



"SEKA" SPÓŁKA
AKCYJNA



Szkolenie dla osób zajmujących się eksploatacją i dozorem urządzeń elektroenergetycznych – G1

Numer usługi 2024/06/27/7788/2200539

📍 Wrocław / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 23.10.2024 do 23.10.2024

290,00 PLN brutto

290,00 PLN netto

48,33 PLN brutto/h

48,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

| | |
|--------------------------------------|---|
| Kategoria | Techniczne / Energetyka i gazownictwo |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | <p>Uczestnikiem szkolenia może być każda pełnoletnia osoba wykonująca bądź chcąca wykonywać zadania związane z eksploatacją urządzeń i instalacji elektroenergetycznych.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. wprowadza szczegółowe zasady stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych oraz dokumenty, które musi przedstawić kandydat ubiegający się o zdobycie świadectw kwalifikacyjnych.</p> <p>Skrócony wykaz dokumentów uprawniających do uczestnictwa w szkoleniu znajduje się w zakładce <i>Warunki uczestnictwa.</i></p> <p>Szczegółowy wykaz dokuentów uprawniających do uczestnictwa w szkoleniu znajduje się na stronie Rozporządzenia: https://isap.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20220001392/O/D20221392.pdf</p> |
| Minimalna liczba uczestników | 4 |
| Maksymalna liczba uczestników | 25 |
| Data zakończenia rekrutacji | 18-10-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym) |
| Liczba godzin usługi | 6 |

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu uzyskanie lub aktualizację wiedzy o przepisach i wymaganiach organizacji stanowiska pracy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa w zakresie eksploatacji i obsługi urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do i powyżej 1 kV.

Celem szkolenia jest również przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego, po złożeniu którego uczestnik nabywa uprawnienia do eksploatacji urządzeń i instalacji elektroenergetycznych do 1 kV w Grupie I.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|--|
| Uczestnik, w wyniku pozytywnie zdanego egzaminu, uzyskuje świadectwo kwalifikujące do obsługi, konserwacji, remontu i montażu uprawniające do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z 1.07.22 r w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 2022 poz. 1392). | Egzamin przeprowadzony przez Komisję Kwalifikacyjną nr 653 przy Stowarzyszeniu Ochrony Pracy w Warszawie | Obserwacja w warunkach rzeczywistych 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

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

tak

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

tak

Program

- Prawo energetyczne i przepisy z nim związane.
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać instalacje i urządzenia elektroenergetyczne.
- Zasady budowy i eksploatacji: sieci, urządzeń i instalacji o napięciu znamionowym do 1kV.
- Zasady budowy i eksploatacji: sieci, urządzeń i instalacji o napięciu znamionowym powyżej 1kV. Zasady budowy i eksploatacji urządzeń elektrotermicznych.
- Zasady budowy i eksploatacji sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego.
- Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach do 1kV.
- Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach powyżej 1kV.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.
- Ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym.
- Ochrona przeciwpożarowa.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 1 z 7 Warunki techniczne obsługi urządzeń instalacji i sieci. Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno – pomiarowych i montażowych | Andrzej Koźmiński | 23-10-2024 | 09:00 | 11:15 | 02:15 | Tak |
| 2 z 7 Przerwa | Andrzej Koźmiński | 23-10-2024 | 11:15 | 11:25 | 00:10 | Tak |
| 3 z 7 Zasady eksploatacji oraz instrukcję eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci | Andrzej Koźmiński | 23-10-2024 | 11:25 | 12:10 | 00:45 | Tak |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin | Forma stacjonarna |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|-------------------|
| 4 z 7 Instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń | Andrzej Koźmiński | 23-10-2024 | 12:10 | 13:40 | 01:30 | Tak |
| 5 z 7 Zasady i wymagania bezpieczeństwa wa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy | Andrzej Koźmiński | 23-10-2024 | 13:40 | 14:25 | 00:45 | Tak |
| 6 z 7 Przerwa | Andrzej Koźmiński | 23-10-2024 | 14:25 | 14:35 | 00:10 | Tak |
| 7 z 7 Egzamin | Andrzej Koźmiński | 23-10-2024 | 14:35 | 15:00 | 00:25 | Tak |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 290,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 290,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 48,33 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 48,33 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Andrzej Koźmiński

Absolwent Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej. Na co dzień zawodowo związany z Zespołem Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A. Dyżurny inżynier ruchu elektrociepłowni Czechnica.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

UWAGA: Cena szkolenia nie obejmuje opłaty egzaminacyjnej, która stanowi 10% minimalnego wynagrodzenia za pracę pracowników obowiązującego w dniu złożenia wniosku (rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z 1 lipca 2022 r w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji).

Opłata za każdy egzamin od 1.07.2024 r. wynosi **430 zł**.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa w szkoleniu określa Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r.

Kandydat ubiegający się o zdobycie świadectw kwalifikacyjnych powinien dostarczyć jeden z wymaganych dokumentów:

- **poprzednie uprawnienia** – świadectwa Kwalifikacyjne G1,
- **świadectwo** lub **dyplom** potwierdzające uzyskanie **tytułu zawodowego**,
- **świadectwo** lub **certyfiakat** potwierdzające kwalifikację w zawodzie lub **dyplom** zawodowy,
- **świadectwo czeladnicze** lub **dyplom mistrzowski**,
- **świadectwo ukończenia szkoły** prowadzącej kształcenie w zawodzie, **które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci**,
- **zaświadczenie o przebiegu nauczania wydane przez szkołę**, potwierdzające kształcenie w zawodzie, **które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci**,
- **zaświadczenie wystawione przez pracodawcę**,
- **zaświadczenie wystawione przez pracodawcę**, potwierdzające doświadczenie zawodowe i staż pracy.

Warunki techniczne

Egzamin odbywa się w czasie rzeczywistym za pośrednictwem platformy **LiveWebinar**.

Poniżej znajdują się podstawowe wymagania sprzętowe i systemowe:

- Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości taktowania 2GHz lub lepszy
- 2 GB pamięci RAM (zalecane 4 GB lub więcej);
- System operacyjny, taki jak Windows 7 (zalecany Windows 10), Mac OS 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS, iOS lub Android;
- Połączenie internetowe 1 Mb/s lub szybsze (zalecane szerokopasmowe);
- Wbudowane głośniki i mikrofon, wtyczka USB, bezprzewodowy Bluetooth lub profesjonalny sprzęt nadawczy;
- Wbudowana camera, wtyczka USB lub profesjonalna kamera do nadawania.

Wspierane przeglądarki:

- Google Chrome w wersji 80 i nowszej
- Safari 12 i nowsze
- Opera w wersji 67 i nowszych
- Mozilla Firefox w wersji 75 i nowszych

- Microsoft Edge w wersji 80 i nowszej
- Vivaldi w wersji 3.0 i nowszej
- Yandex w wersji 20.3 i nowszej

Adres

ul. Wołowska 4
51-116 Wrocław
woj. dolnośląskie

SEKA S.A. Oddział Wrocław
Wrocławski Park Biznesu
ul. Wołowska 4, Wrocław
parter

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Kateryna Chernikova

E-mail kateryna.chernikova@seka.pl

Telefon (+48) 515 030 270