



УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА
КВАЛИФИКАЦИЯ
ПРОФЕСИЯ „ЕЛЕКТРОТЕХНИК“
СПЕЦИАЛНОСТ „ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ“**

Професионално направление	Електротехника и енергетика	Код 522
Професия	Електротехник	Код 522010
Специалност	Електрически инсталации	Код 5220109
Степен на професионална квалификация	Трета	III
Ниво по НКР:	4	
Срок на обучение	До 18 месеца	
Общ брой часове	960 учебни часа	
От които:		
Брой часове по теория	412 учебни часа	
Брой часове по практика	548 учебни часа	
Форма на обучение	Дневна	
Организационна форма	Квалификационен курс	
Входящо минимално образователно равнище	завършено средно образование или придобито право за явяване на държавни зрелостни изпити за завършване на средно образование и се определя с държавните образователни изисквания за придобиване на квалификация по професии	

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ СЪГЛАСНО НАЦИОНАЛНАТА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПРОФЕСИИТЕ И ДЪЛЖНОСТИТЕ

- Техник, електрически централи и мрежи
- Техник, електрически системи
- Техник, кабелни линии и осветление в метрополитен
- Чертожник, електричество
- Електротехник
- Техник по поддръжка
- Техник по инсталиране на алармени системи

УЧЕБЕН ПЛАН

№	Видове професионална подготовка, учебни предмети/модули	Общ брой учебни часове
А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		
Теоретично обучение		
А1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		
1.	Здравословни и безопасни условия на труд	8
2.	Икономика	8
3.	Предприемачество	8
Общ брой на учебните часове за раздел А1		24
А2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		
1.	Приложни програмни продукти и интернет	8
2.	Чужд език по професия	8
3.	Инструменти и материали	8
4.	Електроконструктивно чертане	16
5.	Производство, разпределение и управление на електрическата енергия	18
6.	Обща електротехника и електрическо измерване	18
Общ брой на учебните часове за раздел А2		76
А3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		
1.	Основни понятия и сведения за електрическите мрежи	30
2.	Електрически инсталации. Електромонтажни дейности	96
3.	Въздушни електропроводни линии	45
4.	Кабелни електропроводни линии	45
5.	Подстанции и трансформаторни постове	36
6.	Основни понятия и сведения за електрическите мрежи	30

Общ брой на учебните часове за раздел А3		252
Общ брой на учебните часове по теоретично обучение за раздел А2 + раздел А3		328
Практическо обучение		
Раздел А2. Отрадова професионална подготовка		
Учебна практика:		
1.	Разчитане на схеми	36
2.	Инструменти и материали	45
Общ брой на учебните часове за раздел А2		81
Раздел А3. Специфична професионална подготовка		
Учебна практика:		
1.	Измерване на електрически величини	45
2.	Изграждане на електрически инсталации	110
3.	Измерване на електрически инсталации	72
Производствена практика		240
Общ брой на учебните часове за раздел А3		467
Общ брой на учебните часове по практическо обучение за раздел А2 + раздел А3		548
Б. ИЗБИРАЕМИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ:		
РАЗШИРЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		
1.	Сигнални инсталации	-
2.	Защитни инсталации	-
Общ брой на избираемите учебни часове за раздел Б		60
Общ брой на задължителните и избираемите учебни часове за раздел А + раздел Б		960

ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Завършването на един модул се удостоверява съгласно т. 19 от приложение № 4 на НАРЕДБА № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование с УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ.
2. Пълният курс на обучението (обхваща всички модули) дава възможност за придобиване на степен на професионална квалификация по професията (специалността).
3. Професионалното обучение за придобиване на степен на професионална квалификация завършва с полагане на държавни изпити по теория и практика на професията, съгласно чл. 33 от ЗПОО и наредба на министъра на образованието и науката /Наредба № 3/15/04.2003 г. за системата за оценяване (ДВ, бр. 37/22.04.2003 г.)/
4. Държавните изпити по теория и практика на професията се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавните образователни изисквания /СТАНДАРТИ/ за придобиване на квалификация по професията.
5. Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява, съгласно т. 19 от приложение № 4 на НАРЕДБА № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование със СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ.