

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ СТОПАНСКИ”

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

Утвърдил
Декан:

/доц. д-р инж. М. Колева/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА
„КОНВЕНЦИОНАЛНИ ТЕХНОЛОГИИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ”,
форма на обучение: редовна и задочна

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 50	Година: 4
Семестър: VII	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Иван Ненов Митев	
Цел на курса: Разработването на курсовия проект има за цел да бъдат систематизирани, разширени и затвърдени придобитите по дисциплината теоретични знания и да бъдат приложени за решаването на конкретни технологични и конструкционни казуси.			
Необходими условия: Задание за курсов проект, достъп до интернет, справочни материали.			
Съдържание на курса: Основна задача на курсовия проект е разработване на технологични процеси за изработване на детайли по зададени конструктивни чертежи на база конвенционалните методи за обработване на заготовките – леене, пластично деформиране, заваряване и др. Проекта включва изработване на технологични маршрути илюстрирани с операционни схеми и маршрутни карти. Изходните данни, структурата и съдържанието на проекта се регламентират в индивидуални задания за курсов проект към всеки студент.			
Препоръчителна литература:			
1. Митев, И., Съвременни индустриални технологии – част I (Конвенционални методи за формообразуване), Изд. ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2016, ISBN 978-954-490-492-0.			
2. Митев, И., Индустриални материали, „ЕКС-ПРЕС“, Габрово, 2017, ISBN 978-954-490-556-9			
3. Киров, С. и др., Материалознание и технология на материалите, ТУ – Варна, 2013.			
4. Тончев, Н., Технология на материалите, www castingarea.com.			
5. Рангелов, Р., Леене на металите – процеси, методи, машини, www youngfit.tu-sofia.bg			
6. Генов, Й., В.Камбуров, Обработване на металите чрез пластична деформация – Технология и инструменти за обемно листово щамповане, www mtm-sofia.			
Методи на преподаване: Първоначални инструкции за подхода и методите за реализиране на проекта и задължителни консултации ежемесечно.			
Методи на оценяване: На база качеството на разработения курсов проект и устната му защита			
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.9 Работа върху курсов проект – 0,9 к.; Д.14 Работа в интернет – 0,3 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,5 к.			
Език, на който се преподава: български			