

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ - ЛОВЕЧ

Приета с решение на СК
Протокол № 8/21.4.2022 г.

Утвърдил
Директор:.....
/доц. д-р инж. Н. Драганов/

ХАРАКТЕРИСТИКА

НА ДИСЦИПЛИНАТА: "ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧНИ УСТРОЙСТВА"
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ: „АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА“
форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра "МКСЕ"

Образователно-квалиф.степен: Професионален бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 21	Година: II
Семестър: III	Брой кредити: 5/2.4	Водещ преподавател: Доц. д-р инж. Милко Дочев	
Цел на курса: Запознаване на студентите с особеностите и характеристиките на електрическите апарати, трансформатори, въртящи се електрически машини и микромашини.			
Необходими условия: Лекционна зала, компютър, медиен проектор, екран, лаборатория по електрически машини и апарати.			
Съдържание на курса: Апарати за управление и защита, трансформатори и основни видове електрически машини.			
Препоръчителна литература: 1. Божилов Г., Е. Соколов., Електромеханични устройства, С., Нови знания, 2010. 2. Илиев Т., Ръководство за лабораторни упражнения по електромеханични устройства, ТУ Габрово, 2005. 3. Масларов И., Електрически апарати, ТУ София, 2016.			
Методи на преподаването: Лекции, семинари и лабораторни упражнения, протоколи.			
Методи на оценяване: Текущ контрол и проверка на знанията, мнение на асистента.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (30 л./0 сем.упр./ 30 лаб.упр., Общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост: (90 часа): 2,6 кредита. Д.1. Подготовка на лабораторни упражнения – 0,8 к., Д.4. Подготовка на протоколи – 0,3к., Д.7 Подготовка за изпит – 1 к., Д.8. Подготовка за текущо проверяване и оценяване – 0,5 к.			
Език на който се преподава: български			

Програмата е приета от КС на катедра „МКСЕ“ с Протокол № 11/19.4.2022 г.

Р-л катедра "МКСЕ":
/доц. д-р инж. Б. Стойчев/