

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

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

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

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „УПРАВЛЕНИЕ НА СОФТУЕРНИ ПРОЕКТИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „СОФТУЕРНО И КОМПЮТЪРНО ИНЖЕНЕРСТВО”
форма на обучение - редовна

Обучаваща катедра: Компютърни системи и технологии

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 30	Година: 3
Семестър: VI	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Делян Георгиев Генков	
Цел на курса: Да изгради знания и да създаде умения за методологиите и процесите при управление на голе софтуерни проекти, създавани от големи екипи и нужда от разпределение и синхронизация на задачи между екипите, ръководителите и клиентите.			
Необходими условия: Лекционна зала с мултимедийно оборудване и с достъп в Интернет, лабораторна зала с компютър системи в локална мрежа, сървър с инсталиран софтуер, фирмени каталози.			
Съдържание на курса: Предмет на дисциплината са основните методологии, които се следват при управлението софтуерни проекти, както и най-често използваните инструменти за подпомагане на процеса управление на проектите.			
Препоръчителна литература: 1. Gerardus Blokdyk, Software Project Management A Clear and Concise Reference, 5STARCOoks, 2018-09, ISBN: 9780655117964 2. John Goodpasture, Project Management the Agile Way: Making it Work in the Enterprise, J. R. Publishing (January 1, 2010), ISBN-10: 1604270276, ISBN-13: 978-1604270273 3. Ken Schwaber and Jeff Sutherland, The Scrum Guide™, November 20 https://www.scrumguides.org/docs/scrumguide/v2017/2017-Scrum-Guide-US.pdf .			
Методи на преподаване: Лекции, електронни презентации, лабораторни упражнения, илюстрации от изследователски стат и разработки.			
Методи на оценяване: Текущ контрол, писмен семестриален изпит (тест).			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (30 часа л+30 часа лу, общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост: (65 часа): 2,6 кредита Д.2 Посещение на библиотека - 0,3к., Д.4 Подготовка на протоколи - 0,3к., Д.5 - Самостоятелна работ с обучаващи програми – 0,3к., Д.7 Подготовка за изпит – 1,2к., Д.14 Работа в интернет - 0,5к.			
Език, на който се преподава: български.			

Приета на КС на катедра КСТ с Протокол № 8 /07.07.2020 г.

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