

**Факултет:** ФАКУЛТЕТ ПО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И МЕНИДЖМЪНТ

**Катедра:** ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

**Професионално направление:** 5.3. КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

**Специалност:** МОБИЛНИ КОМУНИКАЦИИ И ИНТЕРНЕТ

**Образователно-квалификационна степен:** МАГИСТЪР

## ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: **КУРСОВ ПРОЕКТ**

2. Код на курса: 22.1.4.0.26

3. Вид на курса: *задължителен*

4. Ниво: *магистър*

5. Година на изучаване: *втора*

6. Семестър: *четвърти*

7. Брой кредити: 2

8. Име на лектора:

9. Резултати от обучението за дисциплината – усвоени знания, умения, компетенции:

*Студентите, приключили обучението си по дисциплината, трябва да придобият практически знания и умения по специалността чрез прилагане на изучавания в други учебни дисциплини инструментариум.*

*Компетенции: След приключване на курса успешно завършилите студенти трябва да притежават компетенции, свързани с експлоатация и проектиране на съвременни мобилни телекомуникационни системи.*

10. Начин на преподаване: *консултации с научния ръководител.*

11. Предварителни изисквания: *знания по дисциплините, включени в учебния план на специалността за първите три семестра от обучението.*

12. Съдържание на курса:

*Разработваната тематика в курсовия проект е в професионалното направление, в което е специалността „Мобилни комуникации и интернет“, а именно – „Комуникационна и компютърна техника“. Тематичните направления за курсовия проект се определят от обучаващата катедра и се обявяват в началото на летния семестър в съответствие с графика на учебния процес за учебната година. След това се изготвят задания за курсов проект за студентите.*

*Заданието за курсов проект се изготвя по утвърдена бланка и съдържа:*

*конкретна формулировка на темата;*

*основни задачи;*

*изходни данни;*

*дати на задаване и предаване на КП.*

*Курсовият проект представлява писмена разработка с обем 15-20 страници, съответстваща на поставените в заданието основни задачи.*

*Курсовият проект трябва да съдържа:*

*заглавна страница;*

*задание;*

*списък на използваната литература.*

13. Библиография

14. Методи и критерии на оценяване:

*Готовият курсов проект се предава на ръководителя на проекта до края на летния семестър на редовно обучение, съгласно Графика на учебния процес за учебната година. Защитата се осъществява пред ръководителя на курсовия проект. Студентите, които не са предали в срок своите курсови проекти, се явяват на защита не по-рано от поправителната сесия за четвърти семестър.*

*Окончателната оценка по дисциплината се оформя чрез защита на курсов проект.*

*Критериите са: изчерпателност, точност и задълбоченост при представяне на проекта.*

*Студентите получават оценка по шестобалната система:*

*Отличен (6) – за добро познаване на информационните източници, задълбочено овладени ключови и допълнителни знания и умения, осмислено и правилно разбиране на материята, умения за решаване на сложни задачи, собствено мислене и аргументиране на решенията.*

*Мн. добър (5) – за много добре овладени ключови и допълнителни знания, осмислено и правилно разбиране на материята, умения за прилагане на наученото при сложни казуси и задачи.*

*Добър (4) – за овладени ключови и допълнителни знания за решаване на казуси и задачи, но без да може да ги развие до самостоятелно мислене.*

*Среден (3) – за усвоени ключови знания и решения на типови задачи.*

15. Език на преподаване: *български*