

FPMOZ



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

Mostar, 2025.

1. semester

1. semester

***Student bira dva predmeta iz skupine izbornih predmeta tako da je barem 1 izborni iz skupine matematičkih predmeta (kojeg student nije prethodno položio).

Godina studija: 1								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZMM201	Metodika nastave matematike 1	obvezni	30	30	30	0	dr. sc. Marina Zubac, doc.	8
FPMOZMM202	Seminar 2 - Životopisi poznatih matematičara	obvezni	0	0	30	0	dr. sc. Dušan Jokanović, red. prof.	3
FPMOZMM203	Financijska matematika	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Suzana Antunović, doc.	6
FPMOZZAM201	Didaktika	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Mario Vasilj, red. prof.	4
FPMOZZAM202	Sustavi e-učenja	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Tomislav Volarić, izv. prof.	4
FPMOZMM204	Metodički matematički seminar 2*	izborni	0	0	30	0	dr. sc. Marina Zubac, doc.	3
FPMOZMM205	Pedagogija slobodnoga vremena**	izborni	30	15	15	0	dr. sc. Slavica Pavlović, izv. prof.	5
ECTS za obvezne predmete								25
ECTS za izborne predmete **								5
ECTS UKUPNO								30

Napomena:

* Navedeni predmet upisuju studenti koji su položili Seminar 2 – Životopisi poznatih matematičara na preddiplomskom studiju.

**Student bira jedan predmet iz skupine preostalih izbornih predmeta

2. GODINA**3. semestar**

Godina studija: 2								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZMM301	Metodika nastave matematike 2	obvezni	30	30	30	0	dr. sc. Marina Zubac, doc.	9
FPMOZMM302	Seminar 3 – Natjecanja iz matematike	obvezni	0	0	30	0	Dr.sc. Ljiljanka Kvesić, red.prof.	3
FPMOZMM303	Metodička matematička praksa 1	obvezni	0	0	0	45	dr. sc. Marina Zubac, doc.	3
FPMOZZAM304	Osnove pedagoškijske statistike	obvezni	30	30	0	0	Dr.sc. Slavica Pavlović, izv.prof.	6
FPMOZZAM301	Inkluzija u obrazovanju	obvezni	30	15	0	0		4
FPMOZMM304	Vektorski prostori**	izborni	30	30	0	0	dr.sc.Dušan Jokanović, red.prof., dr.sc.Iva Čuže, v.asist.	5
FPMOZMM307	Čunjosječnice**	izborni	30	30	0	0	dr. sc. Dora Pokaz, izv. prof.	5
FPMOZMM306	Kriptografija	izborni	30	30	0	0	dr.sc.Dušan Jokanović, red.prof.	5
ECTS za obvezne predmete								25
ECTS za izborne predmete **								5
ECTS UKUPNO								30
Napomena:								
**Student bira jedan predmet iz skupine preostalih izbornih predmeta								

2. GODINA**4. semestar**

Godina studija: 2

Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZMM401	Diofantske jednadžbe	obvezni	30	15	0	0	dr. sc. Ivica Martinjak	5
FPMOZMM402	Metodika nastave elementarne geometrije	obvezni	30	30	0	0	dr.sc. Snježana Braić, izv.prof.	6
FPMOZMM403	Metodička matematička praksa 2	obvezni	0	0	0	45	dr. sc. Marina Zubac, doc.	3
FPMOZMM404	Kultura izražavanja hrvatskog jezika	obvezni	15	15	0	0	dr.sc. Marko Tokić, doc.	2
FPMOZZAM401	Diplomski rad	obvezni	0	0	0	0		14
ECTS za obvezne predmete								30
ECTS za izborne predmete **								0
ECTS UKUPNO								30
Napomena:								
**Student bira jedan predmet iz skupine preostalih izbornih predmeta								