

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.Нг. 03-375/10

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 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: 15
2. СОДРЖИНИ НА ПРОГРАМАТА ЗА ФЕРИЈАЛНА ПРАКТИКА

Реден број	Теми ⁶ /Модуларни Единици ⁷	Конкретни цели/Резултати од учење
1.	Комбинациски компоненти	1. Разликува видови комбинациски компоненти 2. Избира комбинациски компоненти за соодветна примена 3. Применува собирач, компаратор, кодери, декодери, MUX, DMUX и мемории во електрични кола 4. Проверува функционалност на комбинациски компоненти 6. Постапува согласно со барањата за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштитата при работа
2.	Секвенцијални компоненти	1. Разликува видови секвенцијални компоненти 2. Избира секвенцијални компоненти за соодветна примена 3. Применува SR флип флоп, JK флип флоп, D флип флоп и T флип флоп во електрични кола 4. Проверува функционалност на секвенцијални компоненти 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.	Кодирање и декодирање кај дигитални комуникациски системи	1. Разликува видови на телекомуникациски водови според нивната конструкција 2. Врши испитување на телекомуникациски водови 3. Дефинира карактеристики на линеарно кодирачки и декодирачки шеми 4. Кодира и декодира униполарни шеми, поларни и биполарни шеми 5. Применува дигитално-мултиплексирани системи
4.	Електроакустички претворувачи	1. Одбира типови електроакустички претворувачи според нивната конструкција и намена 2. Поврзува микрофони, звучници и слушални во електроакустичен систем 3. Испитува електроакустични претворувачи 4. Ракува со инструменти и опрема за монтажа и подесување 5. Постапува согласно со барањата за примена на прописите и МКС стандардите за заштита на околината и заштитата при работа

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. Стефана Христовска
4. Слободанка Димковска

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

