

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

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

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

ХАРАКТЕРИСТИКА

НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА „КОМПЮТЪРНО МОДЕЛИРАНЕ”
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 създаване и използване на компютърни модели на обекти и процеси за различни приложения.			
Необходими условия: Достъп до специализирана и техническа документация, специализирани езици и сред за компютърно моделиране и симулиране.			
Съдържание на курсовия проект: Създаване на компютърен модел на обект или процес, симулация, тестване и документиране. Използване на компютърни модели при проектиране на интерфейси, софтуерни системи и приложения.			
Препоръчителна литература: 1. Романски Р., Технология на компютърното моделиране, София, 2012. 2. Гарванов Иван, Моделиране на процеси и системи, София, 2014 3. Семененко, М. Г., Введение в математическое моделирование, Москва, 2002.			
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.			

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

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