

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА
„ЕЛЕКТРОФИЗИЧНИ И ЕЛЕКТРОХИМИЧНИ МЕТОДИ ЗА ОБРАБОТВАНЕ”
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 неконвенционалните електрофизични и електрохимични технологии за обработване на заготовките. 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:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Митев, И., Съвременни индустриални технологии – част II /Електрофизични и електрохимични методи за формообразуване/, ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2016, ISBN 978-954-490-413. 2. Кузманов, Т., Хр. Метев и др., Неконвенционални технологии в машиностроенето, ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2005, ISBN 954-9442-29-2. 3. Кузманов, Т., Хр. Метев и др., Индустриални технологии, ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2005, ISBN 954-683-238-3. 4. Кузманов, Т., Хр.Метев, С.Парашкевов, Електрофизични и електрохимични технологии в машиностроенето, ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2005, ISBN 954-9442-31-4. 			
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			