

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ –ЛОВЕЧ

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

Утвърдил:
Директор:

/доц. д-р инж. П. Пенчев

Заличено обстоятелство,
на основание чл. 2 от ЗЗЛД



ХАРАКТЕРИСТИКА

**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ОРГАНИЗАЦИЯ НА КОМПЮТЪР”
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 36	Година: 3
Семестър: V	Брой кредити: 4	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Мирослав Стоянов Славов	
Цел на курса: да създаде умения у студентите за познаване на бройните системи и начина на работа на процесора и паметта.			
Необходими условия: Лекционна зала с мултимедиен прожектор и достъп до Интернет, персонални компютри за обучаемите с осигурен достъп до Интернет, сървър.			
Съдържание на курса: Бройни системи. Понятие за бройна система. Организация на процесора и запомнящите устройства. Организация на запомнящата система.			
Препоръчителна литература: 1. Иванов Р., О. Асенов, Архитектура и системно програмиране за Pentium базирани компютри, Габрово, 1998. 2. Мюлер, С., Компютърна енциклопедия, СофтПрес, София, 2002. 3. Смрикаров, А., Ст. Смрикарова, Х. Авакян, Организация на компютъра : Аритметични основи : Избр. лекции и упражнения, Русенски университет, Русе, 1999 ISBN 954-712-050-6. 4. Тянев, Д., “Организация на компютъра”, онлайн издание, http://tyanev.com/home.php?lang=bg&mod=1&mid=18, 2020			
Методи на преподаване: Лекции, семинарни упражнения, решаване на индивидуални задачи, електронни фирмени каталози.			
Методи на оценяване: Семестриалният изпит е писмен. По време на изпита студентите попълват тест. Тестът включва въпроси от материалите разглеждани на лекции и лабораторни упражнения. Регламентиран е броя точки за всяка оценка по шестобалната система. Окончателната оценка се формира на база оценките от теста и текущия контрол.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (30 часа л+15 часа су, общо 45 часа): 1,8 кредита Извънаудиторна заетост: (65 часа): 2,2 кредита Д.6 Обучение чрез електронни версии на курсове - 0,2к., Д.7.Подготовка за изпит – 1,5к., Д.23 Консултация с преподавател – 0,5к.			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „Машиностроене компютърни системи и електротехника“ с
Протокол № 11/16.11.2017 г.

Ръководител катедра:

Заличено обстоятелство,
на основание чл. 2 от ЗЗЛД

/доц. д-р инж. П. Пенчев