

## Задание за Курсов проект по

Учебна практика по ОПЕРАЦИОННИ СИСТЕМИ за 11в клас 2-ра група.

При следния План – Съдържание:

- 1.История на операционните системи (ОС).
- 2.Видове, Същност, Основни понятия и функции, Системни операции.
- 3.Системни изисквания при избор на хардуерно оборудване
- 4.Инсталиране на ОС, Принцип на инсталиране , Инсталация на виртуална машина.
- 5.Разделяне на твърдия диск, Задаване на пароли и параметри. Права за достъп.
6. Файлова система и избор на подходящата система, Команди за работа с файлове и папки.
7. Работа с устройства и драйвери. Настройка на мрежовите интерфейси.
8. Програми за тестване и настройка на твърдия диск.
9. Антивирусна защита при ОС.
- 10.Персонализиране на работен плот, лента на задачи, стартово меню.
- 11.Настройка на регион, час, дата, език, опции на захранване.
- 12.Работа с Active Directory, Управление на Потребителски акаунти и групи.
- 13.Управление на TCP/IP мрежа, Протокол DHCP, Мрежови настройки.
- 14.Управление и настройка на DNS, Създаване на FTP сървър.
- 15.Android, Интерфейс, Начин на работа, Интегрирани сензори, Работен плот.
- 16.Приложения за андроид – Apps. Инсталация на Apps, Конфигуриране настройки.
- 17.Процеси и управлението им в Андроид, Стартиращи, Работа във фонов режим.
- 18.Android емулатор за РС, Инсталация на Freeware Android емулатор.

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 ОПЕРАЦИОННИ СИСТЕМИ

На : ИМЕ ПРЕЗИМЕ ФАМИЛИЯ

КЛАС : 11 в 2-ра група

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

Полета:

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](mailto:georgi.sachkov@edu.mon.bg)