

FPMOZ



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

Mostar, 2025.

1. GODINA**1. semestar**

Godina studija: 1								
Zimski semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZMDM101	Konstruktivne metode u geometriji	Obvezni	30	30	0	0	dr.sc.Neda Lovričević, izv.prof., Ivana Marić, asist.	6
FPMOZMDM102	Normirani prostori	izborni	30	30	0	0	Dr.sc.Dora Pokaz, izv.prof.	5
FPMOZMDM103	Teorija skupova	izborni	30	30	0	0	Dr.sc. Nikola Koceić Bilan, red. prof.	5
FPMOZMDM104	Vektorski prostori**	izborni	30	30	0	0	Dr.sc. Dušan Jokanović	6
FPMOZMDM106	Čunjosječnice**	izborni	30	30	0	0	Dr.sc. Dora Pokaz, izv.prof.	6
ECTS za obvezne predmete								6
ECTS za izborne predmete *								5
ECTS UKUPNO								11
Napomena:								
* Student upisuje jedan predmet iz skupine izbornih predmeta.								
**Studenti koji su slušali KMG na preddiplomskom, upisuju VP ili Čunjosječnice kao zamjenu na diplomskom								

Zajednički predmeti (student upisuje navedene zajedničke predmete)

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	V	s			
FPMOZZAM101	Psihologija odgoja i obrazovanja	obvezni	30	30	0	0	dr. sc. Ivona Čarapina-Zovko, doc., Lucijana Bošnjak, asist.	4
FPMOZZAM102	Opća pedagogija	obvezni	30	30	0	0	Dr.sc. Renata Šimunović, doc.	4

2. semestar

Godina studija: 1								
Ljetni semestar								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	S			
FPMOZMDM201	Metodika nastave matematike 1	obvezni	30	30	30	0	Dr.sc. Marina Zubac, doc.	8

FPMOZMDM202	Seminar: Životopisi poznatih matematičara	obvezni	0	0	30	0	Dr.sc. Dušan Jokanović, red.prof.	3
FPMOZMDM203	Metodički matematički seminar 2*	izborni	0	0	30	0	Dr.sc. Marina Zubac, doc.	3
ECTS za obvezne predmete								11
ECTS za izborne predmete								0
ECTS UKUPNO								11
*Studenti koji su na preddiplomskim imali kolegij Seminar: Životopisi poznatih matematičara upisuju Metodički matematički seminar 2								

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	EC TS
			p	v	S			
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

Zajednički predmeti (student upisuje navedeni zajednički predmet)

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
FPMOZZAM301	Inkluzija u obrazovanju	obvezni	30	15	0	0	4

Godina studija: 2.								
Semestar: 4.								
Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	Nastavnik	ECTS
			p	v	s			
FPMOZMDM401	Metodička matematička praksa	obvezni	0	0	0	45	Dr.sc.Marina Zubac, doc.	3
FPMOZMDM402	Optimizacija	izborni	30	30	0	0	Dr.sc.Ljiljanka Kvesić, red.prof. Ivana Marić, asist.	5
FPMOZMDM403	Elementarna teorija brojeva	izborni	30	30	0	0	Dr.sc.Tomislav Došlić, red.prof.	5
ECTS za obvezne predmete								3
ECTS za izborne predmete								5
ECTS UKUPNO								8

Zajednički predmeti (student upisuje navedene zajedničke predmete)

Kod predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			p	v	s		
FPMOZZAM401	Diplomski rad	obvezni	0	0	0	0	14