

## Pravila polaganja za Stohastičke procese 2022./2023.

Znanje studenata će se provjeravati na kolokviju te pismenom i usmenom ispitu.

Kolokvij:

- Piše se 60 minuta.
- Sastoji se od 3 zadatka i nosi ukupno 60 bodova.
- Gradivo kolokvija je sljedeće: Markovljevi lanci s konačnim skupom stanja.
- Kolokvij se piše u 11. tjednu nastave, a popravni kolokvij u 13. tjednu nastave

Uvjeti za dobivanje potpisa:

- Pristupanje kolokviju i postizanje najmanje 15 bodova.
- Uredno pohađanje nastave
- Za studente koji na kolokviju ne ostvare barem 15 bodova, organizira se jedan popravni kolokvij.
- Studenti pišu popravni kolokvij uz iste uvjete kao i redovni kolokvij - trebaju postići najmanje 15 bodova za potpis.

Pismeni ispit:

- Pismeni ispit traje 90 minuta.
- Pismeni ispit sastoji se od 5 zadataka na kojima student može ostvariti najviše 100 bodova (prva 3 zadatka nose 60 bodova i odnose se na Markovljevi lance s konačnim skupom stanja, a zadnja 2 zadatka nose 40 bodova i odnose se na Markovljeve lance s prebrojivim skupom stanja i Markovljeve procese s konačnim i prebrojivim skupom stanja).
- Student je položio pismeni ispit ako je ostvario barem 50 bodova s time da od toga najmanje 30 bodova mora biti iz prva 3 zadatka i najmanje 20 bodova iz posljednja 2 zadatka.
- Pismeni ispit se ocjenjuje na sljedeći način:
  - 0 - 49 bodova            nedovoljan (1)
  - 50 - 59 bodova        dovoljan (2)
  - 60 - 79 bodova        dobar (3)
  - 80 - 89 bodova        vrlo dobar (4)
  - 90 - 100 bodova      izvrstan (5)
- Uz rezultate pismenog dijela ispita stoji prezime nastavnika koji je pismeni ispravio i termin u kojem studenti mogu pogledati svoj pismeni rad.

Polaganje pismenog ispita putem kolokvija:

- Studenti koji su na kolokviju postigli najmanje 36 bodova položili su dio pismenog ispita (to ne vrijedi za studente koji su 36 bodova postigli na popravnom kolokviju)

- Studenti preostali dio pismenog ispita mogu polagati u bilo kojem od sljedećih termina redovnih ispitnih rokova i to na način da u terminu pismenog ispita pišu zadatke koji se odnose na Markovljeve lance s prebrojivim skupom stanja i Markovljeve procese s konačnim i prebrojivim skupom stanja (zadnja 2 zadatka) te ukoliko na njima ostvare najmanje 20 od mogućih 40 bodova, ti bodovi će im se pribrojiti bodovima ostvarenim na kolokviju te će im se ocjena iz pismenog ispita formirati kao i ostalim studentima (studenti drugi dio ispita pišu 45 minuta)

Pravila ponašanja za vrijeme pisanja ispita i kolokvija:

- Studenti će dobiti list sa zadacima, prazne papire za pisanje i formule koje su im potrebne. Nije dozvoljeno pisati na vlastite papire niti koristiti vlastite formule.
- Student na ispitu mora i smije imati samo identifikacijski dokument (iksicu, osobnu iskaznicu,...), pribor za pisanje i kalkulator.
- Sve ostalo (mobitele, ruksake, jakne, pametne satove...) studenti ne smiju imati kraj sebe za vrijeme pisanja ispita.

Usmeni ispit:

- Usmenom djelu ispita može pristupiti samo student koji je položio pismeni dio ispita (isto vrijedi i za studente koji ispit polažu pred povjerenstvom)
- Na usmenom ispitu studenti odgovaraju cijelo gradivo bez obzira jesu li bili oslobođeni dijela pismenog ispita
- Student koji ne zadovolji na usmenom dijelu ispita ne mora ponovo polagati i pismeni dio ispita