

Нумеричка
математика
2021/2022
13Е082НУМ

ред. проф. др
Синиша Јешић,
ванр. проф. др
Наташа Ћировић
ас. Стефан Спалевић

**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.

Предиспитни
задачи –
измена
8. 6. 2022.

Због последица пандемије корона вируса, одлучено је да се студентима који нису били у могућности да раде предиспитне обавезе у заказаним терминима током семестра и онима који нису освојили довољно поена на предиспитним обавезама, **омогући да раде предиспитне задатке пре почетка сваког испитног рока у ком се организује испит из Нумеричке математике.**

Студенти који буду радили предиспитне обавезе у накнадним терминима моћи ће да добију **највише оцелу 6 (шест)**, без обзира на остварени број поена.

Студенти који желе да раде предиспитне обавезе **морају да се пријаве уписом у ексел табелу**, која је постављена на курсу на МС Тимс платформи, **најкасније до истека рока за пријаву испита у испитном року у ком желе да раде предиспитне обавезе.** **Студенти који се не пријаве до тог рока, неће моћи да раде предиспитне задатке у том испитном року.**

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

Решавање нелинеарних једначина

Решавање система 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.

Настава се одржава преко МС Тимс платформе.

Контакт: natasa@etf.bg.ac.rs

Материјали и
информације