

# Osnove matematičke analize

## Elementi ocjenjivanja:

- **A. Pisane provjere znanja** - dva kolokvija i dvije kraće provjere znanja

Kolokviji (60 bodova)

Testovi (10 bodova)

Maksimalni broj bodova na pisanim provjerama iznosi 70 bodova, a za prolaznu ocjenu potrebno je ostvariti ukupno barem 35 bodova. Nema zasebnog praga prolaznosti na pojedinim kolokvijima kao ni na testovima.

- **B. Završna provjera znanja** - (30 bodova, za prolaznu ocjenu potrebno je ostvariti ukupno barem 15 bodova)

## Kratke provjere znanja

U semestru se pišu dvije kraće provjere znanja u pravodobno unaprijed najavljenim terminima. Na svakom testu moguće je ostvariti najviše 5 bodova.

## Kolokviji

Održat će se dva kolokvija. Na svakom kolokviju moguće je ostvariti najviše 30 bodova. Kolokvij se sastoji od zadataka kojima se provjerava usvojenost gradiva obrađenog na predavanjima i vježbama. To obuhvaća i teorijska pitanja: iskaze definicija, propozicija i teorema, primjere i dokaze.

## Završna provjera znanja

Završna provjera znanja je usmena. Provjerava se poznavanje pojmova (definicije), primjera, iskaza propozicija i teorema te njihovih dokaza. Završna provjera znanja donosi najviše 30 bodova, a za prolaz potrebno je postići barem 15 bodova. Uvjet za pristup završnoj provjeri znanja je prolazni broj bodova (barem 35) na pisanim provjerama znanja.

## Popravni kolokvij

Za studente koji nisu postigli dovoljan broj bodova na pisanim provjerama znanja održat će se popravni kolokvij na kojem se provjerava znanje cjelokupnog gradiva kolegija. Maksimalni broj bodova na popravnom kolokviju je 70, a za prolaz nužno je postići barem 35 bodova. S položenim popravnim kolokvijem student pristupa završnoj provjeri znanja.

## Zaključivanje ocjene

Zbrajaju se bodovi iz kratkih testova, kolokvija i završne provjere znanja i ne temelju toga se formira ocjena iz kolegija.

Posebno, ako je pristup završnoj provjeri znanja ostvaren putem popravnog kolokvija, ocjena se formira na temelju bodova s popravnog kolokvija i završne provjere znanja, a bodovi ostvareni na kratkim provjerama znanja se brišu.