

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
DIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA
INFORMACIJSKIH ZNANOSTI-
DVOPREDMETNOG STUDIJA
ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU**

Mostar, u srpnju 2026.

Smjer Informatologija

1. GODINA

1. 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, izv. prof.	3
FFIZM102D	Društveno korisno učenje	obvezni	15	15	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof./ Dario Jurica, v. asist./ Antonia Juka, asist.	3
FFIZM129D	Otvorena znanost i otvoreni obrazovni sadržaji	obvezni	15	15	0	0	dr. sc. Josip Šimić, izv. prof. / dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.	3
FFIZM132D	Web alati i programiranje	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, izv. prof. / Dario Jurica, v. asist.	2
FFIZM103D	Informacijski sustavi i baze podataka u obrazovanju	izborni B	15	0	15	0	dr. sc. Josip Šimić, izv. prof.	2
FFIZM134D	Informacijska arhitektura	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Matea Lovrić, 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, izv. prof.	4

FFZAM105	Temeljna znanja o odgoju i obrazovanju	obvezni	30	0	30	0	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			
FFIZM211	Informacijske tehnologije u obrazovanju	obvezni	30	0	15	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.	4
FFIZM212D	Metodika nastave informatike 1	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, izv. prof.	4
FFIZM233D	Baze podataka u internetskom okruženju	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, izv. prof.	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. / Antonia Juka, asist.	4

2. GODINA**3. semestar**

Godina studija: 2								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM327D	Analitika u poslovanju	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Sanja Seljan, red. prof.	3
FFIZM319D	Metodika nastave informatike 2	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, izv. prof.	5
FFIZM347D	Instrukcijski dizajn	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof. / Dario Jurica, v. asist.	3
FFIZM315D	Umjetna inteligencija	izborni B	30	0	0	0	dr. sc. Ivica Ćorić, izv. prof.	2
FFIZM330D	Računalni alati u vizualnom komuniciranju	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / Matea Lovrić, asist.	2
FFIZM331D	Digitalizacija kulturne baštine	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Tino Tomas, doc.	2
ECTS za obvezne predmete								11
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								13
Student upisuje jedan izborni B predmet.								
* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.								

Zajednički predmeti (studenti upisuju navedene zajedničke predmete)

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFZAM312	Inkluzija u obrazovanju	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Maja Nižić, doc.	4

4. semestar

Godina studija: 2								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FFIZM420D	Poslovna informatika	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Ivica Ćorić, izv. prof.	3
FFIZM421D	Praktični rad	obvezni	0	25	0	20	dr. sc. Marko Odak, izv. prof. / dr. sc. Andrea Miljko, izv. prof.	3
FFIZM447D	Modeliranje i simuliranje zasnovano na agentima	izborni B	30	0	0	0	dr. sc. Krešimir Rakić, izv. prof.	2
FFIZM449D	Povijesni pregled	izborni B	15	15	0	0	dr. sc. Damir	2

	filma						Zorić, izv. prof. / Vladimir Filipović, v. asist.	
ECTS za obvezne predmete								20
ECTS za izborne predmete								2
ECTS UKUPNO								22
Student upisuje jedan izborni B predmet.								
* Označeni predmeti mogu se izvoditi na engleskom jeziku.								

Zajednički

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
FFZAM14	Diplomski rad	obvezni					14