

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 1 от 23.02.2010 г.

Утвърдил
Декаан:.....
/доц.д-р инж.А.Александров/

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА “ИНДУСТРИАЛНИ
ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ”**
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА”
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „МАГИСТЪР”

ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: „Автоматика, информационна и управляваща техника”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 5	Година: I
Семестър: I	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: гл.ас. д-р инж. Алдениз Рашидов	
Цел на курса: Курсовият проект има за цел да даде на студентите умения за проектиране на Web базирани информационни системи за събиране и обработка на данни в съвременните автоматизирани системи за управление. Тематиката им е свързана с бази данни на Microsoft SQL Server, MySQL, програмиране във Web среда, проектиране и разработка на системи за "Събиране и обработка на данни".			
Необходими условия: За работа по курсовия проект е необходима компютърна техника свързана в мрежа тип Microsoft, инсталационни пакети на MSSQL или MySQL, Web сървър - Apache и програмен език PHP.			
Съдържание на курса: Тематиката на курсовите проекти е свързана с проектиране и разработка на системи за събиране и обработка на данни, тяхното тестване в лабораторни условия и реализиране. Заданията се базират на бази от данни на MS SQL Server, Web сървър Apache и скриптове език за програмиране във Web среда - PHP.			
Препоръчителна литература: 1. Рашидов А., Бази от данни в индустриални системи, Габрово, УИ „Васил Априлов”, 2007. 2. Рашидов А., Бази от данни в индустриални системи. Ръководство за лабораторни упражнения, Габрово, УИ „Васил Априлов”, 2007. 3. Рашидов А., Web базирани индустриални информационни системи, София, ИК Екопрогрес, 2005. 4. Е. Георгиев – Научете сами SQL Ръководство за работа с бази данни част 1 и 2, ExpressDesign, 1998 5. Професионални WEB страници с JavaScript, НИСОФТ, 1998 6. PHP: Hypertext Preprocessor, www.php.net 7. MS SQL 2000 Books Online, http://doc.ddart.net/mssql/sql2000/html/ 8. The Apache HTTP Server Project, http://httpd.apache.org .			
Методи за преподаване: Самостоятелна работа и консултации от преподавателя			
Методи на оценяване: Оценява се резултатът от разработката и защитата на курсовия проект			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост 0 часа: 0 кредита Извънаудиторна заетост 54ч.: 2 кредита Д.3 Задания за извънаудиторна работа – 0.5 к.; Д.14 Работа в интернет – 0.3; Д.16 Реферирание на научна литература – 0.5; Д.20 Разработване на доклади, реферати и други – 0.5 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0.2 к.			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „АИУТ” с Протокол № 5 от 11.02.2010г.

Ръководител катедра:.....
/доц. д-р инж. Т.Ненов/