

Факултет: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ И МЕНИДЖМЪНТ
Катедра: ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
Професионално направление: 5.3. КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА
Специалност: ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННА ИНФОРМАТИКА
Образователно-квалификационна степен: ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Наименование на курса: *Програмни технологии в интернет*
2. Код на курса: 05.1.6.7.32
3. Вид на курса: *задължителен*
4. Ниво: *професионален бакалавър*
5. Година на изучаване: *трета*
6. Семестър: *шести*
7. Брой кредити: 4
8. Име на лектора: *гл. ас. д-р Екатерина Оцетова-Дудин*
9. Резултати от обучението за дисциплината – усвоени знания, умения, компетенции (цели):

Целта на курса е студентите да се запознаят с принципите на разработване на програмни приложения в съвременни програмни среди, като свободно използват обекти програмни модули, които вграждат в различни програмни приложения.

Студентите, приключили обучението си по дисциплината, трябва да имат познания в: програмните технологии в Интернет, HTTP и PHP/MySQL.

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

11. Предварителни изисквания (пред-условни или съусловни дисциплини):

Необходими предварителни знания по дисциплините:

“Програмиране”, “Web-дизайн”, “Обектно-ориентирано програмиране”, „Операционни системи“ и “Бази данни в телекомуникациите ”

12. Съдържание на курса (анотация):

Дисциплината запознава студентите с основните технологии и стандарти за комуникация на различни приложения в Интернет, основните средствата за формиране и поддръжка на потребителския диалог чрез Интернет-страници в различните среди и техники за програмиране на приложения и аплети с помощта на програмния език PHP . Студентите имат възможност за практическа работа и програмиране на приложения в рамките на практическите упражнения и при изпълнение на поставените им индивидуални или групови задания в процеса на обучение.

13. Библиография (препоръчителна или задължителна литература)

Основна литература:

- *Apache Web Server download - <http://www.apache.org/dist/httpd/>*
- *<http://jakarta.apache.org/site/binindex.html>*
- *<http://www.php.net/manual/bg/>*

14. Методи и критерии на оценяване:

Дисциплината завършва с текуща оценка.

15. Език на преподаване: *български*