

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”

Приета с решение на ФС
Протокол №5 от 02.07.2020 г.

Утвърдил
Декан:
/доц. д-р инж. Кр. Друмев/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ”
за специалност „ИНДУСТРИАЛНИ ТОПЛИНИ И ГАЗОВИ СИСТЕМИ”,
форма на обучение: **редовна**

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 24.1	Година: 2
Семестър: 4	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: гл. ас. д-р Христо Иванов Тотев	
Цел на курса: Представяне на основните въпроси за видовете проекти и осигуряване на знания и умения за тяхното управление, за организирането на хората в екипи, за планиране и изпълнение на необходим комплекс от дейности за успешно разработване и изпълнение на проектите. Дисциплината дава професионалните компетенции на студентите да разработват, оценяват и внедряват инженерни проекти на индустриални продукти и технологии.			
Необходими условия: лекционна зала с технически средства за презентация, работни материали за студентите (казуси с необходимите указания, задачи с аналитичния апарат за решаване).			
Съдържание на курса: Разглеждат се темите: същност и характеристики на проектите и проектното управление; класификации на проектите и фактори за успех; определяне на целите и структуриране; избор на ръководител на проекта и организация на проектната група; планиране и бюджетиране; жизнен цикъл на проектите; контрол върху изпълнението; приложение на компютърна техника в проектното управление. Практическата работа е курсова по конкретно избран проблем от казус за придобиване на добри умения за разработване и изпълнение на проектите. Семинарните упражнения са посветени на избрани конкретни проблеми от посочените направления.			
Препоръчителна литература: 1. Андреев, О. Мениджмънт на проекти, С., 2006. 2. Маринова, Н., Управление чрез проекти. Инструмент за постигане на устойчиво развитие, Изд. Нов български университет, 2014, ISBN 9789545358265. 3. Александрова, Матилда, Проектно управление: Проектно мислене и проектно действие, Изд. Везни-4, С., 2015, ISBN 9789549977653. 4. Асенов, А. Управление на проекти, Изд. ”Фабер”, В.Търново, 2012. 5. Илиев, Цветан, Управление на проекти, София, 2013. 6. Георгиев, В. Иновации. Учебно пособие, УНСС, С., 2010. 7. Грашина, М., В.Дункан. Основы управления проектами. Киев, 2006.			
Методи на преподаване: Лекции (презентации) и активни методи в семинарни упражнения			
Методи на оценяване: Тестове по основни теми, оценка на индивидуалната курсова работа, текуща оценка за участие, активност и творчество, семестриален тест със събеседване.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30 л/15 сем.упр./0 лаб.упр., Общо 45 часа): 1,8 кредита Извънаудиторна заетост (55 ч.): 3,2 кредита Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 1,2 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,8 к.; Д.14 Работа в Интернет – 0,3 к., Д.16 Реферирание на научна литература – 0,9 к.			
Език, на който се преподава: български			

Приета от КС на профилираща катедра „Енергийна техника” с Протокол № 99/30.06.2020 г.
Ръководител катедра:
/доц. д-р инж. М. Райкова/