

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 „ДОКУМЕНТИРАНЕ И ПРЕЗЕНТИРАНЕ 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 34	Година: 4
Семестър: VII	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Елена Захариева-Стоянова	
Цел на курса: Да изгради знания, умения и компетентност за изготвяне на документация, съпътстваща разработка и експлоатацията на софтуерни продукти, както и презентирането им.			
Необходими условия: Лекционна зала с мултимедийно оборудване и с достъп в Интернет, лабораторна зала с компютър системи в локална мрежа, специализирано мрежово оборудване, фирмени каталози.			
Съдържание на курса: Предмет на дисциплината са видовете документи, съпътстващи софтуерните проекти, стандарти използвани за тяхната разработка, както и начините на презентирането им.			
Препоръчителна литература: 1. Blokdyk, G., Software documentation: The Definitive Guide, CreateSpace Independent Publish Platform, 2017, ISBN-10: 1979891427, ISBN-13: 978-1979891424. 2. Clements, P., and others, Documenting Software Architectures: Views and Beyond (2nd Edition), Addison Wesley Professional, 2010, ISBN-10: 0321552687 ISBN-13: 978-0321552686. 3. Martraire, C., Living Documentation: Continuous Knowledge Sharing by Design, First Edition, Addison Wesley Professional, 2019, ISBN: 9780134689418. 4. Shah, S., A. Shah, Software Documentation for Professionals, Arizona Business Alliance, 2012, ISBN-1619030470 ISBN-13: 978-1619030473.			
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: (90 часа): 3,6 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., Д.15 Домашни работи от различен тип - 0,5к., Д.23 Консултация с преподавател – 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. Кукенска/