



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

Бр.Нр.

03-37519

08.06.

20 26 год. viti

СКОПЈЕ - SHKUP

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



ПРОГРАМА ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА

III (трета)
(година)

Електротехничар за компјутерска техника и автоматика
(образовен профил / квалификација)

Електротехничка / Електротехника и информатички технологии
(струка / сектор)

Скопје, 2026
(место, година)

1. БРОЈ НА ДЕНОВИ НА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА : 15

2. СОДРЖИНА НА ПРОГРАМАТА ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА

Ред. број	Теми / Модуларни единици	Конкретни цели /Резултати од учење
1.	HTML	- Изработува веб документ со графички формати - Изработува веб документ со линкови до други веб документи - Изработува веб документ со примена на табели - Изработува едноставен веб документ со користење на аудио и видео - Проверува функционалност на изработен веб документ - Постапува согласно со барања за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштита при работа
2.	CSS	- Применува различни CSS стилови врз изработен веб документ (промена на позадина/текст/фонт/ линк/листа..) - Проверува функционалност на изработен веб документ со помош на CSS - Постапува согласно со барања за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштита при работа

Ред. број	Теми / Модуларни единици	Конкретни цели /Резултати од учење
3	A/D и D/A конвертори	- Истражува употреба на Д/А и А/Д конверторите во дигиталните системи - Истражува принцип на работа на различни Д/А конвертори - Истражува принцип на работа на различни А/Д конвертори - Постапува согласно со барања за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштита при работа
4,	Програмирање на ПЛУ	- Составува програма за ПЛУ - Користи уред за програмирање - Симулира програма за ПЛУ на уред за програмирање - Задава влезни параметри, следи состојба на излези и соодветно ја модифицира програмата - Поврзува ПЛУ со уред за програмирање и префрла програми - Тестира програма на ПЛУ и отстранува грешки - Анализира трошоци за потребни технички ресурси - Постапува согласно со барања за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштита при работа

Ред. број	Теми / Модуларни единици	Конкретни цели /Резултати од учење
5	Современи системи на автоматизација	- Анализира техничка документација и потребни ресурси - Монтира и демонтира елементи и компоненти на системи за автоматско управување и регулирање - Испитува исправност на системи за автоматско управување и регулирање -Одржува системи за автоматско управување и регулирање - Постапува согласно со барања за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштита при работа

3. НОСИТЕЛИ НА ИЗРАБОТКА И ПОЧЕТОК НА ПРИМЕНА НА ПРОГРАМАТА

3.1. Состав на работната група

1. Сенад Сејфиќ
2. Ангелка Андрески
3. Дијана Трајкоска
4. Поликсена Митева

3.2. Почеток на примена на програмата

Учебна 2025/ 2026 година

4. ОДОБРЕНА ПРОГРАМА ОД ДИРЕКТОРОТ НА УЧИЛИШТЕТО

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

Директор

Димитар Ѓорѓиев
(име презиме и потпис)

Ѓорѓиев

