

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ**

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

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

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „БАЗИ ДАННИ – ПРОЕКТ”
ЗА 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 Делян Генков	
Цел на курсовия проект: Придобиване на практически умения за проектиране решаване на конкретни проблеми за информационни системи с бази от данни.			
Необходими условия: За разработване на курсовия проект е необходимо студентите да изучават дисциплината “База от данни” и да им бъдат представени конкретни обекти за проектиране.			
Съдържание на курсовия проект: Темите на курсовия проект са подготвени под формата на конкретни задания, включващи проектиране и реализация на база от данни за различни специфични обекти.			
Препоръчителна литература: 1. Генков, Д., Бази данни – електронен курс. http://dmoodle.tugab.bg , 2014 г. 2. Димитров, Д., Р. Христова, Ръководство по бази от данни, УИ "Св. Климент Охридски", 2015, ISBN: 9789540738840 3. Тужаров Хр. “Бази Данни”, онлайн издание, http://tuj.asenevtsi.com/DB2007/index.htm , 2007 4. Silberschatz, Ab., H. Korth, S. Sudarshan, “Database System Concepts 5th Ed.”, McGraw-Hill, 2010, ISBN 0-07-352332-1			
Методи на преподаване: Самостоятелна работа на студентите, колективни и индивидуални консултации с водещия преподавател и асистентите.			
Методи на оценяване: Защита на курсовия проект.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост (общо 60 часа): 2 кредита: Д.9 Работа върху курсовия проект – 0,9 кредита; Д.23 Консултации с преподавател – 0,5 кредита; Д.17 Изработване на проект – 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/