

Факултет: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И МЕНИДЖМЪНТ
Катедра: ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
Професионално направление: 5.3. КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА
Специалност: КОМПЮТЪРНО АДМИНИСТРИРАНЕ НА СОФТУЕРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ (КАСП)
Образователно-квалификационна степен: ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: *Инженерна математика 1*
2. Код на курса: 08.1.1.0.01
3. Вид на курса: *задължителен*
4. Ниво: *професионален бакалавър*
5. Година на изучаване: *първа*
6. Семестър: *първи*
7. Брой кредити: 5
8. Име на лектора: *доц. Д-р Емилия Саранова*
9. Резултати от обучението за дисциплината – усвоени знания, умения, компетенции (цели):

Целта на курса е да представи на студентите в систематизиран вид теоретични и практически знания за да се обезпечи с необходимия математически апарат изучаването на учебните дисциплини, включени в учебните планове на специалността.

10. Начин на преподаване: *лекции и практически упражнения*
11. Предварителни изисквания (пред-условни или съусловни дисциплини):
Студентите следва да имат задълбочени познания по Математика от средното образование

12. Съдържание на курса (анотация):
Линейна алгебра, Аналитична геометрия, Математически анализ
13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)
Основна литература:

- <http://www.math10.com/bg/visha-matematika/>
- <http://annatomova.bravehost.com/ma2/karta.htm>
- <http://emaths.freewebspace.com/emathsbooks/la/kartageneral.htm>
- http://www.efunda.com/math/math_home/math.cfm

14. Методи и критерии на оценяване:
Формирането на крайната оценка е на базата на получените през семестъра точки, като съответствието между броя точки и оценката по шестобалната система е дадено в Таблица 1.

Таблица 1.

Брой точки	Оценка по шестобалната система
0 – 20	Слаб 2 (F)
20 – 39	Слаб 2 (FX)
40 – 49	Среден 3.00 (E)
50 – 59	Среден 3.00 (D)
60 – 69	Добър 4.00 (C)
70 – 84	Мн. добър 5.00 (B)
85 – 100	Отличен 6.00 (A)

15. Език на преподаване: *български*