

Matematička analiza 2	Smjer: F-nast, FI-nast, FK-nast	ISVU šifre: 93742, 36399, 171880
------------------------------	--	---

Pravila polaganja ispita

Elementi ocjenjivanja: pismeni ispit

usmeni ispit

kolokviji

kratki testovi

aktivnost na nastavi

Kratki testovi

Tijekom semestra piše se 10-12 kratkih, unaprijed najavljenih testova podijeljenih u dvije grupe. Pisanje kratkih testova nije obavezno, ali se preporuča. Prvu grupu čini pet do šest testova koji se odnose na gradivo prvog dijela semestra (prvih 7 tjedana nastave), a drugu grupu čini pet do šest testova koji se odnose na gradivo drugog dijela semestra. Na svakoj od tih dviju grupa student može ostvariti najviše 45 bodova. Broj bodova testova iz prve grupe može zamijeniti rezultat prvog kolokvija, a broj bodova testova iz druge grupe može zamijeniti rezultat drugog kolokvija.

Aktivnost na nastavi

Za aktivno sudjelovanje na nastavi student može ostvariti do 10 bodova.

Kolokviji

Tijekom semestra pišu se dva kolokvija. Svaki kolokvij ukupno nosi 45 bodova. Ukoliko je student zadovoljan s bodovima ostvarenima na prvoj odnosno drugoj grupi kratkih testova, ti se bodovi smatraju konačnim bodovima prvog odnosno drugog kolokvija.

Bodovi ostvareni na kolokvijima i kroz aktivnost na nastavi se zbrajaju te se formira ocjena prema tablici:

45 - 59 bodova	dovoljan (2)
60 - 73 bodova	dobar (3)
74 - 87 bodova	vrlo dobar (4)
88 - 100 bodova	izvrstan (5)

Na ispitnom roku na kojem student prvi put prijavljuje ispit i ukoliko je student zadovoljan s tom ocjenom, ova se ocjena smatra ocjenom pismenog ispita.

Pismeni ispit

Ako student preko kolokvija i kroz aktivnost nije ostvario barem 45 bodova ili nije zadovoljan ostvarenom ocjenom, izlazi na pismeni ispit koji obuhvaća gradivo cijelog kolegija i nosi najviše 100 bodova. Izlaskom na pismeni ispit brišu se bodovi ostvareni na kolokvijima, kratkim testovima i aktivnosti. Ocjena pismenog ispita formira se prema gore navedenoj tablici. Ocjenu pismenog ispita ili ocjenu formiranu na temelju rezultata kolokvija i aktivnosti student može prihvatiti kao konačnu ocjenu kolegija. U protivnom, održava se usmeni ispit.

Usmeni ispit i konačna ocjena

Usmeni ispit sastoji se od niza pitanja iz cjelokupnog gradiva kolegija. Konačna ocjena formira se na temelju rezultata pismenog ispita, te razumijevanja gradiva kolegija pokazanog na usmenom dijelu ispita. Konačna se ocjena od ocjene pismenog ispita, razlikuje za najviše 1.

Popis obavezne literature za ispit

1. B. Guljaš, Matematička analiza 1 i 2, skripta, objavljena na Merlin stranici kolegija i na stranici https://www.pmf.unizg.hr/_download/repository/MATANALuR.pdf
 2. B. Demidovič i dr. Zadatci i riješeni primjeri iz više matematike, Tehnička knjiga.
-