

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6/22.06.2021 г.

Утвърдил
Декан:

/п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА "ВЪТРЕШНОЗАВОДСКИ ТРАНСПОРТ И ПОДЕМНА
ТЕХНИКА"

(за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” или “магистър” по
специалности в област на висше образование 5. Технически науки),
форма на обучение - редовна

Обучаваща катедра: „**Индустриален дизайн и текстилна техника**”

Образователно квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 4	Година: 1
Семестър: I	Брой кредити: 5	Водещи преподаватели:	
Цел на курса: Дисциплината има за цел студентите да придобият базови познания за елементите, механизмите и машините, с които се осъществяват подемно-транспортните операции в промишлените обекти, средствата за непрекъснат транспорт и видовете товари и товарни единици като се акцентира на елементите и системите, осигуряващи безопасността на подемно-транспортните операции. Засегната е електрическата част на механизмите и машините. Особено внимание е отделено на рационалните режими на работа и на енергийната ефективност.			
Необходими условия: Лекционна зала с мултимедия, специализирани и оборудвани лаборатории.			
Съдържание на курса: Курсът съдържа два модула: 1. Елементи и механизми за изграждане на подемно-транспортните машини и системите за вътрешнозаводски транспорт. 2. Електрическа част на подемно-транспортните машини и системите за вътрешнозаводски транспорт.			
Препоръчителна литература: 1. Дивизиев В. Подемно-транспортни машини. С., Техника, 1973, 360 с.; 2. Начев С. Машини и съоръжения за непрекъснат транспорт. С., Техника, 1981, 400 с.; 3. Пенков Б. Подемно-транспортни машини. Издателство “ДЕЛТА+”, Пловдив, 2006, 455 с.; 4. Спасов В. Инженерна логистика (Подемно-транспортни машини, процеси и системи). С., Техника, 2012, 359 с. 5. Рачев С., Д. Коева, Л. Димитров. Електрообзавеждане. Габрово, Университетско издателство „Васил Априлов”, 2018, ISBN 978-954-683-579-6. 6. Рачев С., Л. Димитров. Електрораздвижване и електрообзавеждане. Габрово, Университетско издателство „Васил Априлов”, 2011, ISBN 978-954-683-457-7. 7. Рачев С., Д. Коева, Задвижваща техника, Университетско издателство „Васил Априлов”, Габрово, 2015, ISBN 978-954-683-545-1. 8. Владимиров П., Св. Рачев, Ръководство за лабораторни упражнения по електрообзавеждане, Университетско издателство „Васил Априлов”, Габрово, 2006, ISBN 978-954-683-330-4.			
Методи за преподаване: лекции, лабораторни упражнения, презентации, онгледяване с мултимедия.			
Методи на оценяване: писмен семестриален изпит.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30 л./ 0 сем.упр./15 лаб. упр., Общо 45 часа): 2.4 кредита Извънаудиторна заетост (65 ч.): 2.6 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения -0.3 к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0.2 к.; Д.4 Подготовка на протоколи – 0.2 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1.2 к.; Д.14 Работа в интернет -0.2 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0.5 к.			
Език на който се преподава: български и английски			

Приета на КС на катедра „Основи на електротехниката и електроенергетиката“ с Протокол № 327/17.06.2021 г.

Ръководител катедра:.....

/п/