

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6/27.07.2020г.

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА „ТЕСТВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА СОФТУЕР”
СПЕЦИАЛНОСТ „СОФТУЕРНО И КОМПЮТЪРНО ИНЖЕНЕРСТВО”

РЕДОВНО/ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: Компютърни системи и технологии

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 39	Година: 4
Семестър: 7	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Валентина Стоянова Кукенска	
Цел на курсовия проект: Затвърждаване на теоретичните знания и развиване на практически умения за тестване на качес. на софтуерните продукти и приложения, дизайн на тестове и управление на качеството.			
Необходими условия: Достъп до специализирана и техническа документация, програмни инструменти и среди за софту тестване.			
Съдържание на курсовия проект: Създаване на тестове, необходими за проверка на качеството на проектираните и реализи софтуерни продукти и системи. Приложение на инструменти за тестване на качеството на софт Изследване на качеството на разработвания и/или използван софтуер.			
Препоръчителна литература: 1. Димитров В., Тестване на софтуер. Базови концепции в тестването на соф https://edubooks.bg/index.php/all-products/product/139-software-testing 2. Святослав Куликов, Тестиране на програмно обесечение. Базовый курс 3. Alexander Tarlinder, Developer Testing : Building Quality into Software, 2016 4. Liliana Iancu, QA Quality Assurance & Software Testing Fundamentals, 2019 5. Ari Takanen , With Jared D. Demott , Fuzzing for Software Security Testing and Quality Assurance, Screenplay by Charles Miller, 2018			
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 кре Д.2 - Посещение на библиотека: 0.3 кредита; Д.23 - Консултации с преподавател: 0.5 кредита; Д.14 - Р; в Интернет: 0.3 кредита.			
Език, на който се преподава: български.			

Приета от КС на катедра КСТ с Протокол №8/7.07.2020г.

Ръководител катедра:
/доц. д-р инж. В. Кукенска/