

Pravilnik o načinu polaganja – Matematika 1

Elementi ocjenjivanja

- **30 bodova + 30 bodova + 40 bodova** – tri kolokvija
- **6 bodova + 6 bodova** – prisutnost na predavanjima i vježbama
- **13 bodova** – predaja seminarskog rada (neobavezno)

Kolokviji

Tijekom semestra održat će se tri kolokvija kojima se provjerava teorijsko i praktično znanje studenta. Popravnih kolokvija nema! Kolokviji sadrže dva dijela, teorijski i praktični, svaki s pet pitanja. Svaki dio piše se po 55 minuta na za to predviđenom predlošku. Dozvoljena pomagala su šestar, kutomjer i ravnalo, a zabranjena kalkulator, mobilni uređaj ili vlastiti materijali. Student identitet dokazuje dokumentom sa slikom. Ispravljeni kolokvij ili ispit može se pogledati unutar 14 dana od objave rezultata, na konzultacijama osobe koja ga je ispravljala.

Student je obavezan prijaviti svaki kolokvij na stranici Zavoda za matematiku. Svatko može izaći na svaki kolokvij, bez obzira na rezultate prethodnih kolokvija.

Priznati bodovi iz kolokvija **vrijede samo u zimskom ispitnom roku.**

Prisutnost na nastavi

Dolazak na predavanja i seminare kontrolira se po šest puta i honorira se po jednim bodom. Iz dolazaka moguće je ukupno ostvariti najviše 12 bodova. Nije dozvoljeno mijenjati dodijeljenog nastavnika/grupu bez najave i opravdanog razloga.

Bodovi iz dolazaka **vrijede na svim ispitnim rokovima u tekućoj akademskoj godini.**

Seminarski rad

Seminarski rad nije obavezan, a piše se i odgovara u programskom jeziku Mathematica ili MATLAB te predaje se i odgovara asistentu u za to oglašenom terminu. Seminarski rad donosi najviše 13 bodova.

Upute o izradi, bodovanju i odgovaranju seminarskog rada dane su zasebnim dokumentom sa stranice Zavoda.

Za predaju seminara nije nužna prethodna najava, dovoljno je samo doći u oglašenom terminu.

BODOVANJE

U donjoj tablici prikazan je maksimalan broj bodova na kolokviju ili ispitu, kao i **minimalan broj bodova bez kojeg se rezultat pojedinog kolokvija ili ispita ne priznaje:**

MAT 1	1.KOL 30	2.KOL 30	3.KOL 40	ISPIT 100 - MIN 33
1.DIO	15 MIN 3	15 MIN 3	20 MIN 4	50 MIN 10
2.DIO	15 MIN 3	15 MIN 3	20 MIN 4	50 MIN 10

OCJENA

Student je kolokvirao ako je **pisao sva tri kolokvija** i iz svakog kolokvija ima **minimalne bodove** te zajedno s ostalim bodovima (dolasci na predavanja i seminare, seminarski rad) ima dovoljno bodova za ocjenu. Ocjena se predlaže studentu za ostvarene bodove iz prethodnih točaka, i to prema sljedećoj tablici:

BODOVI	OCJENA
60 – 70	dovoljan (2)
71 – 82	dobar (3)
83 – 93	vrlo dobar (4)
94 ili više	izvrstan (5)

Student koji je kolokvirao ne mora pisati ispit, ali **mora prijaviti ispitni rok jer mu se drugačije ne može upisati ocjena.**

Ispit

Ako student nakon kolokvija nema dovoljno bodova za ocjenu, piše ispit. Ispit sadrži dva dijela, teorijski i praktični, svaki s pet pitanja. Svaki dio piše se po 55 minuta na za to predviđenom predlošku. Dozvoljena pomagala su šestar, kutomjer i ravnalo, a zabranjena kalkulator, mobilni uređaj ili vlastiti materijali. Student identitet dokazuje dokumentom sa slikom. Ispravljani kolokvij ili ispit može se pogledati unutar 14 dana od objave rezultata, na konzultacijama osobe koja ga je ispravljala.

Bodovima s ispita se dodaju bodovi s pohađanja nastave i seminarskog rada.

Ispitnim bodovima se dodaje i polovica priznatih bodova s kolokvija, ali **samo ako je to nužno za ocjenu dovoljan i to samo u zimskom ispitnom roku.**

Ispitu se može pristupiti tek po odslušanom kolegiju u tekućoj akademskoj godini. Prijave i odjave ispita se odvijaju isključivo putem Studomata i nisu u nadležnosti Zavoda.

Ispit pred povjerenstvom – student piše uobičajeni ispit, a nakon toga u oglašenom terminu usmeno odgovara pred povjerenstvom, prema unaprijed skiciranim odgovorima na nekoliko zadanih pitanja.

PRIMJER

Student je iz Matematike 1 skupio sljedeće bodove:

- 1. kolokvij: 10 + 8
- 2. kolokvij: 6 + 6
- 3. kolokvij: 6 + 2
- Dolasci: 9

Student nije prošao 3. kolokvij pa mu se priznaje 30 bodova s prva dva kolokvija i 9 bodova iz dolazaka. Student nije kolokvirao i mora polagati ispit.

1. Student je izašao na ispit u veljači i skupio 34 boda. Na to se dodaje pola priznatih bodova s kolokvija (15) i svi bodovi iz dolazaka (9). Ukupno ima 58 bodova. Da bi dobio ocjenu dovoljan, mora odgovarati seminar i dobiti najmanje 2 boda. Ovaj student ne može odgovarati seminar za 13 bodova i imati ocjenu dobar jer se bodovi iz kolokvija priznaju samo za ocjenu dovoljan.
2. Student je izašao na ispit u lipnju i skupio 40 bodova. U lipnju se ne dodaju bodovi s kolokvija, ali se i dalje dodaju svi bodovi iz dolazaka (9) pa ima ukupno 49 bodova. Student mora odgovarati seminar i dobiti najmanje 11 bodova da bi dobio ocjenu dovoljan.