

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

Приета с решение на ФС
Протокол № 13/06.12.2017 г.

Утвърдил
Декан: /п/

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО „ИНЖЕНЕРИНГ“
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ”,
форма на обучение: редовна и задочна**

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 45	Година: 4
Семестър: VII	Брой кредити: 2	Водещи преподаватели: гл. ас. д-р инж. Цанка Златева-Петкова гл. ас. д-р инж. Владимир Ненчев Енчев	
Цел на курса: Студентите използват получените теоретични знания за разработването на проекти и решаването на практически задачи и вземането на определени управленски решения. Разработването на проекта 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: Курсовият проект има теоретично-приложен характер и включва в себе си две части: инженерна и икономическа. Инженерната част представлява проект на едностепенен редуктор с цилиндрични зъбни колела. Избират се материалите за зъбните колела и се пресмята зъбната двойка, след което редукторът се изчертава. Икономическата част на проекта има за цел да се определи икономическата ефективност от внедряване в производството на едностепенен редуктор с цилиндрични зъбни колела, при определени изходни характеристики – годишен обем на производството, равнище на производствените запаси, очаквана норма на доходност и др.			
Препоръчителна литература: 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.			
Методи на преподаване: консултации с преподавателите			
Методи на оценяване: Курсовият проект завършва със Защита на двете части на проекта – инженерна и икономическа. Крайната семестриална оценка се определя като средноаритметично от оценките на инженерната и икономическата част.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0 часа): 0 кредита Извънаудиторна заетост (50 ч.): 2 кредита Д.2 Посещение на библиотека – 0,3 к.; Д.17 Изработване на проект – 1,3 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,4к.;			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „Мениджмънт” с Протокол № 12/05.12.2017 г.

Ръководител катедра: /п/