

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “СТОПАНСКИ”**

Приета с решение на ФС
Протокол № 12/22.11.2017 г.

Утвърдил
Декан: /п/

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ИНЖЕНЕРИНГ (УПРАВЛЕНИЕ НА
ИНЖЕНЕРИНГОВИ ПРОЕКТИ)“
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ”,
форма на обучение: задочна**

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 36	Година: 3
Семестър: VI	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Цанка Златева-Петкова	
Цел на курса: Дава знания на обучаваните за професионално осъществяване на малкия и среден бизнес. Обучението спомага практическото съчетаване на инженерните с икономико-управленски знания и създава нагласа за успешна кариера на инженер-мениджъра в съвременния бизнес.			
Необходими условия: Лекционна зала, достъп до интернет, преносим компютър, мултимедиен проектор			
Съдържание на курса: Учебната програма е съставена в три модула: Първи модул: Въведение в инженеринга. Видове проекти. Основни процеси. Инициране на проекта. Втори модул: Селекция на проекти. Структура на проекта. Избор на конфигурация. Трети модул: Управление на качеството и ресурсите по проекта. Стойност на жизнения цикъл. Цена на качеството.			
Препоръчителна литература: 1. Македонска, Димитричка Ив. и др. „Индустриален инженеринг”, Варна, 2008. 2. Арабска, Е, Управление на проекти. Акад. изд. Талант, Пловдив, 2016. 3. Вуцова, Албена. Управление на проекти и програми. Изд. Софттрейд, София 2014. 4. Панайотова, Тая П. „Ръководство за семинарни упражнения по инженеринг”, Варна, 2008. 5. Панайотова, Тая П. „Ръководство за лабораторни упражнения по инженеринг”, Варна : ТУ - Варна, 2008.			
Методи на преподаване: Лекции и семинарни упражнения			
Методи на оценяване: Непланиран текущ контрол по време на семинарните упражнения и семестриален изпит.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (15 л/15 сем.упр./0 лаб.упр., Общо 30 часа): 1,2 кредита Извънаудиторна заетост (95 ч.): 3,8 кредита Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – 0,3к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,3к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,7к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,0к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на знанията – 0,5к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,5к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,5к.;			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „Мениджмънт” с Протокол № 11/21.11.2017 г.

Ръководител катедра: /п/