

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ТЕХНОЛОГИЯ НА МАШИНОСТРОЕНЕТО И**  
**УРЕДОСТРОЕНЕТО”- курсов проект**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА**  
**ОКОЛНАТА СРЕДА”,**  
**форма на обучение – редовна**

Обучаваща катедра: „Машиностроене и уредостроене”

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Образователно-квалиф. степен:<br><b>Бакалавър</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Вид на дисциплината:<br><b>Задължителна</b> | № по учебен план: <b>37</b>                                   | Година: <b>III</b> |
| Семестър: <b>VI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Брой кредити: <b>2/0</b>                    | Водещ преподавател:<br><b>доц. д-р инж. Петър Тотев Рачев</b> |                    |
| <b>Цел на курса:</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                                               |                    |
| <b>Необходими условия:</b> Лекционна и лабораторна зали, мултимедия, хале N: 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                               |                    |
| <b>Съдържание на курса:</b> 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, разработване на курсов проект                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                                               |                    |
| <b>Препоръчителна литература:</b><br>1. Къртунов С., П. Рачев, Технология на машиностроенето и уредостроенето, Габрово, УИ „В. Априлов”, 2009, ISBN: 978-954-683-425-6 (трето издание)<br>2. <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">Станчев С.</span> , П. Рачев, Ръководство за курсово проектиране по технология на уредостроенето. Справочни таблици за курсово проектиране, Габрово, ТУ, 1992<br>3. <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">Станчев С.</span> , 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 |                                             |                                                               |                    |
| <b>Методи за преподаване:</b> Лекции, лабораторни упражнения и презентации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                               |                    |
| <b>Методи на оценяване:</b> Оценка на курсов проект.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                                               |                    |
| <b>Кредити по видове дейност:</b><br><b>Аудиторна заетост 0 часа 0 кредита.</b><br><b>Извънаудиторна заетост 2 кредита:</b> посещение на библиотеката – 0,3 кредита; изработване на проект – 1,3 кредита; работа в интернет – 0,4 кредита.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                                               |                    |
| <b>Език на който се преподава:</b> български, руски.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                                               |                    |