

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО  
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”**

Приета с решение на ФС  
Протокол № .... / .....2012 г.

Утвърдил  
Декан:  
/доц. д-р М. Симеонов/

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА – 2”  
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”  
ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**

Обучаваща катедра: „КСТ”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план	Година: 3
Семестър: <b>VI</b>	Брой кредити: <b>2</b>	Водещ преподавател: <b>Гл. ас. д-р Делян Георгиев Генков</b>	
<b>Цел на курса:</b> разширяване знанията на студентите и придобиване на практически умения, включващи проектиране и използване на компютърни системи, както и проектиране на програмни системи за различни технологични приложения и използване на специализирани софтуерни продукти.			
<b>Необходими условия:</b> Лабораторни макети, поялници, платки, проводници, компютърни модули, персонални компютри, електронни елементи, измервателна апаратура-осцилоскопи, генератори, мултицети.			
<b>Съдържание на курса:</b> използват се схемотехнични компоненти, функционални модули на персоналните компютри, приложни програми, компоненти на компютърни мрежи. Студентите се запознават и работят с базови приложни програми, придобиват умения в проектирането и използването на цифрови устройства с твърда логика и от интелигентен тип.			
<b>Препоръчителна литература:</b>			
1. Каео, М. Проектиране на мрежова сигурност. София, СофтПрес, 2006, ISBN: 9546854182			
2. Колектив на СофтПрес, Интернет - пълен справочник, София, СофтПрес, 2006, ISBN: 9546853925			
3. Дюбоа, П., С. Хинц, К. Петерсън, MySQL 5.0 Официално ръководство за сертифициране, София, СофтПрес, 2006, ISBN : 9546854107			
4. Фокнър, А., Дж. Фон Алтен, Adobe Photoshop CS3 – Официален учебен курс, София, СофтПрес 2007, ISBN: 9789546855978			
5. Колектив на СофтПрес, Linux - в лесни стъпки, София, СофтПрес, 2006, ISBN: 9546854263			
6. Шарп, Дж., Microsoft Visual C# 2005 – стъпка по стъпка, София, СофтПрес, 2006, ISBN: 9546854220			
<b>Методи на преподаване:</b> лабораторни упражнения			
<b>Методи на оценяване:</b> Не се прилага индивидуално оценяване			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост: <b>(60 часа лу, общо 60 часа): 2 кредита</b> Извънаудиторна заетост: <b>(0 часа): 0 кредита.</b>			
<b>Език, на който се преподава:</b> български и английски			

Приета от КС на профилираща катедра КСТ с Протокол № 5 от 07.12.2012 г.

Ръководител катедра:

/доц.д-р Р. Райчев /