



**ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ  
към «БК Консултинг» ЕООД**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

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

<b>Професионално направление</b>	<b>Електротехника и енергетика</b>	<b>Код 522</b>
<b>Професия</b>	<b>Електротехник</b>	<b>Код 522010</b>
<b>Специалност</b>	<b>Електрически инсталации</b>	<b>Код 5220109</b>
<b>Степен на професионална квалификация</b>	Трета	<b>III</b>
<b>Ниво по НКР:</b>	<b>4</b>	
<b>Срок на обучение</b>	<b>До 18 месеца</b>	
<b>Общ брой часове</b>	<b>960</b> учебни часа	
<b>От които:</b>		
<b>Брой часове по теория</b>	<b>412</b> учебни часа	
<b>Брой часове по практика</b>	<b>548</b> учебни часа	
<b>Форма на обучение</b>	Дневна	
<b>Организационна форма</b>	Квалификационен курс	
<b>Входящо минимално образователно равнище</b>	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	

гр. София

## 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
<b>А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
<b>Теоретично обучение</b>		
<b>А1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
1.	Здравословни и безопасни условия на труд	8
2.	Икономика	8
3.	Предприемачество	8
Общ брой на учебните часове за раздел А1		<b>24</b>
<b>А2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
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		<b>76</b>
<b>А3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
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		<b>252</b>
Общ брой на учебните часове по теоретично обучение за раздел А2 + раздел А3		<b>328</b>
<b>Практическо обучение</b>		
Раздел А2. Отраслова професионална подготовка		
<b>Учебна практика:</b>		
1.	Разчитане на схеми	36
2.	Инструменти и материали	45
Общ брой на учебните часове за раздел А2		<b>81</b>
Раздел А3. Специфична професионална подготовка		
<b>Учебна практика:</b>		
1.	Измерване на електрически величини	45
2.	Изграждане на електрически инсталации	110
3.	Измерване на електрически инсталации	72
<b>Производствена практика</b>		<b>240</b>
Общ брой на учебните часове за раздел А3		<b>467</b>
Общ брой на учебните часове по практическо обучение за раздел А2 + раздел А3		<b>548</b>
<b>Б. ИЗБИРАЕМИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ: РАЗШИРЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
1.	Сигнални инсталации	-
2.	Защитни инсталации	-
Общ брой на избираемите учебни часове за раздел Б		<b>60</b>
Общ брой на задължителните и избираемите учебни часове за раздел А + раздел Б		<b>960</b>

## 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 ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ.