

15 септември 2021 г.

Пристигане и настаняване в ЦРЧРРИ

16 септември 2021 г.

9:15 - 9:30	Регистрация на участниците и попълване на карта на участника и въпросници за предварителна самооценка на знанията. Откриване на семинара
09:30 - 11:00	Електробезопасност – общи положения и нормативна рамка Методи на преподаване: Лекция, групов дискусия, работа по групи
11:00 - 11:15	Кафе пауза
11:15 - 12:45	Електробезопасност и защитни мероприятия Методи на преподаване: Лекция, ролева игра - решаване на казус, работа по групи
12:45 - 13:15	Обяд
13:15 - 14:45	Организационни и технически мероприятия за безопасност при работа в електрически уредби и по електропроводни линии Методи на преподаване: Лекция, дискусия
14:45 - 15:00	Кафе пауза
15:00 - 16:30	Безопасност и здраве при работа при експлоатация и ремонт на конкретно електрическо оборудване Методи на преподаване: Лекция
16:30 - 16:45	Пауза
16:45 - 18:15	Безопасност и здраве при работа при експлоатация и ремонт на конкретно електрическо оборудване - продължение Методи на преподаване: дискусия

17 септември 2021 г.

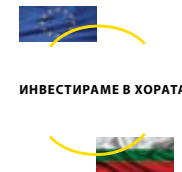
9:15- 9:30	Регистрация
9:30- 11:00	Безопасност и здраве при работа и експлоатация при електрическо оборудване Методи на преподаване: Лекция, дискусия по казуси, споделени от обучаваните
11:00 - 11:15	Кафе пауза
11:15 - 12:45	Електробезопасност – нормативна уредба и практики при нейното прилагане – общ прегovor на преподавания материал Методи на преподаване: Групов дискусия по конкретни въпроси на лектора
12:45 - 13:15	Обяд
14:00 - 14:45	Електробезопасност – приложение на нормативната уредба и практики при нейното прилагане – продължение Методи на преподаване: Индивидуална работа – решаване на тест; Групов дискусия – коментар на въпросите от теста.
14:45 - 15:00	Попълване на карта на участника и въпросници за самооценка на знанията и уменията след края на семинара. Закриване на семинара

ЦЕНТЪРЪТ РАЗПОЛАГА С:

- ✓ единадесет съвременни оборудвани учебни зали
- ✓ модерна конферентна зала с възможност за симултанен превод от няколко езика
- ✓ библиотека с читателски места
- ✓ копирни, компютърни услуги и интернет
- ✓ хотелска част с три корпуса
- ✓ ресторант със сто места и бар
- ✓ тенис на корт
- ✓ тенис на маса
- ✓ билиард
- ✓ дартс
- ✓ баскетболна площадка
- ✓ фитнес-зала и сауна

За допълнителна информация:

Виргиния Тодорова - организатор на обучението
e-mail: virginia_todorova@chrdri.net тел.: 0882 82 66 91



ИНВЕСТИРАМЕ В ХОРАТА
ЦЕНТЪР ЗА РАЗВИТИЕ НА
ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРИ И
РЕГИОНАЛНИ ИНИЦИАТИВИ



LLOSH-FF-11-21

БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА В ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДБИ И МРЕЖИ, СЪГЛАСНО ЧЛ. 7, АЛ. 1, Т. 3 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА В ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДБИ, НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ТОПЛОФИКАЦИОННИ ЦЕНТРАЛИ И ПО ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МРЕЖИ (ДО И НАД 1000 V)

семинар, 15 - 17 септември 2021г.
ЦРЧРРИ, гр. София
присъствена форма
15 души

Проект „Интегрирани обучения за администрацията на пазара на труда и в социалната сфера“
BG05M9OP001 – 3.015-0001-C02
www.eufunds.bg



ОБОСНОВКА

Всеки един от целевата група обучавани – инспектори от Изпълнителна агенция Главна инспекция по труда на практика ежедневно в своята дейност решава казуси и предприема / решава да не предприеме принудителни мерки в рамките на своята компетентност. Освен това, законодателят го задължава да консултира и дава технически съвети на работодатели и други заинтересовани лица по въпроси в областта на безопасност и здраве при работа, в частност до обезопасеност на електрическото оборудване и неговата експлоатация. Това изисква добро познаване на специфичната нормативна уредба, отнасяща се до електрическото оборудване в нейните три основни направления: устройство, работа, ремонт и техническа експлоатация. Горното, наред с факта че в процеса на инспектиране на действащи електрически уредби и съоръжения инспекторите също са изложени на риск от електрозлополуки недвусмислено показва необходимостта от целенасочено и тематично обучение по електробезопасност.



ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО:

- Развитие на знания и умения за идентифициране на риска при работа в електрически уредби, по електропроводни линии и при експлоатация на електрооборудване;
- Надграждане на познанията относно изискванията за квалификация на персонала при работа с електрически ток;
- Усъвършенстване на умения за оценка на ефективността на мерките за защита срещу поражение от електрически ток, осигурявани чрез устройството на електрическите

уредби, електропроводните линии и електрооборудването;

- придобиване на знания за организационни и технически мерки за осигуряване на безопасността при работа в електрически уредби, по електропроводните линии и при експлоатация на електрооборудване;
- изграждане на умения за прилагане на мерки за премахване / минимизиране на риска при работа с електрически уредби, по електропроводни линии и при експлоатация на електрооборудване в контекста на компетенциите на ИА ГИТ;
- запознаване с инспекционните практики при извършване на контрол в обект, в който се експлоатират електрически уредби, електропроводни линии и електрооборудване.



ПРОФИЛ НА УЧАСТНИЦИТЕ

Целевата група обучавани са инспектори от Изпълнителна агенция Главна инспекция по труда. С оглед спецификата на темите, изискването е лицата да са с инженерно образование, с опит в инспектиране в областта на електробезопасността.



СЪДЪРЖАНИЕ НА ОБУЧЕНИЕТО

Обучението стартира с преговор за общите изисквания за здраве и безопасност при работа с електрически ток. Участниците ще си припомнят последиците от въздействието на електрически ток върху човека и оказването на първа помощ на пострадали от електрически ток. Ще се преговорят характерните злополуки при електротравматизъм и причините, които най-често водят до тях.

В следващата сесия ще се разгледат изискванията към квалификацията на персонала по безопасност на труда, показателите за идентифициране на риска при работа в електрически уредби, по електропроводни линии и при експлоатация на електрооборудване, както и изискванията за оперативното им обслужване.

След това курсистите ще се запознаят с организационни и технически мероприятия, гарантиращи безопасност при работа в електрически уредби и по електропроводни линии като ще преговорят реда за възлагане на работа – с наряд, с нареждане и по реда на текущата експлоатация, отговорните лица за безопасността и процедури при работа, възложена по един от горните начини. Темата ще засегне техническите мероприятия за безопасност в контекста на изпълнение на тяхната последователност и начин на изпълнение.

В четвъртата тема курсистите ще се запознаят с конкретните изисквания за закрити и открити разпределителни уредби, въздушни и кабелни електропроводни линии, електрически генератори и двигатели, акумулаторни батерии, кондензаторни уредби, електрозаваръчни уредби, ръчни електрически инструменти и преносими лампи и трансформатори. Ще се разгледат теоретично и практически изискванията за работа в пожароопасна и взривоопасна среда и такава с образуване на статично електричество. Ще бъде направен преговор на начините за извършване на електрически измервания с преносими средства за измерване, гарантиране на електробезопасност на потребители без назначен електротехнически персонал. Участниците ще се запознаят с безопасната работа и контрол при електротермични уредби и промишлена електроника, вътрешни и външни осветителни уредби.

През втория ден в програмата са включени прегледи, измервания и изпитвания на електрическо оборудване в процеса на експлоатация – нормативно определени периоди между тях и лица, имащи право да ги извършват. Измервания, извършвани от ИА ГИТ за целите на контрола. Нарушения, установени

при инспектиране.



МЕТОДИКА НА ПРЕПОДАВАНЕ

Наред с класическата лекция, при обучението ще бъдат използвани и някои интерактивни методи: групово дискусия, работа по групи, решаване на казуси, индивидуална работа – решаване на тест.



ЛЕКТОР

Преподавателят Панайот Панайотов е електроинженер с 38 години стаж в ИА ГИТ. Автор на част от текстовете на действащите правилници и наредби по електробезопасност. С дългогодишен опит в преподаване на възрастни по теми в областта на прилагане и контрол по безопасност и здраве при работа.



ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ

В края на обучението участниците:

- ще повишат своите знания по нормативната уредба по електробезопасност;
- ще овладеят умения по нейното практическо прилагане в инспекционната практика;
- ще надградят умения за идентифициране на риска за възникване на електрозлополуки и съответните мерки за премахване / минимизиране на риска.

На успешно завършилите семинара ще бъде издаден сертификат за участие по утвърден стандарт на ЦРЧРРИ.