Marić Tokić, doc.
FFIZ B528J	Statističke metode	30+30+0	A	5	dr. sc. Andrea Miljko, doc.
FFIZ B529J	Digitalna obrada teksta i slike	30+30+0	A	5	dr. sc. Marko Odak, izv. prof.
FFIZ B531	Zaštita podataka	30+30+0	B	5	dr. sc. Nikolaj Lazić, red. 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, doc. / 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 B635J	Računalna sinteza govora	30+15+0	B	5	dr. sc. Nikolaj Lazić, 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, doc.
	Završni rad			6	
	Ukupno			30	