

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”**

Приета с решение на ФС
Протокол № от г.

Утвърдил
Декан:
/доц. д-р А. Александров/

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДИСЦИПЛИНАТА “ МАШИНОЗНАНИЕ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ Е; КТТ; КСТ – задочно обучение**

Обучаваща катедра: Машиностроене и уредостроене

Образователно-квалиф.степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 19	Година : 2
Семестър: 3	Брой кредити: 4	Водещ преподавател: доц.д-р Генади Цветанов Цветанов	
<p>Цел на курса: Целта на дисциплината е да се даде завършващи знания, да формира умения и навици в областта на проектиране на механични елементи и механизми, конструирането на финомеханични възли и устройства за електронната, компютърната и комуникационната техника.</p>			
<p>Необходими условия: Лекционна зала, шрайбпроектор, лаборатория по машинознание, лабораторни установки.</p>			
<p>Съдържание на курса: Общи въпроси по силов анализ, якостно оразмеряване, конструиране на механични съединения, еластични елементи, механични предавки, елементи на предавките, механизми в електронната, компютърната и комуникационната техника..</p>			
<p>Препоръчителна литература: 3. Недев Ц. Машинознание. “Софтрейд”.С.2001 4. Илиев и др. Машинознание. Ръководство за лабораторни упражнения. ЕксПрес - Габрово. 2006</p>			
<p>Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, протоколи.</p>			
<p>Методи на оценяване: Оценка на индивидуални задачи, семестриална проверка.</p>			
<p>Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (18л/6у) общо 24 часа: 0,9 кредита. Извънаудиторна заетост: 3,1 кредита: подготовка за лабораторни и семинарни упражнения – 0,6 кредита; литературна или патентна справка в библиотеката – 0,3 кредита; подготовка и защита на протоколи – 0,5 кредита; подготовка за оценяване на знанията – 1 кредит; учебно-изследователска работа – 0,3 кредита; разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др.- писмени разработки по тематиката на дисциплината – 0,2 кредита; участие в студентски и други научни форуми – 0,2 кредита.</p>			
<p>Език на който се преподава: български</p>			

Приета от КС на профилиращи катедри:

1. **Е** с Протокол № от 2010 г. Ръководител катедра:
/доц.д-р А.Кирчев /
2. **КТТ** с Протокол № от2010 г. . Ръководител катедра:
/доц.д-р К.Койчев /
3. **КСТ** с Протокол № от2010 г. Ръководител катедра:
/доц.д-р Р.Райчев /