

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „СТОПАНСКИ“

Приета с решение на ФС
Протокол № 10/18.11.2020 г.

Утвърдил
Декан: /п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „СЪВРЕМЕННИ ОФИС ПРИЛОЖЕНИЯ НА
ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННИ МРЕЖИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ”,
форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра: „Комуникационна техника и технологии”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 43.1	Година: 4
Семестър: VII	Брой кредити: 4	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Станимир Михайлов Садинов	
Цел на курса: Целта на курса е студентите да придобият теоретични и практически знания за основните видове сигнали, техните свойства, параметри, начини за разпространение, преобразуване и анализиране.			
Необходими условия: Лекционна зала, компютър (достъп до Internet), справочна литература, мултимедиен прожектор, шрайбпроектор, фолия, филми, лаборатория с измервателна апаратура и макети.			
Съдържание на курса: Видове телекомуникационни мрежи, преносни среди и услуги. Офис телекомуникационни устройства и мрежова свързаност. Софтуерни офис приложения за управление, организация и съхранение на данните.			
Препоръчителна литература: 1. Койчев, К., Садинов С., Сигнали и системи, Алма Матер Интерн., Габрово, 2015. 2. Койчев, К., Садинов С., Неделчев И., Сигнали и системи - ръководство за лабораторни упражнения, Университетско издателство „В. Априлов”, Габрово, 2018. 3. Мирчев, С., Л. Йорданова, Основи на телекомуникациите, ТУ-София, 2016. 4. Цанков, Б., Телекомуникации: фиксирани, мобилни и IP, Нови знания, София 2016. 5. Добрев, Д., Л. Йорданова, Радио-комуникационна техника, Сиела, София, 2018.			
Методи на преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, протоколи, електронни фирмени каталози, учебни филми и презентации			
Методи на оценяване: писмен семестриален изпит, семестриални контролни работи.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (15 л./0 сем.упр./30 лаб.упр., Общо 45 часа): 1.8 кредита Извънаудиторна заетост: (55 часа): 2,2 кредита: Д.6 –обучение чрез електронни версии на курсове-0,3к., Д.7- подготовка за изпит-1,5 к., Д.14- работа в Интернет- 0,4к.			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „Мениджмънт“ с Протокол № 16/09.11.2020 г.

Ръководител катедра: /п/