

Задание за Курсов проект по

Учебна практика по БЕЗЖИЧНИ МРЕЖОВИ ТЕХНОЛОГИИ за 11а клас.

При следния План – Съдържание:

Раздел I: Същност и стандарти на безжичните технологии

- 1.1. Хардуер при видовете безжични технологии
- 1.2. Използвани честотни ленти при различните типове сигнали
- 1.3. Кой създава комуникационните стандарти?
- 1.4. Разпределение на честотния спектър?
- 1.5. Примери за архитектури на WLAN мрежите
- 1.6. Примери за мрежи според обхвата на покритие
- 1.7. Как се осъществява защита при безжичните технологии ?
- 1.8. Сравнение на видовете безжични технологии
- 1.9. Проблеми при различните видове безжични мрежи

Раздел II: Мобилни комуникации

- 2.1. Концепция на клетъчните мобилни системи
- 2.2. Мобилни устройства за мрежа GSM
- 2.3. Разлики между 1G, 2G, 3G, 4G, 5G
- 2.4. Опасни ли са мобилните телефони и базовите станции?

Раздел III: Сателитни комуникации

- 3.1. Принцип на сателитните комуникации
- 3.2. Основни приложения на сателитните системи
- 3.3. Основни приложения на сателитните системи
- 3.4. Използване на системата за глобално позициониране (GPS)

Изисквания за разработката на курсовият проект:

Оформлението на курсовият проект ще върви по следния начин:

1. Заглавна страница (титулна). Пример:

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА – гр. София
КУРСОВ ПРОЕКТ

По Учебна практика по БЕЗЖИЧНИ МРЕЖОВИ ТЕХНОЛОГИИ

На : ИМЕ ПРЕЗИМЕ ФАМИЛИЯ

КЛАС : 11а

Преподавател: инж. Георги Сачков

СОФИЯ 2023

2. Следва указаният план-съдържание.

3. Всяка работа трябва да има Увод, Основна част, Заключение, Ползвана литература.

Форматиране на курсовата работа

Полега:

Разстояние между редовете 1,5

Ляво – 5 см

Дясно – 3,5 см

Горе – 3,5 см

Долу – 3,5 см

Шрифт Times New Roman – 12 пункта,

Брой редове на страница – 30, Брой знаци 60 на ред,

Общ брой символи на страница 1800-2000 знака.

Номерация на страниците без титулната(заглавната).

Ако редовете не са 30 първо се намалява полето отдолу после отгоре.

След настройка проверете броя на редовете на страница с плътен текст чрез меню Преглед – брой думи.

Минимален брой страници – 15, но не повече от 30. Срок за предаване преди 22.12.2023 г.

На адрес: georgi.sachkov@edu.mon.bg