

Projektivna geometrija, 2025./2026.

Predavanja: prof. dr. sc. Vedran Krčadinac (krcko@math.hr)

Web stranica: <https://web.math.pmf.unizg.hr/~krcko/nastava/pg/>

Literatura

1. A. Beutelspacher, U. Rosenbaum, *Projective Geometry: From Foundations to Applications*, Cambridge University Press, 1998.

Elementi ocjenjivanja

- domaće zadaće i kratki testovi (15%)
- kolokviji ili pismeni ispit (70%)
- usmeni ispit (15%)

Domaće zadaće i kratki testovi

Tijekom semestra studenti dobivaju domaće zadaće, a na nastavi se održavaju nenajavljeni kratki testovi. Domaće zadaće i kratki testovi nose ukupno 15 bodova.

Kolokviji

Prvi kolokvij sastoji se od zadataka i pitanja iz teorije iz prvog dijela gradiva te nosi 35 bodova. U prvom terminu zimskog ispitnog roka, student može umjesto pismenog ispita rješavati drugi kolokvij, tj. zadatke i pitanja iz teorije iz drugog dijela gradiva. Drugi kolokvij također nosi 35 bodova. Kolokviji zamjenjuju pismeni ispit na oba termina zimskog ispitnog roka. Na jesenskom ispitnom roku studenti polažu pismeni ispit.

Pismeni ispit

Pismeni ispiti održavaju se u ispitnim rokovima prema akademskom kalendaru. Pismeni ispit sastoji se od zadataka i pitanja iz teorije iz cjelokupnog gradiva te nosi 70 bodova. Uvjet za pristupanje usmenom ispitu je uspjeh od najmanje 45%, tj. 31,5 bodova iz pismenog ispita ili iz kolokvija.

Usmeni ispit

Na usmenom ispitu provjerava se razumijevanje cjelokupnog obrađenog gradiva. Za prolaznu ocjenu treba pokazati minimalno razumijevanje gradiva po procjeni nastavnika. Studentima koji ostvare taj uvjet, usmeni ispit nosi 15 bodova. Ukupni uspjeh dobiva se zbrajanjem bodova stečenih na domaćim zadaćama i kratkim testovima, na kolokvijima ili pismenom ispitu i na usmenom ispitu, te određuje ocjenu na sljedeći način:

45 bodova ili više	dovoljan (2)
59 bodova ili više	dobar (3)
73 bodova ili više	vrlo dobar (4)
87 bodova ili više	izvrstan (5)