

**„Zeroemisyjność – efektywność energetyczna i zielona energia”**

Numer usługi 2024/09/17/17254/2313028

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

Przemysław

Łaszczyk

Przedsiębiorstwo

Handlowo

Usługowo

Szkoleniowe ATUT



Brenna / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

20 h

20.12.2024 do 23.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie jest przeznaczone dla osób chcących podnieść świadomość ekologiczną w zakresie wykorzystania zielonej energii oraz zdobyć kwalifikacje do obsługi zeroemisyjnych urządzeń elektrycznych.</p> <p>Szkolenie jest przeznaczone dla mieszkańców Śląska: dorosłych osób, które chcą rozwijać swoje umiejętności lub zdobyć nowe umiejętności w dziedzinie zielonych umiejętności, osób pracujących, poszukujących pracy, bezrobotnych chcących podnieść świadomość ekologiczną oraz zainteresowanych zrozumieniem jak zmiany prawne i ekologiczne wpłyną na ich nawyki dotyczące wykorzystania "zielonej energii" oraz zdobyciem kwalifikacji elektrycznych G1. Celem jest wyposażenie ich w umiejętności, które pozwolą im aktywnie uczestniczyć w transformacji ekologicznej zarówno regionu jak i środowiska pracy.</p>
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	15-12-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	20

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest podniesienie świadomości ekologicznej i społecznej, zaangażowania w działania proekologiczne słuchaczy w zakresie wykorzystania zielonej energii, zwiększenie świadomości korzystania z narzędzi do monitorowania zużycia energii i podejmowania świadomych decyzji, zdobycia wiedzy na temat zrównoważonego rozwoju oraz nadchodzących zmian oraz zdobycie przez nich niezbędnej wiedzy teoretycznej i umiejętności w zakresie obsługi zeroemisyjnych urządzeń elektrycznych-egzamin G1.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
definiuje zasady zrównoważonego rozwoju i stosuje w praktyce	wymienia i charakteryzuje trzy zasady zrównoważonego rozwoju i opisuje jak je wykorzystuje w praktyce	Test teoretyczny
rozwija umiejętności krytycznego myślenia w kontekście ekologii	analizuje i krytycznie ocenia wiarygodność przynajmniej jednego źródła informacji dotyczącego ekologii	Test teoretyczny
definiuje podstawowe regulacje prawne związane z ochroną środowiska	wymienia przynajmniej jedną regulację prawną z zakresu ochrony środowiska, która ma bezpośredni wpływ na pracę w magazynie lub życiu codziennym	Test teoretyczny
posługuje się wiedzą z zakresu ekologii w branży elektrycznej	charakteryzuje zasady stosowania zasad ekologii w branży elektrycznej	Test teoretyczny
	przedstawia przykłady oceny skuteczności przynajmniej jednego proekologicznego rozwiązania, które stosuje w pracy zawodowej	Test teoretyczny
monitoruje skuteczność proekologicznych rozwiązań w branży elektrycznej	przedstawia sposoby minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko, poprzez wspieranie rozwoju energooszczędnych i niskoemisyjnych technologii	Test teoretyczny
	przedstawia systemy monitorujące skuteczność wdrażanych rozwiązań oraz technologii ochrony środowiska,	Test teoretyczny
	omawia działania prowadzące do oszczędzania energii i zasobów	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
posługuje się wiedzą z zakresu zeroemisyjności oraz efektywności energetycznej w przedsiębiorstwie	wymienia i charakteryzuje podstawowe regulacje prawne oraz korzyści dla przedsiębiorstw w zakresie strategii zeroemisyjności	Test teoretyczny
posługuje się wiedzą na temat magazynowania energii elektrycznej	charakteryzuje zasady magazynowania energii elektrycznej	Test teoretyczny
posługuje się wiedzą na temat własnego źródła energii elektrycznej - instalacja fotowoltaiczna	omawia źródła energii na przykładzie domowej instalacji fotowoltaicznej	Test teoretyczny
stosuje środki ochrony indywidualnej podczas wykonywania pracy	rozdziela zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas wykonywania pracy	Test teoretyczny
	omawia sposób organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwościami	Test teoretyczny
	wymienia wymagany sprzęt ochronny do wykonywania określonych czynności	Test teoretyczny
	dobiera środki ochrony indywidualnej ograniczające wpływ zagrożeń na zdrowie i bezpieczeństwo	Test teoretyczny
charakteryzuje zasady udzielania pierwszej pomocy w przypadku, gdy udzielenie takiej pomocy jest konieczne	omawia zasady udzielania pierwszej pomocy wymienia czynności jakie należy wykonać, podczas udzielania pierwszej pomocy, gdy udzielenie takiej pomocy jest konieczne	Test teoretyczny
charakteryzuje zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska	omawia zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska omawia podręczny sprzęt gaśniczy	Test teoretyczny
posługuje się wiedzą dotyczącą zasad wykonywania pomiarów elektrycznych	omawia sposoby wykonania pomiaru rezystancji izolacji i natężenia oświetlenia niskoemisyjnego, ocenia wyniki otrzymanych pomiarów.	Test teoretyczny
	stwierdza zgodność wyników pomiarów z normami ekologicznymi	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

Tak

Uczestnik otrzymuje certyfikat potwierdzający uzyskanie tzw. "zielonych kompetencji", które są związane z ekologiczną i zrównoważoną gospodarką zeroemisyjną oraz zaświadczenie kwalifikacyjne wydane przez URE do obsługi urządzeń elektrycznych

Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?

Zaświadczenie URE wydane na podstawie ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I TECHNOLOGII z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?

zaświadczenie potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na stanowisku elektryk. Jest wydawane jest po zdaniem egzaminie przed komisją powołaną przez URE.

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

tak

Pytanie 5. Czy dokument jest certyfikatem, dla którego wypracowano system walidacji i certyfikowania efektów uczenia się na poziomie międzynarodowym?

tak

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację	Przemysław Łaszczyk Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowo Szkoleniowe "ATUT
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego	SCIENCE SZKOLENIA I DORADZTWO Grzegorz Kawa
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Zeroemisyjność w przedsiębiorstwie 3h

podstawowe regulacje prawne,

Plan Rozwoju Technologicznego Śląska – Kluczowe Inicjatywy-

zasady zrównoważonego rozwoju,

krytyczne myślenie w kontekście ekologii,

podstawowe regulacje prawne związane z ochroną środowiska

korzyści dla przedsiębiorstw

strategia zeroemisyjna

Efektywność energetyczna 4h

korzyści płynące z realizacji przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej

rodzaje przedsięwzięć proefektywnościowych

procedura uzyskania tzw. białych certyfikatów

obrót prawami majątkowymi wynikającymi z białych certyfikatów

Odnawialne źródła energii elektrycznej - instalacja fotowoltaiczna 3h

korzyści płynące z budowy własnego źródła OZE

zabezpieczenie tytułu prawnego do gruntu i uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych

kwestie regulacyjne

rozliczenia prosumentów – obecne regulacje i planowane zmiany

Magazynowanie energii elektrycznej 3h

korzyści płynące z magazynowania energii elektrycznej

magazynowanie energii elektrycznej – otoczenie prawne

Przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego 7h

Zasady budowy, działania oraz warunków technicznych obsługi urządzeń elektrycznych w tym zeroemisyjnych

Zasady eksploatacji oraz instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci

Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych, wykonywanie pomiarów rezystancji izolacji i natężenia oświetlenia niskoemisyjnego

Wskaźniki emisyjności dla urządzeń elektrycznych

Zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy

Instrukcja postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska

Egzamin:

Walidacja odbywa się w ostatnim dniu szkolenia tj.23.12.2024r o godzinie 18.00-19.00.

Egzamin końcowy odbywa się w dwóch etapach:-Certyfikacja przez jednostkę uprawnioną do certyfikacji SCIENCE SZKOLENIA SZKOLENIA I DORADZTWO Grzegorz Kawa– test jednokrotnego wyboru składający się z 10 pytań (A,B,C) – egzamin potwierdza zdobycie kwalifikacji z zakresu "Zeroemisyjność - efektywność energetyczna i zielona energia". Egzamin z zakresu uprawnień elektrycznych (SEP) przeprowadzony będzie po ukończeniu szkolenia-termin wyznacza i zaświadczenie wydaje komisja powołana przez URE

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Zeroemisyjność w przedsiębiorstwie. e. Efektywność energetyczna	Jarosław Koczur	20-12-2024	16:00	20:00	04:00
2 z 7 Efektywność energetyczna	Jarosław Koczur	21-12-2024	10:00	13:00	03:00
3 z 7 Odnawialne źródła energii elektrycznej - instalacja fotowoltaiczna	Jarosław Koczur	21-12-2024	14:00	17:00	03:00
4 z 7 Magazynowanie energii elektrycznej	Jarosław Koczur	21-12-2024	17:00	19:00	02:00
5 z 7 Magazynowanie energii elektrycznej. Przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego	Jarosław Koczur	22-12-2024	10:00	13:00	03:00
6 z 7 Przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego	Jarosław Koczur	22-12-2024	14:00	16:00	02:00
7 z 7 Przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego	Jarosław Koczur	23-12-2024	15:00	18:00	03:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt usługi brutto	5 000,00 PLN
Koszt usługi netto	5 000,00 PLN
Koszt godziny brutto	250,00 PLN
Koszt godziny netto	250,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	600,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jarosław Koczur

Posiadam wykształcenie wyższe. Mam uprawnienia do prowadzenia szkoleń z zakresu obsługi i konserwacji, remontów i napraw, montażu i demontażu urządzeń elektrycznych oraz urządzeń kontrolno-pomiarowych. Jestem nie tylko teoretykiem ale również praktykiem co daje mi dodatkowy atut przy prowadzeniu szkoleń. Prowadzę zajęcia dydaktyczne stacjonarnie i zdalnie. Mój dorobek zawodowy to 21 lat pracy w szkole w charakterze nauczyciela przedmiotów elektrycznych. Posiadam uprawnienia SEP w zakresie G1-E i D. Od 2018 roku przeprowadziłem ponad 200 szkoleń obejmujących tematykę „Zeroemisyjność – efektywność energetyczna i zielona energia wraz z uprawnieniami elektrycznymi”. Prowadzone przez mnie kursy prowadziły zarówno do nabycia zielonych kwalifikacji, w tym innowacyjnych technologii ochrony środowiska oraz tematyką związaną z zeroemisyjnością w przedsiębiorstwie, efektywnością energetyczną, oszczędzaniem energii i zasobów, odnawialnymi źródłami energii oraz magazynowaniem energii elektrycznej jak i nabyciem uprawnień elektrycznych (w grupie G1E i G1D)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe przygotowane przez wykładowcę w formie skryptu.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat

Informacje dodatkowe

w koszt kursu wliczony jest koszt egzaminu przed Komisją Kwalifikacyjną URE

W przypadku usługi dedykowanej prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy z przedstawicielem naszej firmy. Dane kontaktowe znajdują się : www.phus-atut.pl)

Godzina zegarowa to godzina dydaktyczna 45 min. i 15 min. przerwy.

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 3 osobowych. Na każdą grupę przypada 1 komplet urządzeń pomiarowych.

Adres

ul. Wyzwolenia 40

43-438 Brenna

woj. śląskie

Szkolenie odbywa się w sali konferencyjnej Hotelu "Kotarz" w Brennej.

Część modułu: Przygotowanie do egzaminu kwalifikacyjnego w zakresie części praktycznej, odbywa się na terenie ośrodka szkoleniowego ATUT, ul. Paderewskiego 43, 43-600 Jaworzno z uwagi na fakt iż pod tym adresem znajduje się poligon pomiarowy wyposażony w aparaturę kontrolno-pomiarową (1 kpl. na trzech słuchaczy)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Teresa Mazur

E-mail szkolenia@phus-atut.pl

Telefon (+48) 785 110 154