

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”**

Приета с решение на ФС  
 Протокол № 5 от 22.06.2010 г.

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

ХАРАКТЕРИСТИКА НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА  
**„УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО”**  
 ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА”  
 ЗА ОКС „МАГИСТЪР”  
 РЕДОВНО И ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

**Обучаваща катедра: „ХИМИЯ И ЕКОЛОГИЯ”**

Образователно-квалиф. степен: <b>Магистър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план <b>10</b>	Година: <b>1</b>
Семестър: <b>2</b>	Брой кредити: <b>2</b>	Водещи преподаватели: <b>доц. д-р. инж. Григор Бояджийски</b> и асистенти	
<b>Цел на курсовия проект:</b> Затвърждаване на теоретичните знания по дисциплината, чрез разработване на примерни документи – процедури и инструкции от система за управление на качеството.			
<b>Необходими условия:</b> Необходимо е студентите да са преминали лекционния курс по дисциплината - Управление на качеството. За разработването на курсовия проект ще са им необходими Български и международни стандарти в областта на Управление на качеството; Управление на информационната сигурност; Както и материали за компютърно подпомогнато управление на качеството.			
<b>Съдържание на курсовия проект:</b> Темите на курсовия проект са обединени в направлението “Изграждане на системи за управление на качеството”. Подготвени са конкретни задания, които включват проектиране и реализация на различни документи необходими за работата на СУК, изграждаща се във фирми, работещи в областта на информационните технологии.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1.БДС EN ISO 9001:2008, Системи за управление на качеството. Изисквания; 2.БДС EN ISO 9000:2007, Системи за управление на качеството. Основни принципи и речник; 3.ЗАКОН за националната стандартизация; 4.БДС EN ISO 9004:2002, Системи за управление на качеството. Указания за подобряване на работата; 5.БДС EN ISO 19011:2004, Указания за одит на системи за управление на качеството и/или за управление на околната среда; 6.Бояджийски, Г., Д. Василев, А. Анчев, Методи и техники за подобряване на резултатите, Унив. изд. „В. Априлов”, Габрово, 2008;			
<b>Методи на преподаване:</b> Самостоятелна работа и консултации с преподавател.			
<b>Методи на оценяване:</b> Защита на курсовия проект.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост ( <b>общо 54 часа</b> ): <b>2 кредита</b> : Търсене и селекция на информация в Интернет – <b>0,4 кредита</b> ; Работа върху курсовия проект – <b>0,7 кредита</b> ; Консултации с преподавател – <b>0,3 кредита</b> ; Защитата на проекта – <b>0,6 кредита</b> .			
<b>Език, на който се преподава:</b> български.			

Приета на КС на катедра „АИУТ” с Протокол № 9 от 18.06.2010 г.

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