

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

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

Утвърдил
Декан:
/ проф. д-р инж. З.Ненова /

ХАРАКТЕРИСТИКА

**НА ДИСЦИПЛИНАТА „МОБИЛНИ ИНТЕРНЕТ СИСТЕМИ” - КУРСОВ ПРОЕКТ
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА”
(за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ по същата, аналогична
или преименувана специалност), форма на обучение - редовна и задочна**

Обучаваща катедра: „**Компютърни системи и технологии**”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 7	Година: 1
Семестър: I	Брой кредити: 2	Водещи преподаватели: доц. д-р. Росен Иванов	
Цел на курсовия проект: Затвърждаване на теоретичните знания и развиване на изследователски навици чрез създаване и тестване на хибридни мобилни приложения.			
Необходими условия: Достъп до специализирана и техническа документация, достъп до Интернет, достъп до облачно-базирани платформи.			
Съдържание на курсовия проект: Проектиране, създаване и тестване на мобилни приложения за операционни системи Android и iOS.			
Препоръчителна литература: Росен Иванов, JavaScript: Въведение в програмирането, Издателство "Фабер", 2018. Росен Иванов, Мобилни Интернет Системи – ръководство за лабораторни упражнения, ISBN 978-954-683-613-7, 2020. Axel Rauschmayer, JavaScript for impatient programmers, ISBN 978-1-09-121009-7, 2019. Rohit Ghatol, Yogesh Patel, Beginning PhoneGap: Mobile Web Framework for JavaScript and HTML5, Apress, ISBN 978-1-4302-3903-1, 2012. Thomas Myer, Beginning PhoneGap, John Wiley & Sons, ISBN: 978-1-118-15665-0, 2012.			
Методи на преподаване: Самостоятелна работа и консултации с преподавател.			
Методи на оценяване: Защита на курсовия проект.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост (общо 50 часа): 2.0 кредита: Д.9 - Работа върху курсов проект: 0.9 кредита; Д.2 - Посещение на библиотека: 0.3 кредита; Д.23 - Консултации с преподавател: 0.5 кредита; Д.14 - Работа в Интернет: 0.3 кредита.			
Език, на който се преподава: български.			

Характеристиката е приета от КС на профилираща катедра “Автоматика, информационна и управляваща техника” с Протокол № 8/19.06.2021 г.

Ръководител катедра:
/ доц. д-р инж. Д. Чантов /