



A-CADEMY SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5
67 ocen

Kurs Elektroenergetyczny - Szkoła Elektryków, uprawnienia "SEP", eksploatacja G1. Zgodność szkolenia z celami projektu, tj. rozwój zielonych kompetencji.

Numer usługi 2026/04/23/41098/3509043

📍 Zabrze

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

🕒 29:00 h

📅 26.06.2026 do 02.07.2026

3 390,00 PLN brutto

3 390,00 PLN netto

116,90 PLN brutto/h

116,90 PLN netto/h

277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Elektronika i elektrotechnika

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób ubiegających się o uprawnienia elektryczne w zakresie G1.

Jest to szczególnie polecane dla:

- osób bez doświadczenia w zakresie elektryki,
- osób, które chcą się przebranżowić,
- osób, które chciałyby starać się o zdobycie świadectwa kwalifikacyjnego G1 eksploatacja i/lub dozór,
- osób, które chcą poszerzyć swoje obecne umiejętności.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

19-06-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

29

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat ICVC - SURE (Standard Usług Rozwojowych w Edukacji): Norma zarządzania jakością w zakresie świadczenia usług rozwojowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest kompleksowe przygotowanie uczestników do podjęcia pracy w zawodzie elektryka oraz instalatora sieci elektroenergetycznych poprzez zdobycie wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności niezbędnych do wykonywania prac instalacyjnych, eksploatacyjnych i konserwacyjnych. Szkolenie ma również na celu przygotowanie uczestników do zdania egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie Eksploatacji oraz uzyskania uprawnień niezbędnych do pracy w branży elektroenergetycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji	
Obsługuje instalacje elektryczną zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.	Definiuje podstawy sieci i instalacji elektrycznych.	Wywiad swobodny	
	Definiuje przepisy BHP podczas pracy.	Wywiad swobodny	
	Dokumentuje prace i wzory protokołów.		Wywiad swobodny
			Obserwacja w warunkach symulowanych
Posiada wiedzę dotyczącą układów zasilania i montażu urządzeń elektrycznych.	Definiuje i stosuje pomiary rezystancji, napięć, prądów.	Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	
	Definiuje normy i przepisy w zakresie prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, naprawy, montażu i czynności kontrolno-pomiarowych urządzeń, instalacji i sieci elektrycznych.	Wywiad swobodny	
Posiada wiedzę i umiejętności praktyczne w zakresie instalacji oświetleniowej i aparatury sterowniczej.	Definiuje źródła światła i oprawy Stosuje łączniki schodowe, krzyżowe i świecznikowe.	Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	
	Stosuje rozwiązania takie jak: automaty schodowe, czujnik zmierzchu, zegary i sterowniki programowalne.	Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	
	Stosuje czujniki obecności faz, ochronę odgromową obiektów budowlanych.	Wywiad swobodny	
		Obserwacja w warunkach symulowanych	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Umiejętne posługuje się kompetencjami społecznymi, tj. komunikacja interpersonalna, umiejętność pracy w zespole, dzielenie się wiedzą i doświadczeniem, zarządzanie czasem, empatia i profesjonalizm.</p>	<p>Uczestnik efektywnie współpracuje w grupie (dzięki czemu optymalizuje czas pracy urzędnika oraz bezpieczeństwo w miejscu pracy).</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wykazuje empatię i zrozumienia wobec klienta oraz współpracowników.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Przeprowadza dyskusje, dzieli się spostrzeżeniami i wymienia sposoby na zastosowanie proekologicznych rozwiązań związanych z pracami spawalniczymi.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Rozpoznaje i stosuje się do zaleceń związanych z projektem tj. "zielone kompetencje i kwalifikacje".</p>	<p>Definiuje cechy produktów ekologicznych oraz zasady niskoemisyjności.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Zmniejsza świadomie stosowanie produktów szkodliwych dla środowiska.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Korzysta umiejętnie z technologii zwiększającej efektywność i elastyczność pracy również pod kątem rozwiązań pro-ekologicznych.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Odpowiedzialnie i zgodnie z zasadami BHP oraz pierwszej pomocy reaguje na sytuacje potencjalnie niebezpieczne oraz prawidłowo działa w sytuacjach potencjalnie zagrażającym środowisku.</p>	<p>Korzysta umiejętnie z technologii zwiększającej efektywność i elastyczność pracy również pod kątem rozwiązań pro-ekologicznych.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Zarządza swoim stanowiskiem pracy pod kątem odpowiedniej organizacji i zabezpieczenia przestrzeni poświęconej na przetrzymywanie i segregację odpadów oraz potencjalnie niebezpiecznych środków.</p> <p>Wskazuje odpowiednie sposoby reagowania w sytuacjach nieprzewidzianych zdarzeń i wypadków (w tym mających wpływ na środowisko) zgodnie z zasadami BHP oraz pierwszej pomocy.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo energetyczne (Dz. U. 2022 r. poz. 1385).

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego.

Program

Program szkolenia:

Szkolenie obejmuje 29 godzin zegarowych - **zajęcia teoretyczne 5 godzin, praktyka 23godziny**, egzamin 1godzina.

Przerwy są wliczone w czas zajęć.

Szkolenie jest szczególnie polecane dla osób, które chciałyby starać się o zdobycie świadectwa kwalifikacyjnego poszerzonego SEP na stanowisku eksploatacji, uzyskać praktyczne umiejętności z zakresu prac pomiarowych instalacji elektrycznych, oraz tym, którzy muszą przedłużyć / odnowić swoje uprawnienia.

Organizacja stanowiska: w zależności od ilości uczestników: każdy kursant otrzymuje indywidualne stanowisko szkoleniowe, lub występuje podział na grupy 2os. W skład każdego stanowiska wchodzi MIN.: makieta instalacji elektrycznej, osprzęt (m.in. kable, śrubokręty, licznik, zabezpieczenia licznikowe, miarka, wkrętaki krzyżowe, gniazda) tablica demonstracyjna SONEL DB-1, mierniki: MPI-540, cęgi pomiarowe, miernik MIC 2510, adapter ERP-1.

Wprowadzenie do elektrotechniki (zajęcia teoretyczne):

- Zasady BHP
- Podstawy elektrotechniki
- Rodzaje układów
- Zabezpieczenia i ochrona przeciwporażeniowa
- Schematy elektryczne

Układy zasilania i montaż urządzeń elektrycznych (zajęcia praktyczne):

- Pomiary w instalacjach elektrycznych
- Przewody, przewodowanie
- Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach
- Szczegółowe zasady eksploatacji urządzeń elektrycznych

Instalacje oświetleniowe i aparatura sterownicza (zajęcia praktyczne):

- Oświetlenie, osprzęt i układy sterowania oświetleniem
- Gniazda wtykowe, dzwonki, zasilacze
- Czujniki obecności faz
- Ochrona odgromowa

Montaż i analiza obwodów prądu przemiennego (zajęcia praktyczne):

- Zabezpieczenia przedlicznikowe.
- Układy zasilania
- Ochrona przeciwprzepięciowa

- Montaż i eksploatacja klimatyzatorów i pomp ciepła - zajęcia praktyczne
- Rejestracja, pokaz i analiza parametrów elektrycznych obwodów prądu przemiennego miernikiem MPI-540

Umiejętności i wiedza nabywane w trakcie usługi wpisują się w obszary zielonych kompetencji i kwalifikacji oraz umożliwiającą tworzenie "zielonych miejsc pracy" związanych m.in. z poniższymi czynnościami:

- opracowywanie koncepcji w zakresie oszczędności energii.
- projektowanie wydajnych instalacji wykorzystujących biomasę (zarówno w gospodarstwach domowych jak i w miejscach zajmujących się utylizacją odpadów)
- instalowanie paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła oraz innych źródeł zielonej energii.
- przeprowadzanie audytów energetycznych.
- określanie odpowiednich systemów z uwzględnieniem dostępnych źródeł energii (gleba, gaz, energia elektryczna, rejon itp.).
- promowanie zrównoważonej energii.
- doradzanie w kwestii zużycia mediów.
- identyfikowanie odpadów generowanych przez zużyte lub uszkodzone instalacje.
- instalowanie systemów skupiania światła słonecznego (np. do podgrzewania wody, ogrzewanie budynków)
- minimalizowanie wpływu instalacji na otaczające środowisko.
- modernizowanie sieci energetycznych.

Uczestnicy nabywają zielone kompetencje poprzez:

- Aktywne słuchanie.
- Zadawanie pytań oraz otrzymywanie odpowiedzi.
- Odpowiadanie na pytania zadane w trakcie wykładu oraz zajęć praktycznych dot. zielonych kompetencji i kwalifikacji oraz ochrony środowiska m.in. zmniejszenia emisyjności i wykorzystania surowców, sposobów segregacji i utylizacji odpadów, treści poszczególnych regulacji prawnych.
- Czytanie materiałów szkoleniowych.
- Wykonywanie ćwiczeń praktycznych z uwzględnieniem zaleceń odnośnie zmniejszenia emisyjności i zużycia surowców.

Sposób organizacji walidacja: egzamin - wywiad swobodny przed komisją kwalifikacyjną SITPniG nr 716 - on-line, platforma Zoom, link do egzaminu wysyłany na maila uczestnika w godz. 15:30-16:00.

Usługa stacjonarna trwa 24h, usługa zdalna trwa 5 godz.

Czas oczekiwania na świadectwo kwalifikacyjne: 14dn roboczych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 20

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 20 Wprowadzenie do elektrotechniki	Damian Knopik	26-06-2026	08:00	10:00	02:00	Tak
2 z 20 Zasady BHP.	Damian Knopik	26-06-2026	10:00	12:00	02:00	Tak
3 z 20 Przerwa.	Damian Knopik	26-06-2026	12:00	12:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
4 z 20 Rodzaje układów sieciowych, właściwości i zastosowanie .	Damian Knopik	26-06-2026	12:30	13:30	01:00	Tak
5 z 20 Zabezpieczenia i ochrona przeciwporażeniowa.	Damian Knopik	26-06-2026	13:30	14:30	01:00	Tak
6 z 20 Schematy elektryczne i dokumentacje urządzeń elektrycznych .	Damian Knopik	26-06-2026	14:30	16:00	01:30	Tak
7 z 20 Pomiary w instalacjach elektrycznych .	Damian Knopik	27-06-2026	08:00	12:00	04:00	Tak
8 z 20 Przewody, oprzewodowanie, zarabianie przewodów.	Damian Knopik	27-06-2026	12:30	13:00	00:30	Tak
9 z 20 Przerwa.	Damian Knopik	27-06-2026	12:30	13:00	00:30	Tak
10 z 20 Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach i zasady ich instalowania.	Damian Knopik	27-06-2026	13:00	14:30	01:30	Tak
11 z 20 Wybrane aparaty elektryczne w instalacjach i zasady ich instalowania.	Damian Knopik	27-06-2026	14:30	16:00	01:30	Tak

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
12 z 20 Oświetlenie, osprzęt i układy sterowania oświetleniem.	Damian Knopik	28-06-2026	08:00	12:00	04:00	Tak
13 z 20 Przerwa.	Damian Knopik	28-06-2026	12:00	12:30	00:30	Tak
14 z 20 Gniazda wtykowe, dzwonki, zasilacze - obwody i zabezpieczenia.	Damian Knopik	28-06-2026	12:30	14:00	01:30	Tak
15 z 20 Czujniki obecności faz i kierunku wirowania.	Damian Knopik	28-06-2026	14:00	15:00	01:00	Tak
16 z 20 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.	Damian Knopik	28-06-2026	15:00	16:00	01:00	Tak
17 z 20 Teoria G1.	Tadeusz Krupa	01-07-2026	12:00	14:00	02:00	Nie
18 z 20 Przerwa.	Tadeusz Krupa	01-07-2026	14:00	14:30	00:30	Nie
19 z 20 Teoria G1	Tadeusz Krupa	01-07-2026	14:30	16:00	01:30	Nie
20 z 20 Egzamin zewnętrzny.	-	01-07-2026	16:00	17:00	01:00	Nie

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 3 390,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 3 390,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto 116,90 PLN

Koszt osobogodziny netto 116,90 PLN

W tym koszt walidacji brutto 480,60 PLN

W tym koszt walidacji netto 480,60 PLN

W tym koszt certyfikowania brutto 80,00 PLN

W tym koszt certyfikowania netto 80,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Tadeusz Krupa

Pan Tadeusz Krupa uzyskał tytuł Technik Elektronik w roku 1983.

Jest trenerem prowadzącym szkolenia dla osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.

Posiada własną działalność zajmującą się instalacjami elektrycznymi od 1991r.

Polecamy Tadeusza jako rzetelnego i sumiennego trenera, który posiada ogromną wiedzę i doświadczenie!

Doświadczenie zawodowe nie starsze niż 5 lat.



2 z 2

Damian Knopik

Pan Damian Knopik uzyskał tytuł zawodowy inżynier elektryk w roku 1989. Jest trenerem prowadzącym szkolenia dla osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.

Ponadto był Członkiem Komisji Kwalifikacyjnej ds. wymagań kwalifikacji osób zajmujących się dozorem i eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych powołanej przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Posiada uprawnienia kwalifikacyjne: G1,G2,G3 E/D.

Posiada kwalifikacje do wykonywania czynności osoby wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny.

Polecamy Pana Damiana Knopik jako rzetelnego i sumiennego trenera. Prowadzący posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż przez 5lat przed datą publikacji usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje:

- filmy instruktażowe w zakresie uprawnień SEP,
- materiały VOD w zakresie G1,
- materiały dydaktyczne, tj. konspekty w zakresie G1,
- niezbędne narzędzia, mierniki i osprzęt na czas szkolenia.

Warunki uczestnictwa

1. Ukończony 18 rok życia.
2. Obowiązek uczestnictwa w min. 80% zajęć.
3. Frekwencja na szkoleniu potwierdzana jest poprzez listę obecności uczestnika.

Informacje dodatkowe

Ośrodek Szkoleniowy A/Cademy jako podmiot, świadczący usługi rozwojowe, prowadzący szkolenia, wystawia faktury zwolnione z VAT-u na podstawie poniższych przepisów prawnych:

Zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a) znowelizowanej ustawy o podatku od towarów i usług usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego prowadzone w formach i na zasadach przewidzianych w odrębnych przepisach oraz świadczenie usług i dostawa towarów ściśle z tymi usługami związane są zwolnione od podatku VAT.

Warunki techniczne

- Egzaminy on-line w czasie rzeczywistym odbywają się za pośrednictwem platformy Zoom. Klient otrzymuje link do egzaminu w dniu egzaminu, nie później niż godz. 15:30-16:00 na wskazany adres mailowy.
- Wymagania sprzętowe: komputer / laptop / telefon z działającą kamerą i mikrofonem.
- Łącze sieciowe - min. 10mb/s
- Dostęp do treści: przeglądarka internetowa, np. Google Chrom

Adres

ul. Wolności 345/pok 802

41-800 Zabrze

woj. śląskie

Sala szkoleniowa wyposażona w:

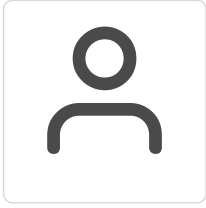
- nowoczesne makiety instalacji elektrycznej, kompletny osprzęt i mierniki marki Sonel oraz Metrel,
- stoliki oraz krzeselka, ekran do wyświetlenia prezentacji, rzutnik multimedialny,
- dostępne bez limitu: kawa, herbata, woda, dodatki do przerwy kawowej.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi

Kontakt



Sylwia Kubicz

E-mail sylwia.kubicz@kursyzawodowe.pl

Telefon (+48) 884 012 012