

Образец бр. 2



Република Северна Македонија - Republika e Maqedonia e Veriut
Средно електротехничко училиште на Град Скопје
Shkolla e mesme elektroteknike e Qytetit te Shkupit
МИХАЈЛО ПУПИН - MIHAJLO PUPIN

Бр.Нг. 03-375/6

09.06.2026 год.viti
СКОПЈЕ-SHKUP

СЕТУГС „Михајло Пупин“ Скопје
(назив, седиште и лого на училиштето)



ПРОГРАМА ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА

II (втора)
(година)

Електротехничар за електроника и телекомуникации
(образовен профил/квалификација)

Електротехничка / Електротехника
и информатички технологии
(струка/сектор)

Скопје, 2026 година
(место, година)

1. БРОЈ НА ДЕНОВИ ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА: 10
2. СОДРЖИНИ НА ПРОГРАМАТА ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА

Реден број	Теми ⁶ /Модуларни Единици ⁷	Конкретни цели/Резултати од учење
1.	Електронски компоненти	1. Испитува исправност на електронски компоненти 2. Избира електронски компоненти за соодветна примена 3. Поставува и отстранува: диоди, транзистори, тиристори, интегрирани кола во електрични кола 4. Проверува функционалност на електронски компоненти и коло 5. Мери излезен сигнал од диодно коло 6. Постапува согласно со барањата за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштитата при работа
2.	Извори за напојување	1. Наведува карактеристики на мрежен напон 2. Илустрира облици на сигнали на излез од елементите во извор за напојување 3. Толкува функција на елементи на извор за напојување 4. Избира инструменти за испитување на извор за напојување 5. Испитува функционалност и исправност на извор за напојување 6. Постапува согласно со барањата за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштитата при работа

Реден број	Теми ⁶ /Модуларни единици ⁷	Конкретни цели/Резултати од учење
3.	Телекомуникациски водови	1. Разликува видови на телекомуникациски водови според нивната конструкција 2. Врши испитување на телекомуникациски водови 3. Чита ознаки на ТК-кабли 4. Мери слабеење во телекомуникациски водови 5. Поврзува уреди со телекомуникациски водови со цел пренос на информации
4.	Анени	1. Одбира типови на анени според нивната конструкција и намена 2. Користи VF засилувачи 3. Одредува место на сателитски анени во систем 4. Одредува место за монтажа на антената 5. Монтира, поврзува и подесува сателитски анени 6. Ракува со инструменти и опрема за монтажа и подесување

⁶Теми се однесуваат на целно дизајнирани наставни програми (нереформирани)

⁷Модуларни единици се однесуваат на наставни програми дизајнирани со резултати од учење (реформирани)

3. НОСИТЕЛИ НА ИЗРАБОТКА И ПОЧЕТОК НА ПРИМЕНА НА ПРОГРАМАТА

3.1. Состав на работната група:

1. Ангелка Андрески
2. Маја Наумовска
3. Сенад сејфиќ

3.2. Почеток на примена на програмата:

Учебна 2025/26 година

4. ОДОБРЕНА ПРОГРАМА ОД ДИРЕКТОРОТ НА УЧИЛИШТЕТО

Директорот на установата за стручно образование СЕТУГС „Михајло Пупин“ Скопје
(назив и седиште на училиштето)
ја одобри примената на програмата за феријална практика.

Директор

Димитар Ѓорѓиев
(име презиме и потпис)

Ѓорѓиев

