

**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 „ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ”**  
**СПЕЦИАЛНОСТ „СОФТУЕРНО И КОМПЮТЪРНО ИНЖЕНЕРСТВО”**

РЕДОВНО/ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: Компютърни системи и технологии

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план <b>33</b>	Година: <b>3</b>
Семестър: <b>6</b>	Брой кредити: <b>2</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Валентина Стоянова Куценска</b>	
<b>Цел на курсовия проект:</b> Затвърждаване на теоретичните знания и развиване на практически умения за внедряване, изграждане и проектиране на информационни системи от различен тип за конкретни приложения.			
<b>Необходими условия:</b> Интернет достъп, CD за всеки проект, лицензиран софтуер, програмни езици и среди за проектиране и реализация на информационни системи.			
<b>Съдържание на курсовия проект:</b> Определяне на обектите и процесите, анализ на състоянието, проектиране на информационна система, избор на средства за реализация, изграждане на системата, тестване, документиране на системата.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Academy D. K., Съвременни подходи за програмиране с PHP 7, Издателство „Асеневци”, 2018. 2. Колисниченко Д., PHP 7 & MySQL - практическо програмиране, Издателство „Асеневци”, 2018. 3. Подходи и методи за реализация на софтуерни системи, Колектив, УИ "Св. Климент Охридски" София, 2010			
<b>Методи на преподаване:</b> Самостоятелна работа и консултации с преподавател.			
<b>Методи на оценяване:</b> Защита на курсовия проект.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (0 часа): <b>0 кредита</b> ; Извънаудиторна заетост ( <b>общо 50 часа</b> ): <b>2.0</b> 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.			
<b>Език, на който се преподава:</b> български.			

Приета от КС на катедра КСТ с Протокол №8/7.07.2020г.

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