

# Pravilnik za ispite iz Numeričkih i statističkih metoda, Osnova statistike okoliša i numeričkih metoda, Statističkih i numeričkih metoda

Numeričke i statističke metode, Osnove statistike okoliša i numeričke metode (studiji KI i EI)

1. **Ukupan broj bodova:** 100

+ 10 bodova iz aktivnosti tijekom nastave (neobavezno).

2. **Broj bodova potrebnih za prolaznu ocjenu:** 52

3. **Ostvarivanje bodova**

(i) najviše 10 bodova iz kontrole pohađanja nastave (po pet kontrola na predavanju i na seminaru ),

(ii) najviše 100 bodova iz dvaju kolokvija.

(iii) najviše 100 bodova na redovitom ispitu (te ispite pišu oni koji nisu ostvarili pozitivan rezultat na osnovi (i) i (ii)).

Pišu se dva kolokvija, svaki u dva dijela, teoretski vezan uz nastavu i praktični vezan uz uz seminar (Excel odnosno Mathematica ili Matlab). U prvom kolokviju svaki od dijelova nose po 30 bodova, a u drugome po 20 bodova. Redoviti ispit takodjer ima dva dijela, teoretski i praktični, i svaki nosi po 50 bodova. Minimum na svakom od dijelova kolokvija ili redovitog ispita je 40 posto. Teoretski dio kolokvija i redovitog ispita traje 60 minuta. Praktični dio 1. kolokvija traje 50 minuta, a praktični dio 2. kolokvija 35 minuta. Praktični dio redovitog ispita traje 60 minuta. Od pomagala dopušten je samo kalkulator.

4. **Kriterij ocjenjivanja**

52 – 63 bodova — dovoljan

64 – 75 bodova — dobar

76 – 87 bodova — vrlo dobar

88 – 110 bodova — odličan.

Postignuti se rezultat eventualno može uvećati za 1 ili 2 boda dodatnim ispitom ili izradom ponudjenih projekata.

## Statističke i numeričke metode (studiji PK i KiM)

### 1. Ukupan broj bodova: 100

+ 10 bodova iz aktivnosti tijekom nastave (neobavezno).

### 2. Broj bodova potrebnih za prolaznu ocjenu: 52

### 3. Ostvarivanje bodova

(i) najviše 10 bodova iz kontrole pohađanja nastave (četiri kontrole na predavanju i šest na seminaru ),

(ii) najviše 100 bodova iz dvaju kolokvija.

(iii) najviše 100 bodova na redovitom ispitu (te ispite pišu oni koji nisu ostvarili pozitivan rezultat na osnovi (i) i (ii)).

Pišu se dva kolokvija, prvi u dva dijela, teoretski vezan uz nastavu i praktični vezan uz seminar (Excel odnosno Mathematica ili Matlab), a drugi je samo praktični. U prvom kolokviju svaki od dijelova nose po 35 bodova, dok drugi nosi 30 bodova. Redoviti ispit također ima dva dijela, teoretski koji nosi 35 i praktični koji nosi 65 bodova. Minimum na svakom od dijelova kolokvija ili redovitog ispita je 40 posto. Teoretski dio kolokvija i redovitog ispita traje 60 minuta. Praktični dio 1. kolokvija traje 50 minuta, a praktični dio 2. kolokvija 40 minuta. Praktični dio redovitog ispita traje 60 minuta. Od pomagala dopušten je samo kalkulator.

### 4. Kriterij ocjenjivanja

52 – 63 bodova — dovoljan

64 – 75 bodova — dobar

76 – 87 bodova — vrlo dobar

88 – 110 bodova — odličan.

Postignuti se rezultat eventualno može uvećati za 1 ili 2 boda dodatnim ispitom ili izradom ponudjenih projekata.