

Нумеричка
математика
2023/2024
13E082НУМ

ванр. проф. др Наташа Ћировић

**Начин
полагања
испита**

**Предиспитни задаци
(максимално 60 поена)**

**Испит
(максимално 40 поена)**

Организација наставе

Настава се одржава у трочасима,
средом, од 19-22ч у сали 313.

Настава ће се завршити 24. априла.

Сви задаци који буду рађени током
наставе биће постављени на МС Тимс
групу предмета.

Предиспитни задачи

Предиспитни задаци 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 током маја.

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

Након те надокнаде 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 Ђировић](#), 2018

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

Контакт: natasa@etf.bg.ac.rs

Материјали и
информације