

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “ТЕХНОЛОГИЯ НА МАШИНОСТРОЕНЕТО И
УРЕДОСТРОЕНЕТО”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”,
форма на обучение – редовна

Обучаваща катедра: „Машиностроене и уредостроене”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 31	Година: III
Семестър: VI	Брой кредити: 6/2.4	Водещ преподавател: проф. д-р инж. Стефан Кирилов Къртунов; доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев	
Цел на курса: Дисциплината има за цел студентите да изучат теоретичните основи, методите за обработване на конкретни видове детайли и технологичните процеси на сглобяване и изпитания на уредите и машините.			
Необходими условия: Лекционна и лабораторна зали, мултимедия, хале N: 4.			
Съдържание на курса: В тази дисциплина студентите изучават теоретичните основи на технологията на машиностроенето и уредостроенето. Разглеждат се методите за обработване на основни типови детайли, както и основните моменти и последователността на проектирането на технологични процеси и екипировка за механично обработване със и без стружкоотнемане, на сглобяването, регулирането и изпитанията на уредите и машините.			
Препоръчителна литература: 1. Къртунов С., П. Рачев, Технология на машиностроенето и уредостроенето, Габрово, УИ „В. Априлов”, 2009, ISBN: 978-954-683-425-6 (трето издание) 2. <u>Станчев С.</u> , П. Рачев, Ръководство за курсово проектиране по технология на уредостроенето. Справочни таблици за курсово проектиране, Габрово, ТУ, 1992 3. <u>Станчев С.</u> , Къртунов С., П. Рачев, Ръководство за курсово проектиране по технология на машиностроенето и уредостроенето, (второ преработено издание), Габрово, УИ „В. Априлов”, 2010, ISBN 978-954-683-448-5			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения и презентации.			
Методи на оценяване: Контролни работи, оценка на курсов проект, писмен изпит.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30л/30у, Общо 60 часа): 2,4 кредита; Извънаудиторна заетост: 3,6 кредита: подготовка и защита на протоколи – 0,3 к.; посещение на библиотека – 0,3 к.; работа в интернет – 0,4 к.; консултация с преподавател – 0,3 к.; подготовка за изпит – 1,5 к.; подготовка за текущ контрол – 0,3 к.; подготовка за защита на тестове – 0,5 к.			
Език на който се преподава: български, руски, немски			