



**FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE  
PREDDIPLOMSKI STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE**

**Vlado Cetl, Danko Markovinović, Tomislav Tomić**

# STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE



**SVEUČILIŠTE U MOSTARU**  
**FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE**

## Studiji

UPISI

ARHITEKTURA I URBANIZAM - Sveučilišni preddiplomski studij

↳ Primjer razredbenog ispita na studiju arhitekture i urbanizma

GEODEZIJA I GEOINFORMATIKA - Sveučilišni preddiplomski studij

GRAĐEVINARSTVO - Sveučilišni preddiplomski studij

GRAĐEVINARSTVO - Sveučilišni diplomski studij

GRAĐEVINARSTVO - Poslijediplomski doktorski sveučilišni studij

# STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

## ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Sveučilišni preddiplomski studij

GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

STUDIJSKI PROGRAM GEODEZIJE I  
GEOINFORMATIKE

PRVI CIKLUS

SVEUČILIŠNI **PREDDIPLOMSKI**

STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

IZVEDBENI SILABUSI

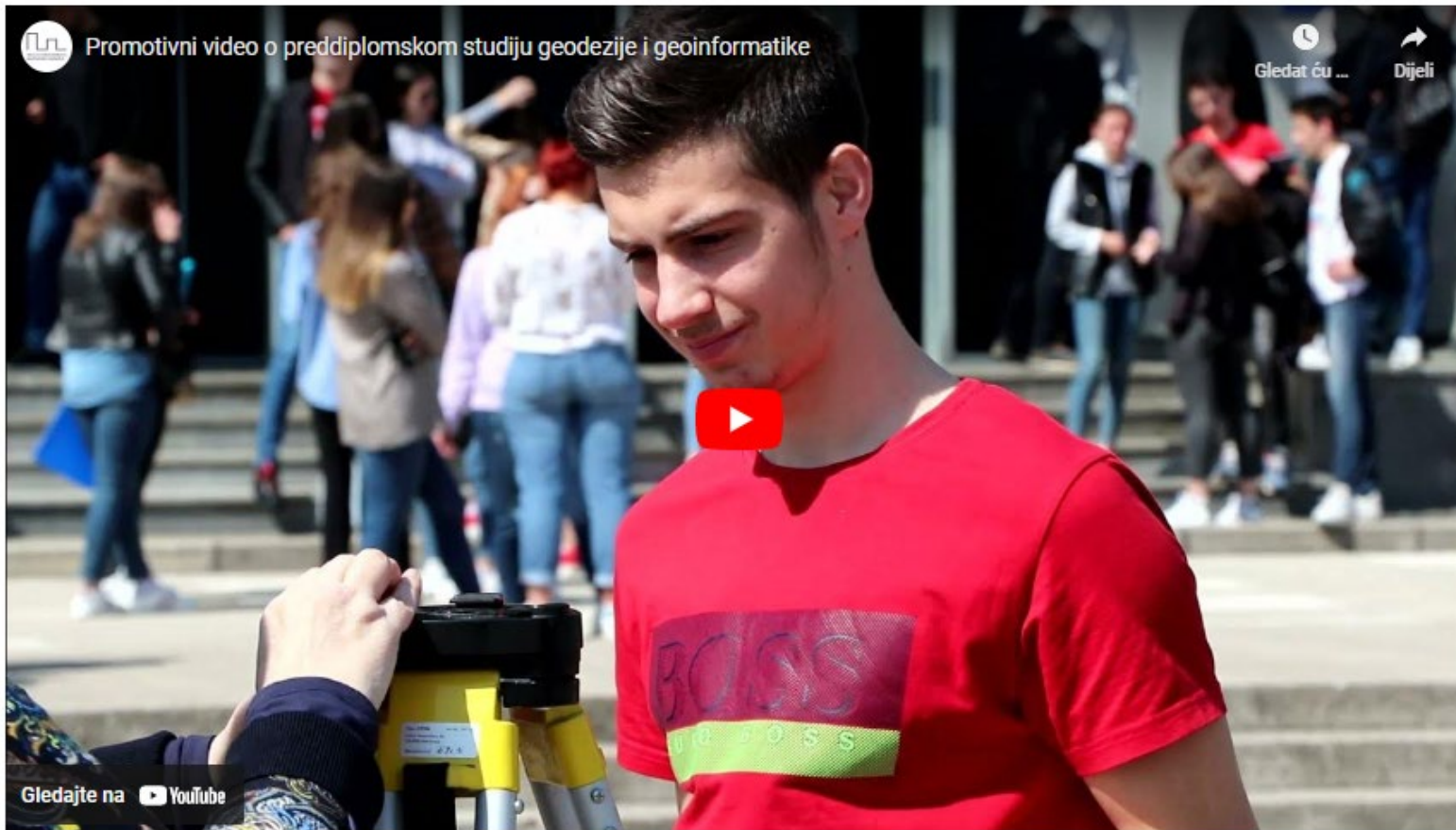
ZIMSKI SEMESTAR ak.2019./2020

# STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

<https://fgag.sum.ba/hidden-with-slideshow/1355-promotivni-video-o-studiju-geodezije-i-geoinformatike>

Promotivni video o studiju geodezije i geoinformatike

📅 24 travnja 2021



# STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

6 semestara, 180 ECTS bodova

ak. godina	Broj upisanih studenata
2019/2020	11
2020/2021	23
2021/2022	17
2022/2023	19

ak. Godina 2021/2022	Broj upisanih studenata
Prva godina	17
Druga godina	24
Treća godina	11
Ukupno	52

# STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Posjet studenata u Katastru Grada Mostara



# PROGRAM (IPP)

## 1. SEMESTAR

ANALITIČKA GEOMETRIJA I LINEARNA ALGEBRA

MATEMATIČKA ANALIZA

FIZIKA

UVOD U GEODEZIJU

INSTRUMENTI I SENZORI U GEODZIJI

INŽENJERSKA GRAFIKA U GEODEZIJI I GEONFORMATICI

UVOD U GRADITELJSTVO

## 2. SEMESTAR

RAČUNALNA GEOMETRIJA

PROGRAMIRANJE

**IZMJERA ZEMLJIŠTA**

**TERENSKA MJERENJA**

OSNOVE STATISTIKE

VEKTORSKA ANALIZA

OSNOVE ENGLESKOG/NJEMAČKOG JEZIKA STRUKE

## 3. SEMESTAR

DIFERENCIJALNA GEOMETRIJA

**BAZE PODATAKA**

**KATASTAR**

ANALIZA I OBRADA GEODETSKIH MJERENJA

**MODELIRANJE GEOINFORMACIJA**

OSNOVE ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG PRAVA CESTE

## 4. SEMESTAR

KARTOGRAFIJA

**GEODETSKI REFERENTNI OKVIRI**

**FOTOGRAMETRIJA**

**GEOINFORMACIJSKI SUSTAVI**

INŽENJERSKA GEODETSKA OSNOVA

**KVALITETA GEOINFORMACIJA**

## 5. SEMESTAR

SATELITSKO POZICIONIRANJE

OSNOVE FIZIKALNE GEODEZIJE

**DALJINSKA ISTRAŽIVANJA**

**GEOINFORMACIJSKA INFRASTRUKTURA**

STRUČNA PRAKSA

**GEOPROSTORNE BAZE PODATAKA**

KARTOGRAFSKE PROJEKCIJE

## 6. SEMESTAR

INŽENJERSKA GEODEZIJA

DRŽAVNA IZMJERA

UREĐENJE ZEMLJIŠTA

**WEB GIS**

HIDROGRAFSKA IZMJERA

UPRAVLJANJE PROJEKTIMA

**ZAVRŠNI ISPIT**

Revizija nastavnog plana i programa u tijeku!

# STUDIJ GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Suradnja







**SVEUČILIŠTE U MOSTARU**  
**FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE**

# **HVALA NA PAŽNJI**

**Vlado Cetl, Danko Markovinović, Tomislav Tomić**