

Образец бр. 2



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. 03-375/11

08. 06. 2026 год. viti
СКОПЈЕ - SHKUP

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



ПРОГРАМА ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА

III (трета)
(година)

Електротехничар – енергетичар
(образовен профил/квалификација)

Електротехничка / Електротехника
и информатички технологии
(струка/сектор)

Скопје, 2026 година
(место, година)

1.БРОЈ НА ДЕНОВИ ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА:15
2.СОДРЖИНИ НА ПРОГРАМАТА ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА

Реден број	Теми ⁶ /Модуларни Единици ⁷	Конкретни цели/Резултати од учење
1.	Електрични мерења на процесни големини	1.Класифицира видови сигнализатори 2.Избира сигнализатор за соодветна примена 3.Чита и разбира електронски шеми 4.Применува сигнализатор за притисок и температура 5. Применува сигнализатор за проток и ниво 6.Постапува согласно со барањата за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштитата при работа
2.	Хидраулични и пневматски системи	1.Класифицира и препознава графички симболи на хидраулични компоненти 2. Класифицира видови пумпи 3.Лоцира и отстранува дефекти 4.Користи видови пумпи во хидрауличен систем 5.Постапува согласно со барањата за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштитата при работа

Реден
број

Теми⁶/Модуларни
единици⁷

Конкретни цели/Резултати од учење

3.	Електрични машини	1.Анализира конструктивни делови на електрични машини 2.Класифицира видови електрични машини 3.Применува електрични машини во процес 4.Разликува синхрони и асинхрони машини 5. Постапува согласно со барањата за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштитата при работа
4.	Заштита на електрични инсталации	1.Класифицира и чита шеми, препознава симболи на електрични инсталации 2.Класифицира видови заштита 3.Применува механичка заштита на електрични инсталации 4.Монтира, поврзува и испитува елементи на електрични инсталации 5.Лоцира и отстранува дефекти на електрични инсталации 6.Избора соодветни мерни инструменти и уреди при испитување на електрична инсталација

⁶Темите однесуваат на целно дизајнирани наставни програми (нереформирани)

⁷Модуларните 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. Слободанка Димковска
2. Лидија Буровска
3. Ангелка Андрески
4. Владимир Магдески

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
(називиседиштенаучилиштето)
ја одобри примената на програмата за феријална практика.

Директор

Димитар Ѓорѓиев
(име презиме и потпис)

Ѓорѓиев

