

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6 от 28.09.2010 г.

Утвърдил
Декан:
/доц. д-р А. Александров/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА „ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ”
СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”

РЕДОВНО/ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: Компютърни системи и технологии

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 35	Година: 3
Семестър: 6	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц. д-р Валентина Стоянова Кукенска	
Цел на курсовия проект: Затвърждаване на теоретичните знания и развиване на практически умения за внедряване, използване, изграждане и проектиране на информационни системи от различен тип за конкретни приложения.			
Необходими условия: Интернет достъп, CD за всеки проект, лицензиран софтуер, програмни езици и среди за проектиране и реализация на информационни системи.			
Съдържание на курсовия проект: Определяне на обектите и процесите, анализ на състоянието, проектиране на информационната система, избор на средства за реализация, изграждане на системата, тестване, документиране на системата.			
Препоръчителна литература: 1. Станчев Ю. – Основи на анализа и проектирането на информационни системи, Военно издателство, София, 2000. 2. Цеков Л. – Информационни системи – тезиси на лекции, ТУ-Габрово, 2000. 3. Къртис Греъм - Бизнес-информационни системи, ИК “Иван Вазов”, София, 1995. 4. Рубенкинг Нийл – Самоучител по визуално програмиране с Delphi, Софтпрес, 2000. 5. Георгиева А. – Информационни системи и бази данни, ТУ-София, 2006. 6. Арнаудов Д., А. Крумова - Сигурност и защита на информационните системи, ВСУ "Ч. Храбър", 2007.			
Методи на преподаване: Самостоятелна работа и консултации с преподавател.			
Методи на оценяване: Защита на курсовия проект.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост (общо 60 часа): 2 кредита; Работа върху курсовия проект – 0,7 кредита; Консултации с преподавател – 0,2 кредита; Изработване на предмета на курсовия проект (макет, принципни електрически схеми, чертежи, програма, реферат, превод, ...) – 0,5 кредита; Защитата на проекта – 0,6 кредита.			
Език, на който се преподава: български.			

Приета на КС на катедра КСТ с Протокол № 1 от 17.09.2010 г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р Р. Райчев/