

## ХАРАКТЕРИСТИКА

### НА ДИСЦИПЛИНАТА „ЕЛЕМЕНТИ НА УРЕДИТЕ И МАШИНИТЕ – КУРСОВ ПРОЕКТ” ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕХАТРОНИКА” – форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>30</b>	Година : <b>3</b>
Семестър: <b>V</b>	Брой кредити: <b>2</b>	Водещ преподавател: <b>гл.ас. д-р инж. Мирослава Дочева Ненчева</b>	
<b>Цел на курса:</b> Основна цел е конструиране на двустъпален зъбен редуктор			
<b>Необходими условия:</b> Зала оборудва с подходящи приспособления за чертане (чертожни дъски, линии, моливи, гуми и др.)			
<b>Съдържание на курса:</b> Конструиране на зъбни предавки, валове, лагеруване и корпусни елементи.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Недев, Ц. Елементи на уредите и машините. “Техника”, С., 1979. 2. Арнаудов К. и др. Машинни елементи. С. Техника. 1980г. 3. Христов Д. и др. Пресмятане и конструиране на машинни елементи. С. Техника. 1980г. 4. Димчев, Г. и др. Машинни елементи. Ч 1, 2, 3. “Софтрейд”, С., 2000.			
<b>Методи за преподаване:</b> Индивидуални или групови консултации.			
<b>Методи на оценяване:</b> Проверка на обяснителната записка и на конструктивна документация. Индивидуално събеседване.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> <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			