

**Нумеричка
математика
2022/2023
13Е082НУМ**

ванр. проф. др Наташа Ћировић

Начин
полагања
испита

Предиспитни задаци
(максимално 60 поена)

Испит (максимално 40
поена)

Предиспитни задачи

Предиспитни задачи обухватају израду 3 задатка у MS Excel програму и носе максимално 60 поена.

Сваки задатак носи максимално по 20 поена.

Задачи ће се решавати у рачунарским лабораторијама ЕТФ-а последње седмице семестра.

Биће омогућена једна поправка предиспитних задатака пре почетка јунског испитног рока.

Након те поправке неће бити могуће надокнадити поене са предиспитних задатака.

Испит

Испит обухвата:

теоријски део градива и

задатке који нису рачунског типа.

Испит траје 60 минута и може се полагати у предвиђеним испитним роковима.

Формирање оцене

Коначна оцена се формира сабирањем поена освојених на предиспитним задацима и испиту.

Не постоји минимум поена које је потребно освојити на појединим деловима испита да би испит био положен.

Да би испит био положен потребно је освојити најмање 51 поен од укупно 100.

Оцене се формирају на следећи начин: 51-60 поена – оцена 6, 61-70 поена – оцена 7, 71-80 поена – оцена 8, 81-90 поена – оцена 9, више од 91 поена – оцена 10.

План предмета

Појам грешке

Нелинеарне једначине

Системи линеарних једначина

Интерполација

Нумеричко диференцирање

Нумеричка интеграција

Сајт предмета:

<http://numdis.etf.bg.ac.rs/num.html>

Уџбеник „[Нумеричка математика](#)“,
[Наташа Ћировић](#), 2018

Уџбеник је доступан у електронској
форми на сајту предмета и факултета.

Контакт: natasa@etf.bg.ac.rs

Материјали и
информације