

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 7 от 19.09.2017 г.

Утвърдил
Декан:
/проф. д-р инж. Зв. Ненова/

ХАРАКТЕРИСТИКА

НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОГРАМИРАНЕ НА МОБИЛНИ УСТРОЙСТВА”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „АВТОМАТИКА ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА
ТЕХНИКА”
ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: „Автоматика, информационна и управляваща техника”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 44.2	Година: 4
Семестър: 8	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц.д-р Алдениз Рашидов	
Цел на курса: Курсовият проект по дисциплина „Интернет базирани системи“ има за цел да създаде умения и практически навици у студентите за проектиране и разработка на Уеб базирани информационни системи за наблюдение, събиране и обработка на данни в съвременните автоматизирани системи за управление. Тематика на проекта е свързана с проектиране и разработвана на Уеб базирани приложения.			
Необходими условия: За работа по курсовия проект е необходима компютърна техника свързана в мрежа тип Microsoft, инсталационни пакети на MySQL (MS SQL) Server, Apache Web Server, програмни езици HTML, PHP, CSS.			
Съдържание на курса: Тематиката на курсовия проект е свързана проектиране и разработка на Уеб базирани информационни системи за наблюдение, събиране и обработка на данни в съвременните автоматизирани системи за управление.			
Препоръчителна литература: 1. Рашидов, А., Web базирани индустриални информационни Системи. София, изд. ИК Екопрогрес, 2005. -144с. (Учебник) ISBN 954-91293-8-1 2. Рашидов, А., HTML, XHTML & CSS. София, книгоизд. Асеновци, 2012. -96с. ISBN 978-954-8898-28-7 3. Рашидов, А., Инсталиране и конфигуриране на Web сървъри под Linux и Windows. Габрово, изд. Екс-Прес, 2012. -192с. ISBN 978-954-490-298-8. 4. Elisabeth Robson, Eric Freeman, Head First JavaScript Programming, O'Reilly Media, 2014 5. Jens Oliver Meiert, The Little Book of HTML/CSS Coding Guidelines, O'Reilly Media, 2015 6. Електронни материали по дисциплина Интернет базирани системи. Технически университет – Габрово, http://umis.tugab.bg/e-mat , 2016. 7. Рашидов, А., Бази от данни в индустриални системи. Габрово, изд. В. Априлов, 2007.			
Методи на преподаване: Самостоятелна работа и консултации от преподавателя.			
Методи на оценяване: Оценява се резултатът от проектирането, разработката и защитата на курсовия проект.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост: (60 часа) 2 кредита: Д.3- Задания за извънаудиторна работа - 0,7 кр.; Д.9- Работа върху курсов проект – 0.9 кр.; Д.14- Работа в Интернет - 0,2 кр.; Д.23- Консултации с преподавател 0,2 кр.,			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „АИУТ” с **Протокол № 10 от 11.09.2017 г.**

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. Драгомир Чантов/

