



Elektryk

Numer usługi 2026/02/18/6879/3343061

5 890,52 PLN brutto

5 890,52 PLN netto

34,65 PLN brutto/h

34,65 PLN netto/h

277,78 PLN cena rynkowa ⓘ

Wojewódzki Zakład

Doskonaleń

Zawodowego w
Szczecinie

★★★★★ 4,9 / 5

6 ocen

📍 Szczecin

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 170:00 h

📅 13.03.2026 do 22.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Elektronika i elektrotechnika
Identyfikatory projektów	Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	<p>Wymagania wstępne dla uczestnika szkolenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ukończony 18 rok życia, - ukończona szkoła podstawowa/gimnazjalna, (wymagana kserokopia – świadectwa w dniu rozpoczęcia kursu) - zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu (praca na wysokościach do 3m) ; kserokopia zaświadczenia lek. med. pracy <p>Usługa rozwojowa adresowana również dla Uczestników projektu "Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe"</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	1
Data zakończenia rekrutacji	12-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	170
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

Celem szkolenia jest uzyskanie wiedzy i umiejętności w zawodzie elektryk oraz przygotowanie do egzaminu na tytuł czeladnika

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje instalacje elektryczne zgodnie z dokumentacją	<ul style="list-style-type: none">• Rysunek instalacyjny elektryczny• Dokumentacja techniczna DTR urządzeń• Szkic• Obmiary i kosztorysy	Test teoretyczny
Rozróżnia materiały stosowane w urządzeniach elektrycznych, rozpoznaje elementy i podzespoły urządzeń elektrycznych, rozpoznaje parametry techniczne urządzeń elektrycznych, rozróżnia układy zasilania i zabezpieczeń urządzeń elektrycznych	<ul style="list-style-type: none">• Przewody, kable linki• Osprzęt instalacyjny i bezpieczniki• Rozdzielnie elektryczne i złącza kablowe• Silniki i prądnice• Transformatory, kondensatory• Oprawy oświetleniowe, osprzęt i urządzenia oświetleniowe	Test teoretyczny
Dobiera metody pomiaru wielkości elektrycznych w obwodach elektrycznych i układach elektronicznych	<ul style="list-style-type: none">• Osprzęt i urządzenia pomiarowe	Test teoretyczny
Dobiera narzędzia do wykonywania montażu i demontażu instalacji elektrycznych Sprawdza poprawność działania instalacji elektrycznych i środków ochrony przeciwporażeniowej po przeprowadzeniu prac konserwacyjnych	<ul style="list-style-type: none">• Narzędzia i elektronarzędzia elektryka• Sprzęt do transportu i robót ziemnych• Rusztowania	Test teoretyczny
Zasady kalkulowania kosztów robót związanych z pracami elektrycznymi	<ul style="list-style-type: none">• Organizacja miejsca pracy	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Rozróżnia rodzaje instalacji elektrycznych, wskazuje obszary zastosowań instalacji Elektrycznych, rozróżnia parametry techniczne instalacji elektrycznych, rozróżnia aparaty i urządzenia stosowane w instalacjach elektrycznych</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Podział sieci niskiego napięcia • Rodzaje instalacji elektrycznych • Osprzęt i sprzęt instalacyjny- ręczne łączniki niskiego napięcia łączniki automatyczne, gniazda wtykowe, wtyczki. • Przewody i kable – budowa, przekroje żył i kabli, podział i oznaczenie. Kryteria doboru przewodów. • Zabezpieczenia obwodów - kryteria doboru, budowa bezp. topikowego, wyłącznika nadm.- prądowego, i wyłącznika różnicowoprądowego. • Rozdzielnie • Oświetlenie elektryczne • Urządzenia elektrotermiczne • Pomiary i odbiór instalacji elektrycznych 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Dobiera przewody i kable elektroenergetyczne do określonych zadań, rozróżnia przewody i kable elektroenergetyczne, rozpoznaje oznaczenia przewodów i kabli elektroenergetycznych, określa materiały do budowy przewodów i kabli elektroenergetycznych</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Układanie kabli w ziemi • Układanie kabli w kanałach, tunelach i budynkach • Oznaczenie linii kablowych • Podział, budowa i oznaczenie linii napowietrznych, przewody 	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Sprawdza poprawność działania instalacji elektrycznej i środków ochrony przeciwporażeniowej po wykonaniu montażu, dobiera narzędzia do montażu maszyn elektrycznych</p> <p>Naprawa i wymiana uszkodzonych urządzeń i osprzętu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montaż przewodów w instalacji teletechnicznej i odgromowej • Montaż urządzeń instalacji teletechnicznych. • Wymiana uszkodzonych odcinków przewodów i kabli • Naprawy i wymiany uszkodzonych urządzeń i osprzętu 	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Zna i stosuje przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisy ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska podczas wykonywania zadań zawodowych elektryka</p> <p>Zagrożenia życia i zdrowia w miejscu wykonywania prac elektrycznych</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wybrane zagadnienia prawne z zakresu ochrony pracy • Analiza przyczyn wypadków przy pracach elektrotechnicznych • Ocena zagrożeń czynnikami występującymi w procesach pracy ryzyko zawodowe • Pierwsza pomoc przedmedyczna • Wybrane zagadnienia prawne z zakresu ochrony środowiska • Wytwarzanie odpadów, ich rodzaje, magazynowanie i gospodarka nimi 	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Zna i stosuje: przepisy dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej; Przepisy prawa pracy, przepisy o ochronie danych osobowych i prawa autorskiego; Elementy przepisów prawa podatkowego</p> <p>Zna: pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej; definicje pojęcia małe, średnie, duże Przedsiębiorstwo; procedurę postępowania przy zakładaniu własnej działalności gospodarczej. Potrafi przygotować Biznesplan dla planowanej działalności gospodarczej.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe obowiązki pracodawcy • Prawa i obowiązki pracownika • Rodzaje umów o pracę i sposoby ich • Rozwiązywania • urlopy i ich rodzaje • zasady redagowania korespondencji w sprawach pracowniczych <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowa problematyka prawa gospodarczego • Podstawowe zagadnienia dotyczące zarządzania przedsiębiorstwem, • Dokumentacja 	<p>Test teoretyczny</p> <p>Test teoretyczny</p>
<p>Rozróżnia różne źródła światła, rodzaje opraw oświetleniowych wewnętrznych i zewnętrznych, rozpoznaje parametry techniczne urządzeń elektrycznych, rozróżnia parametry techniczne elementów i podzespołów urządzeń elektrycznych, posługuje się dokumentacją techniczną maszyn elektrycznych, dobiera narzędzia do montażu maszyn Elektrycznych, wykonuje montaż podzespołów maszyn elektrycznych, rozróżnia układy zasilania i zabezpieczeń urządzeń elektrycznych, sprawdza działanie maszyn elektrycznych po ich uruchomieniu, lokalizuje usterki występujące w maszynach i urządzeniach elektrycznych</p>	<p>Potrafi zastosować wiadomości teoretyczne w praktyce</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów

uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Izba Rzemieśnicza Małej i Średniej Przedsiębiorczości w Szczecinie

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Izba Rzemieśnicza Małej i Średniej Przedsiębiorczości w Szczecinie

Program

Kurs obejmuje 170 godzin, w tym:

- 50 godzin zajęć teoretycznych,
- 120 godzin zajęć praktycznych.

L.P.	Nazwa modułu	Godziny teoretyczne	Godziny praktyczne
1	Dokumentacja techniczna	5	-
2	Materiały	6	-
3	Osprzęt i urządzenia pomiarowe	2	-
4	Narzędzia i sprzęt	2	-
5	Organizacja robót	1	-
6	Instalacje elektryczne	8	-
7	Linie kablowe i napowietrzne oraz rozdzielnie i przyłącza	7	-
8	Instalacje teletechniczne i odgromowe	7	-
9	Remonty	2	-
10	Zajęcia praktyczne	-	120
11	BHP i ochrona środowiska	5	-
12	Podstawowe wiadomości z prawa pracy i korespondencji zawodowej	3	-

13	Podstawowe wiadomości z organizacji przedsiębiorstw	2	-
	Łącznie	50	120

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 27

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 27 Zajęcia teoretyczne	ALINA DEKA	13-03-2026	16:00	17:30	01:30
2 z 27 Zajęcia teoretyczne	Monika Nozdrzykowska	13-03-2026	17:30	19:45	02:15
3 z 27 Zajęcia teoretyczne	Jerzy Stasiukiewicz	14-03-2026	08:00	14:35	06:35
4 z 27 Zajęcia teoretyczne	Jerzy Stasiukiewicz	15-03-2026	08:00	14:35	06:35
5 z 27 Zajęcia teoretyczne	Jerzy Stasiukiewicz	20-03-2026	16:00	20:05	04:05
6 z 27 Zajęcia teoretyczne	Jerzy Stasiukiewicz	21-03-2026	08:00	14:35	06:35
7 z 27 Zajęcia teoretyczne	Jerzy Stasiukiewicz	22-03-2026	08:00	14:35	06:35
8 z 27 Zajęcia teoretyczne	Jerzy Stasiukiewicz	27-03-2026	16:00	20:05	04:05
9 z 27 Zajęcia teoretyczne i zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	28-03-2026	08:00	14:45	06:45
10 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	29-03-2026	08:00	14:45	06:45
11 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	10-04-2026	16:00	20:05	04:05

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	11-04-2026	08:00	14:45	06:45
13 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	12-04-2026	08:00	14:35	06:35
14 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	17-04-2026	16:00	20:05	04:05
15 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	18-04-2026	08:00	14:35	06:35
16 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	19-04-2026	08:00	14:35	06:35
17 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	24-04-2026	16:00	20:05	04:05
18 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	25-04-2026	08:00	14:35	06:35
19 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	26-04-2026	08:00	14:35	06:35
20 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	08-05-2026	16:00	20:05	04:05
21 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	09-05-2026	08:00	14:35	06:35
22 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	10-05-2026	08:00	14:35	06:35
23 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	15-05-2026	16:00	20:05	04:05
24 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	16-05-2026	08:00	14:35	06:35
25 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	17-05-2026	08:00	14:35	06:35
26 z 27 Zajęcia praktyczne	Jerzy Stasiukiewicz	22-05-2026	16:00	17:30	01:30
27 z 27 Egzamin	Jerzy Stasiukiewicz	22-05-2026	17:30	20:30	03:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 890,52 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 890,52 PLN
Koszt osobogodziny brutto	34,65 PLN
Koszt osobogodziny netto	34,65 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Jerzy Stasiukiewicz

Wieloletnie doświadczenie

w nauczaniu młodzieży i dorosłych, od 12 lat wykładowca na kursach w WZDZ.

Dyplom w zawodzie technik elektromechanik- specjalność elektromechanika ogólna, oraz świadectwo kwalifikacyjne uprawniające na stanowisku dozoru urzędnika, instalacje i sieci elektroenergetyczne, ukończony kurs pedagogiczny dla mistrzów do prowadzenia przygotowania zawodowego w zakładach rzemieślniczych, wiceprzewodniczący Komisji Egzaminacyjnych w Izbie Rzemieślniczej w Szczecinie w zawodach: elektryk posadzkarz, betoniarz, betoniarz – zbrojarz, murarz, malarz-tapeciarz, glazurnik, monter instalacji budowlanych, cieśla, dekarz, technolog robot wykończeniowych, monter instalacji sanitarnych; tytuł Rzeczoznawcy ds. jakości produktów i usług nr 68 Państwowej Inspekcji Handlowej w Szczecinie, w zakresie: dekarstwo, murarstwo, instalatorstwo sanitarne centralnego ogrzewania, instalatorstwo elektryczne i elektromagnetyczne, instalatorstwo gazowe (2007).



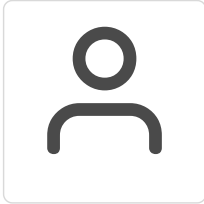
2 z 3

ALINA DEKA

Wieloletnie doświadczenie

w nauczaniu młodzieży i dorosłych, od 20 lat wykładowca na kursach w WZDZ.

Dyplom mgr Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, studia podyplomowe z doradztwa zawodowego, szkolenie z zakresu pozyskiwania funduszy europejskich oraz metodyki nauczania przedsiębiorczości.



3 z 3

Monika Nozdrzykowska

Posiada 7 letnie doświadczenie w nauczaniu dorosłych.

Dyplom mgr prawa, oraz doświadczenie zawodowe w zakresie prawa pracy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma na własność:

- notatnik z długopisem,
- materiały opracowane przez wykładowców.

Ponadto do realizacji zajęć praktycznych, każdy uczestnik na czas trwania kursu otrzyma:

- indywidualne środki ochrony osobistej (kask, rękawice, okulary, maseczka, itp.)
- narzędzia indywidualne (metrówka, ołówek stolarski- mazak wodoodporny, kombinerki, obcinarki, itp.)

Uwaga: Odzież robocza (spodnie, katana, obuwie robocze) we własnym zakresie.

Wykaz literatury oraz niezbędnych środków i materiałów dydaktycznych wykorzystywanych do realizacji kursu/szkolenia:

Instrukcje, wytyczne, poradniki - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, część D: roboty instalacyjne nr 386/390/2007(zeszyty: 1: Instalacje elektryczne i piorunochronne

w budynkach mieszkalnych ,

Instalacje elektryczne i piorunochronne w budynkach użyteczności publicznej),436/2008 – zeszyt 3:

Instalacje elektryczne i piorunochronne w obiektach przemysłowych;

Roman Kurdziel: „ Podstawy elektrotechniki” cz.1,2 dla Zasadniczych Szkół Zawodowych, Warszawa 1975 r.

Witold Kotlarski, Jerzy Grad : „ Aparaty i Urządzenia Elektryczne”, Warszawa 1979 r.

Tadeusz Uczciwek: „ Dozór i Eksploatacja Instalacji oraz Urządzeń Elektroenergetycznych” Wydawnictwo SEP

Elżbieta Goźlińska : „ Maszyny Elektryczne” Podręcznik, Warszawa 2007 r.

Jan Burcan. „ Podstawy Rysunku Technicznego”, Warszawa 2006 r.

Karol Michel, Tadeusz Sapiński. „ Czytam Rysunek Elektryczny” ,Warszawa 1999 r.

Tadeusz Uczciwek. „Dozór i Eksploatacja Instalacji oraz Urządzeń Elektroenergetycznych”, Wydawnictwo SEP.

Jabłoński W.: „Instalacje elektryczne w budownictwie”

Fabjański P., Wojciak A.: „Praktyczna elektrotechnika ogólna”. Podręcznik dla szkół średnich i zawodowych szkół technicznych, wyd. REA

Warunki uczestnictwa

Warunkiem ukończenia szkolenia jest uzyskanie zaliczeń z przedmiotów objętych programem nauczania. Szkolenie zakończone jest egzaminem wewnętrznym przed komisją powołaną przez organizatora kursu. Po pozytywnym zdaniu egzaminu wewnętrznego absolwent otrzyma zaświadczenie ukończenia kursu „Elektryk”, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Warunkiem dopuszczenia uczestnika do egzaminu jest uzyskanie zaliczeń z przedmiotów objętych programem nauczania i uczestnictwo w min. 80% ogólnej liczbie zajęć.

Po pozytywnym zdaniu egzaminu wewnętrznego, słuchacz zostaje dopuszczony do egzaminu przed Komisją Izby Rzemieślniczej w Szczecinie na tytuł czeladnika w zawodzie elektryk.

Na podstawie uzyskanego pozytywnego wyniku z egzaminu czeladniczego absolwent otrzymuje świadectwo czeladnicze w zawodzie Elektryk.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe

Adres

Szczecin 3

70-414 Szczecin

woj. zachodniopomorskie

Wykłady oraz zajęcia praktyczne realizowane są w siedzibie WZDZ w Szczecinie na Placu J. Kilińskiego 3 Dogodny dojazd komunikacją miejską (autobusy, tramwaje).

Organizator dysponuje salą wykładową , która spełnia wszystkie wymogi bhp i ppoż. Wyposażona jest sprzęt multimedialny: rzutnik ,komputer oraz ekran.

Zajęcia praktyczne realizowane są na w warsztatach elektrycznych oraz na poligonie budowlanym.

Obiekt posiada szatnię, pomieszczenia sanitarne / toalety .

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Magdalena Dziejicka

E-mail mdziejicka@wzdz.pl

Telefon (+48) 914 501 701