

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
“МНОГОКРИТЕРИАЛНО ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЯ В МЕНИДЖМЪНТ И ТЕХНОЛОГИЧНО
УПРАВЛЕНИЕ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА”
ЗА ОКС „МАГИСТЪР”
РЕДОВНО И ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: „Автоматика, информационна и управляваща техника”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 10	Година: 1
Семестър: 2	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: проф. д-рtn Стоян К. Стоянов	
Цел на курсовия проект: Затвърдяване на теоретичните знания по дисциплината, чрез решаване на примерни задачи. Към задачите са включени подходи и стратегии за оптимално вземане на решения при много критерии, непълна информация и риск.			
Необходими условия: Необходимо е студентите да са преминали лекционния курс по дисциплината - „Многокритериално вземане на решения в мениджмънт и технологично управление”.			
Съдържание на курсовия проект: Курсовият проект представлява задача за избор на оптимално решение от множество алтернативни. При решаването на задачата се използват различни подходи за вземане на решения разгледани в курса по дисциплината - „Многокритериално вземане на решения в мениджмънт и технологично управление”.			
Препоръчителна литература: 1. С. Стоянов. Оптимизация на технологични процеси. "Техника", София, 1993. (Учебник за курса). 2. С. Стоянов. Методи и алгоритми за оптимизация. "Техника", София, 1990. (Монография). 3. С. Стоянов. Оптимизация на технологични обекти. "Техника", София, 1983. (Учебник за курса). 4. С. Стоянов, Многокритериално вземане на решения, учебни записки, 2000, София. На студентите се дава списък от 150 източника на специализираната литература по курса.			
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 54 часа): 2 кредита : Търсене и селекция на информация в Интернет – 0,4 кредита ; Работа върху курсовия проект – 0,7 кредита ; Консултации с преподавател – 0,3 кредита ; Защитата на проекта – 0,6 кредита .			
Език, на който се преподава: български.			

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

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