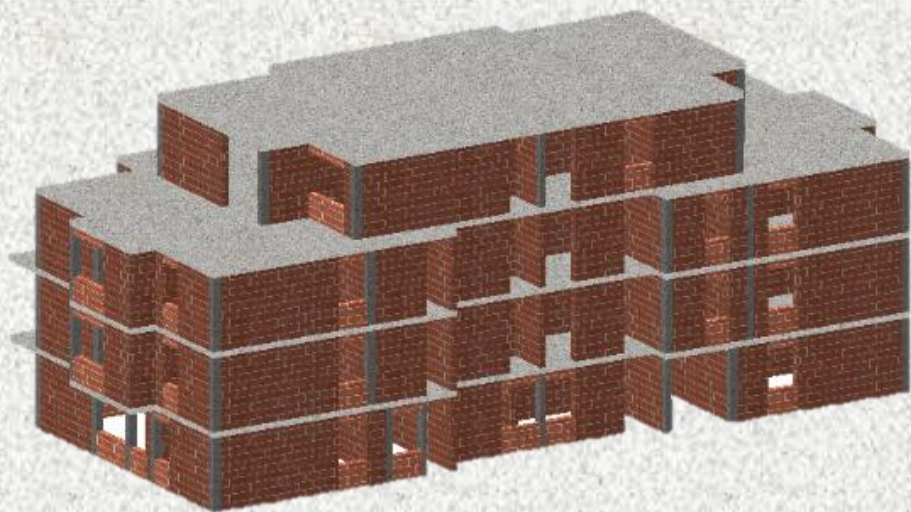


# ODABRANA POGLAVLJA ZIDANIH KONSTRUKCIJA

MASTER STUDIJE, ŠKOLSKA GODINA 2024/25



**Nastavnik: vanr. prof. dr Vladimir Vukobratović**

**E-mail: [vladavuk@uns.ac.rs](mailto:vladavuk@uns.ac.rs)**

**Asistent: Dragan Manojlović**

**E-mail: [manojlovic.dragan@uns.ac.rs](mailto:manojlovic.dragan@uns.ac.rs)**

Semestar: X

Fond časova: 2 + 2

ESPB: 5



### Tematske oblasti:

1. Projektovanje, analiza, proračun i dimenzionisanje zidanih elemenata i konstrukcija zgrada prema EC6 i EC8.
2. Aspekti duktilnosti zidanih elemenata i konstrukcija.
3. Nelinearne metode analize – N2 metoda iz EC8.
4. Konzolni i povezani zidovi.
5. Primena MKE u analizi i proračunu zidanih konstrukcija.

## OSNOVNI PODACI O PREDMETU

Sadržaj predmeta

Način polaganja



Maksimalni zbir bodova na predmetu iznosi **100**, što je raspodeljeno na sledeći način:

- 1) **Predispitne obaveze** – maksimalno **50** bodova,
- 2) **Ispit** – maksimalno **50** bodova.

- **Predispitne obaveze** su sastavljene od prisustva na nastavi (*5 bodova*) i vežbama (*5 bodova*), i predmetnog projekta (najviše *40 bodova*) koji mora biti izrađen i odbranjen u zadatom roku.

- **Ispit** se polaže pismeno, i sastoji se od teorijskih pitanja i zadataka (*najviše 50 bodova*).

Da bi se smatralo da je predmet položen, student je u obavezi da ispuni predispitne obaveze, položi ispit, i da u zbiru sakupi **minimalno 51 bod**.

## OSNOVNI PODACI O PREDMETU

Sadržaj predmeta  
Način polaganja

