

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 КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА
„НЕРЕЛАЦИОННИ БАЗИ ОТ ДАННИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „СОФТУЕРНО И КОМПЮТЪРНО ИНЖЕНЕРСТВО”
РЕДОВНО И ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: „ КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ ”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 33	Година: 3
Семестър: VI	Брой кредити: 2.0	Водещи преподаватели: доц. д-р инж. Росен Стефанов Иванов	
Цел на курсовия проект: Затвърждаване на теоретичните знания и развиване на изследователски навици чрез проекти администриране и програмиране за нерелационни бази от данни.			
Необходими условия: Достъп до специализирана и техническа документация, програмно осигуряване за разработка на приложения и услуги.			
Съдържание на курсовия проект: Създаване на програмни модули, свързани с достъп до нерелационни бази от данни, като проектиране и тестване на нерелационни бази от данни.			
Препоръчителна литература: 1. Филип Петров, Цветанка Георгиева-Трифенова, Нерелационни бази от данни. Практическо ръководство, УИ „Св. Климент Охридски”, 2019. 2. Guy Harrison. Next-Generation Databases: NoSQL and Big Data, Apress, 2015. 3. Sadalage, P. & Fowler, NoSQL Distilled: A Brief Guide to the Emerging World of Polyglot Persistence, Pearson Education, 2012.			
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.			

Характеристиката е приета от КС на катедра КСТ с Протокол № 8/07.07.2020 г.

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