

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: **УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ**

2. Код на курса: 22.2.4.0.22

3. Вид на курса: *задължителен*

4. Ниво: *магистър*

5. Година на изучаване: *втора*

6. Семестър: *четвърти*

7. Брой кредити: 2

8. Име на лектора: *доц. д-р инж. Теодор Илиев*

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

Целта на курса е да даде на студентите в систематизиран вид основни знания и умения, свързани с концепцията на управление на проекти.

Студентите, приключили обучението си по дисциплината, трябва да придобият:

Основни знания и подходи за реализиране на необходимото етапно ниво за управление на проекти.

Практически умения за създаване, проследяване, поддръжка и управление на проекти.

Компетенции: След приключване на курса студентите, успешно завършили курса, трябва да са усвоили знания и умения за разработване и управление на проекти.

10. Начин на преподаване: *лекции, практически упражнения*

11. Предварителни изисквания:

Студентите следва да имат задълбочени познания по дисциплините Съвременни бази от данни, Програмиране, Телетрафично проектиране, Интернет комуникации, Архитектури и интерфейси в клетъчни мрежи.

12. Съдържание на курса:

Учебният материал има за цел да запознае студентите с базовите принципи за реализиране и за гарантиране на дадено качество на обслужване при създаване, разработка и следващото управление и поддръжка на проекти, както и задължителното качество на обслужване на системата от край до край.

13. Библиография

ОСНОВНА ЛИТЕРАТУРА

1. *Славова Ир., Планиране и прогнозиране, Нов Български Университет, София,*
2. *Колектив, Ръководство за система от знания за управление на проекти, Четвърто издание, Издателство Класика и стил, 2011*
3. *<http://www.cisco.com/>*
4. *Том Мокал, Кен Бродли, Александър Апостолов, Колекция от книги по Управление на проекти с методите TenStep (книжно издание) и PRINCE2 (CD) ISBN: 978-954-91525-8-6*
5. *Александър Апостолов, Разработване на проекти за устойчиво развитие (CD), ISBN: 954-91525-2-9*

ДОПЪЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. *A Ten Step White Paper: Learn How to Set Up and Run a Project Management Office Implementing A Project Management Office (PMO), James Waln, PMP*
2. *Внедряване на система за управление на проекти. Цоло Цолов*
3. *THE PRINCIPLES OF PROJECT MANAGEMENT BY Meri Williams*

14. Методи и критерии на оценяване:

Дисциплината завършва с текуща оценка.

Проверяват се усвоените от студента знания по дисциплината и едновременно с това се оценяват неговите умения да мисли в реално време за решаване на поставени проблеми.

За оценка на студентите се използва точкова система. Преди всяко практическо упражнение се проверява предварителната подготовка на студентите за упражнението (входящ контрол), а след завършване на половината от материала се провежда контролна работа (изходящ контрол). От работата си на упражнения (входящ и изходящ контрол) студентите могат да получат до 10 точки.

Двете контролни работи (в средата и края на изучаването на дисциплината) се оценяват сумарно на 90 точки, към които се добавят точките, събрани по време на семестъра от практическите упражнения. При поправителен изпит не се вземат под внимание точките, получени през семестъра (от практическите упражнения).

Крайна оценка по дисциплината студентите получават при съответствие с точкова система, дадена в таблица 1.

Таблица 1.

<i>Брой точки</i>	<i>Оценка по шестобалната система</i>
<i>0 – 39</i>	<i>Слаб 2 (F)</i>
<i>40 - 45</i>	<i>Среден 3,00 (E)</i>
<i>46 - 56</i>	<i>Среден 3,00 (D)</i>
<i>61 - 74</i>	<i>Добър 4,00 (C)</i>
<i>75 – 88</i>	<i>Мн. добър 5,00 (B)</i>
<i>89 - 100</i>	<i>Отличен 6,00 (A)</i>

15. Език на преподаване: *български*