



ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ към СДРУЖЕНИЕ «ПАРТНЬОРИ – КС»

София 1229, жк «Връбница», бл. 534
тел. 0886 38 00 31; 0884 27 01 04
e-mail: partners_ks@mail.bg

УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕСИЯ «ЕЛЕКТРОТЕХНИК» СПЕЦИАЛНОСТ «ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ»

(обучение по рамкова програма «Е» съгласно чл. 10, чл. 11, чл. 12 от ЗПОО)

Наименование и код на професионалното направление	522 Електротехника и енергетика
Наименование и код на професията	522010 Електротехник
Наименование и код на специалността	5220109 Електрически инсталации
Степен на професионална квалификация	трета
Срок на обучение	960 учебни часа
Общ брой часове	960 учебни часа
Брой часове по теория	274 учебни часа
Брой часове по практика	686 учебни часа
Форма на обучение	дневна, задочна, дистанционна, индивидуална, групова, вечерна
Организационна форма	квалификационен курс

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛНОСТТА

След завършване на професионалното обучение по професията “Електротехник” – специалност “Електрически инсталации”, обучаваният трябва да:

- прилага установените норми и правила по техническа безопасност, хигиена и охрана на труда, пожарна и аварийна безопасност;
- познава на структурата на електроенергийната система, описване на елементите ѝ, обясняване на загубите на мощност и енергия и начините за намаляването им;
- познава на методите за избор на сечението на проводник по различни показатели и извършване на изчисления;
- познава на конструктивните елементи на въздушни и кабелни електропроводи, основните понятия и съоръжения, свързани с тях, дейностите при монтажа им и необходимостта от спазване на определен ред и прилагане при изпълнение на практически задачи;
- разчита на техническа документация за въздушни и кабелни електропроводни линии и инструкции за монтаж на кабелна арматура;
- познава и прилага на изискванията и начина на изпълнение на въздушно и кабелно отклонение от електроразпределителни мрежи. Определя бригадният състав за изпълнението на различните видове СМР, да възлага и отчита изпълнението, да определя възнаграждението и да го разпределя между работниците – съставяне на наряди и ведомости.
- обяснява структурата на електроенергийната система и познават елементите ѝ и предназначението им;
- описва и обяснява начините за намаляване на загубите на мощност и енергия;
- избират сечението на проводници и кабели по различни методи
- познава, класифицира и описва конструктивните елементи на въздушни и кабелни електропроводи, означенията им и кабелните съоръжения;
- познава и прилага изискванията за монтаж на въздушни и кабелни електропроводни линии;
- познава изискванията за изпълнение на въздушно и кабелно отклонение от електроразпределителна мрежа ниско напрежение;
- познава и описва видовете подстанции и трансформаторни постове и конструктивните им елементи.
- разчита техническа документация – проекти, инструкции
- изпълнява въздушно и кабелно отклонение от електроразпределителна мрежа ниско напрежение;
- работи самостоятелно с действащите нормативни документи;
- ползва техническа и справочна литература;
- изгражда професионални и личностни качества – сръчност, съобразителност, отговорност, комуникативност и умение за работа в екип.
- използва възможностите за професионална реализация и кариерно развитие чрез включване в продължаващо професионално обучение.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТИТЕ, желаещи да се включат в обученията:

- лицата да са навършили 16 години;
- здравословното състояние на кандидата се удостоверява с медицинско свидетелство, доказващо, че професията, по която кандидатът желае да се обучава, не му е противопоказна.

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ:

- завършен седми клас или основно образование.

ЗАВЪРШИЛИТЕ УСПЕШНО ОБУЧЕНИЕТО МОГАТ:

- да се реализират на пазара на труда;
- След придобиване на трета степен на професионална квалификация по дадена специалност, обучаваният има право да се обучава по друга специалност от професията “Електротехник”, като обучението по общата задължителна професионална подготовка и отрасловата задължителна професионална подготовка се зачита за всички специалности от професионалното направление “Електротехника и енергетика”