

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “ТЕХНОЛОГИЯ НА МАШИНОСТРОЕНЕТО И
УРЕДОСТРОЕНЕТО”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА
ОКОЛНАТА СРЕДА“, 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. Станчев С., П. Рачев, Ръководство за курсово проектиране по технология на уредостроенето. Справочни таблици за курсово проектиране, Габрово, ТУ, 1992 3. Станчев С., 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			