

**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: редовна**

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план <b>36</b>	Година: <b>3</b>
Семестър: <b>VI</b>	Брой кредити: <b>5</b>	Водещ преподавател: <b>гл. ас. д-р инж. Цанка Златева-Петкова</b>	
<b>Цел на курса:</b> 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.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала, достъп до интернет, преносим компютър, мултимедиен проектор			
<b>Съдържание на курса:</b> 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.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Македонска, Димитричка Ив. и др. „Индустириален 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.			
<b>Методи на преподаване:</b> лекции и семинарни упражнения			
<b>Методи на оценяване:</b> непланиран текущ контрол по време на семинарните упражнения и семестриален изпит.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (30 л/30 сем.упр./0 лаб.упр., Общо 60 часа): <b>2,4 кредита</b> Извънаудиторна заетост (65 ч.): <b>2,6 кредита</b> Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – 0,3к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,3к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,3к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,7к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на знанията – 0,4к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,3к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,3к.;			
<b>Език, на който се преподава:</b> български			

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

Ръководител катедра: /п/