



RAPIGO Rafał
Gosztowtt



Szkolenie z zakresu wykonywania instalacji przeciwpożarowych w budynkach wielorodzinnych i zapewnienia ich zgodności z procedurami odbiorowymi państwowej straży pożarnej.

Numer usługi 2024/09/30/165226/2335503

📍 Olsztyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 42 h

📅 29.11.2024 do 04.12.2024

5 880,00 PLN brutto

5 880,00 PLN netto

140,00 PLN brutto/h

140,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową usługi stanowią właściciele i pracownicy firm elektrycznych zajmujący się instalacjami elektrycznymi, oraz osoby którechcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z ww. tematyki.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	42
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa szkoleniowa przygotowuje uczestnika szkolenia do samodzielnego wykonania instalacji przeciwpożarowej w budynkach wielorodzinnych. Ponadto, uczestnik szkolenia zostanie przygotowany do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygnięcia dylematów związanych z tematyką szkolenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia wykonuje okablowanie w wykonaniu przeciwpożarowym.	Omawia układanie okablowania w wykonaniu przeciwpożarowym.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia stosuje zasilanie urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej budynku.	Charakteryzuje zasilanie urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej budynku.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia wyjaśnia różnice pomiędzy dopuszczeniem jednostkowym, a urządzeniami certyfikowanymi.	Omawia różnice pomiędzy dopuszczeniem jednostkowym, a urządzeniami certyfikowanymi.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia wykonuje instalację przeciwpożarowe w budynkach wielorodzinnych.	Opisuje instalację przeciwpożarowe w budynkach wielorodzinnych.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia dokonuje konserwacji i utrzymania urządzeń przeciwpożarowych w trakcie ich eksploatacji.	Tłumaczy zasady konserwacji i utrzymania urządzeń przeciwpożarowych w trakcie ich eksploatacji.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia używa klas reakcji na ogień przewodów i kabli.	Opisuje klasy reakcji na ogień przewodów i kabli.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji w formie certyfikatu zawiera pełen opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Zajęcia teoretyczne dnia 29.11.2025

ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn

1. Zasady układania okablowania w wykonaniu przeciwpożarowym.
2. Jak zasilać urządzenia służące ochronie przeciwpożarowej budynku?
3. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - czym różni się dopuszczenie jednostkowe od urządzenia certyfikowanego?
4. Rodzaje instalacji przeciwpożarowych stosowanych w budynkach wielorodzinnych.
5. Zasady konserwacji i utrzymania urządzeń przeciwpożarowych w trakcie ich eksploatacji.
6. Omówienie klasy reakcji na ogień przewodów i kabli.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 02.12.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z układania okablowania w wykonaniu przeciwpożarowym.
2. Zajęcia praktyczne z zasilania urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej budynku.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 03.12.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z różnic pomiędzy dopuszczeniem jednostkowym, a urządzeniami certyfikowanymi.
2. Zajęcia praktyczne z instalacji przeciwpożarowych stosowanych w budynkach wielorodzinnych.

Zajęcia praktyczne:

Dnia 04.12.2024

Teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach, ul. Łąkowa dz. nr 581/1

1. Zajęcia praktyczne z konserwacji i utrzymania urządzeń przeciwpożarowych w trakcie ich eksploatacji.
2. Zajęcia praktyczne z klas reakcji na ogień przewodów i kabli.
3. Walidacja.

Warunki organizacyjne:

- Uczestnik szkolenia otrzyma na szkoleniu niezbędne materiały do wykonywania ćwiczeń: notatnik, długopis do robienia notatek, przemyśleń w trakcie części teoretycznej.
- Uczestnik szkolenia otrzyma w trakcie części praktycznej materiały niezbędne do szkolenia czyli np.: kable, przewody itp.
- Maksymalna ilość osób w grupie: 5.
- W trakcie części praktycznej może dojść do przesunięć w realizacji w związku z umiejętnościami grupy i radzeniam sobie z zadaniem.
- Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych.
- Godziny przerwy wliczone są w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Zasady układania okablowania w wykonaniu przeciwpożarowym.	WOJCIECH MROZIEWSKI	29-11-2024	07:00	09:00	02:00
2 z 17 Jak zasilać urządzenia służące ochronie przeciwpożarowej budynku?	WOJCIECH MROZIEWSKI	29-11-2024	09:00	10:00	01:00
3 z 17 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu - czym różni się dopuszczenie jednostkowe od urządzenia certyfikowanego?	WOJCIECH MROZIEWSKI	29-11-2024	10:00	11:30	01:30
4 z 17 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	29-11-2024	11:30	12:00	00:30
5 z 17 Rodzaje instalacji przeciwpożarowych stosowanych w budynkach wielorodzinnych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	29-11-2024	12:00	13:00	01:00
6 z 17 Zasady konserwacji i utrzymania urządzeń przeciwpożarowych w trakcie ich eksploatacji.	WOJCIECH MROZIEWSKI	29-11-2024	13:00	14:00	01:00
7 z 17 Omówienie klasy reakcji na ogień przewodów i kabli.	WOJCIECH MROZIEWSKI	29-11-2024	14:00	15:00	01:00
8 z 17 1. Zajęcia praktyczne z układania okablowania w wykonaniu przeciwpożarowym.	WOJCIECH MROZIEWSKI	02-12-2024	08:00	13:00	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 17 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	02-12-2024	13:00	13:30	00:30
10 z 17 2. Zajęcia praktyczne z zasilania urządzeń służących ochronie przeciwpożarowej budynku.	WOJCIECH MROZIEWSKI	02-12-2024	13:30	16:00	02:30
11 z 17 1. Zajęcia praktyczne z różnic pomiędzy dopuszczeniem jednostkowym, a urządzeniami certyfikowanymi.	WOJCIECH MROZIEWSKI	03-12-2024	08:00	12:00	04:00
12 z 17 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	03-12-2024	12:00	12:30	00:30
13 z 17 2. Zajęcia praktyczne z instalacji przeciwpożarowych stosowanych w budynkach wielorodzinnych.	WOJCIECH MROZIEWSKI	03-12-2024	12:30	16:00	03:30
14 z 17 1. Zajęcia praktyczne z konserwacji i utrzymania urządzeń przeciwpożarowych w trakcie ich eksploatacji.	WOJCIECH MROZIEWSKI	04-12-2024	08:00	12:00	04:00
15 z 17 Przerwa.	WOJCIECH MROZIEWSKI	04-12-2024	12:00	12:30	00:30
16 z 17 2. Zajęcia praktyczne z klas reakcji na ogień przewodów i kabli.	WOJCIECH MROZIEWSKI	04-12-2024	12:30	15:15	02:45
17 z 17 Walidacja.	-	04-12-2024	15:15	15:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 880,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 880,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	140,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	140,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

WOJCIECH MROZIEWSKI

Wojciech Mroziewski, mgr inż. elektrotechniki, absolwent Politechniki Gdańskiej. Posiada ponad 12 lat doświadczenia w projektowaniu, budowaniu i nadzorach instalacji elektrycznych i teletechnicznych m.in. realizowanych dla McDonald`s Polska Sp. z o.o., Tchibo Polska Sp. z o.o, LG Electronics Mława Sp. z o.o., Rolls Royce Marine Sp. z o.o., międzynarodowy port lotniczy Mazury Airport Szymany, uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanym z zakresu sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych. Przeprowadzone ponad 500 godzin szkoleń z zakresu instalacji elektrotechnicznych w latach 2021-2024.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Uczestnik szkolenia otrzyma na szkoleniu niezbędne materiały do wykonywania ćwiczeń: notatnik, długopis do robienia notatek,przemysleń w trakcie części teoretycznej.
- Uczestnik szkolenia otrzyma w trakcie części praktycznej materiały niezbędne do szkolenia czyli np.: kable, przewody itp.

Warunki uczestnictwa

W szkoleniu mogą uczestniczyć właściciele i pracownicy firm elektrycznych zajmujący się instalacjami elektrycznymi, oraz osoby które chcą pozyskać lub poszerzyć wiedzę z ww. tematów.

Informacje dodatkowe

Koszt szkolenia nie zawiera kosztów dojazdu, zakwaterowania ani wyżywienia jak również środków trwałych.

Podstawa zwolnienia z VAT: Usługa podlega zwolnieniu z podatku od towarów i usług na podstawie §3 pkt 1,14 rozporządzenia Ministra

Finansów z 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowanych zwolnień (t.jedn.Dz. U. z 2020 r., po. 1983.)

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem ul. Łąkowa, Mikołajki - teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach (dz. nr 581/1).

Każdego dnia szkolenia przewidziana jest 30 minutowa przerwa obiadowa. Godziny przerwy ustalane są indywidualnie biorąc pod uwagę potrzeby i umiejętności grupy.

Uczestnik wymagających specjalnych udogodnień proszony jest o zgłoszenie ich przed szkoleniem do trenera, tak aby ten mógł odpowiednio przygotować salę szkoleniową bądź dostosować materiały do indywidualnych potrzeb uczestnika.

Adres

ul. Stalowa 4/101
10-900 Olsztyn
woj. warmińsko-mazurskie

Zajęcia teoretyczne odbywają się pod adresem ul. Stalowa 4, pokój 101, 10-900 Olsztyn.

Zajęcia praktyczne odbywają się pod adresem ul. Łąkowa, Mikołajki - teren budowy apartamentów Pratum w Mikołajkach(dz. nr 581/1).

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Rafał Gosztowtt

E-mail r.gosztowtt@rapigo.pl

Telefon (+48) 729 102 102