

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ

Приета с решение на СК
Протокол № 3/16.11.2017г.

Утвърдил
Директор:
/доц. д-р инж. П. Пенчев/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА „ КОМПЮТЪРНА ГРАФИКА”
СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”
форма на обучение – редовна

Обучаваща катедра: Компютърни системи и технологии

Образователно-квалиф. степен: Професионален бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 43	Година: 3
Семестър: 6	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: Доц. д-р инж. Райчо Тодоров Иларионов	
Цел на курсовия проект: Затвърждаване на теоретичните знания и развиване на практически умения за създаване и използване на компютърната графика в инженерните дейности.			
Необходими условия: Интернет достъп, CD за всеки проект, програмни езици и компютърни графични среди.			
Съдържание на курсовия проект: Формулиране на цел и задачи, анализ на състоянието, избор на средства за реализация, тестване, документиране на разработката.			
Препоръчителна литература: 1. Роджерс Д. –Алгоритмические основы машинной графики. Мир, Москва, 1989. 2. НИСОФТ - Съвременна компютърна графика. Част I - Тримерно моделиране, визуализация, обработка на изображения, София, 1996. 3. Георгиев Илия К. - Геометрично моделиране, София, 1993. 4. Лукипудис Е. - Компютърна графика и геометрично моделиране. Част I - В равнината, Пазарджик, 1996. 5. Божанова И. - CorelDRAW! Редактор за векторна графика за Windows. Pisoft, София, 1994. 6. Клиланд Д. М. – Adobe PHOTOSHOP 6.0. АлексСофт, 2001. 7. Карбо М. – УЕБ графики <i>самоучител за всеки</i> . Егмонт България, София, 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 60 часа): 2 кредита: Работа върху курсовия проект – 0,7 кредита; Консултации с преподавател – 0,2 кредита; Изработване на предмета на курсовия проект (макет, принципни електрически схеми, чертежи, програма, реферат, превод, ...) – 0,5 кредита; Защитата на проекта – 0,6 кредита.			
Език, на който се преподава: български.			

Приета на КС на катедра МКСЕ с Протокол № 11 от 16.11.2017г.

Ръководител катедра:
/доц. д-р инж. П. Пенчев/