

Нумеричка математика 2024/2025 13E082НУМ

ванр. проф. др Наташа Ћировић

Линк ка
MS Teams
групи

[General | Нумеричка математика 2025 |
Microsoft Teams](#)

Начин
полагања
испита

Предиспитни задаци
(максимално 60 поена)

Испит
(максимално 40 поена)

Организација наставе

Снимци за целокупно градиво биће постављени током прве седмице семестра.

Настава се одржава у четворочасима, средом, од 18-22ч, онлајн путем МС Тимс група.

Предиспитне обавезе

Раде се 2 задатка на папиру уз помоћ дигитрона у термину испита, у сваком испитном року када се одржава испит из НУМ.

На предиспитним обавезама студент може освојити највише ПО=60 бодова.

Студентима који су прошле школске године радили предиспитне обавезе биће признати поени и за ову школску годину.

Испит

Испит обухвата теоријски део градива и састоји се од 4 теоријска питања.

На испиту студент може освојити највише $I=40$ бодова.

Полагање

У сваком испитном року, током текуће школске године, студенти могу бирати да ли ће радити: само испит, само предиспитне обавезе, испит и предиспитне обавезе

Освојени поени на једном од делова важе до краја ове школске године.

Поновним полагањем испита или предиспитних обавеза које су претходно рађене, поништавају се поени претходног полагања.

Формирање оцене

Коначна оцена се формира сабирањем поена освојених на предиспитним обавезама 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