

ZAKŁAD  
DOSKONALENIA  
ZAWODOWEGO  
w KIELCACHZakład  
Doskonalenia  
Zawodowego w  
Kielcach

★★★★★ 4,7 / 5

1 776 ocen

## Uprawnienia elektryczne G1 (E+D)

Numer usługi 2026/08/14/9013/3746505

📍 Kielce

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 09:00 h

📅 29.09.2026 do 30.09.2026

1 880,00 PLN brutto

1 880,00 PLN netto

208,89 PLN brutto/h

208,89 PLN netto/h

200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Techniczne / Energetyka i gazownictwo                                                                                                               |
| Grupa docelowa usługi           | Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą uzyskać lub odnowić uprawnienia energetyczne w Grupie 1, w zakresie eksploatacji (E) oraz dozoru (D). |
| Minimalna liczba uczestników    | 2                                                                                                                                                   |
| Maksymalna liczba uczestników   | 10                                                                                                                                                  |
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                                                         |
| 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

Przygotowanie uczestników kursu do samodzielnego, bezpiecznego i zgodnego z wymogami prawnymi wykonywania czynności eksploatacyjnych i dozorowych urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych Grupy 1.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--------------------|----------------------|------------------|
|--------------------|----------------------|------------------|

| Efekty uczenia się                                                                                               | Kryteria weryfikacji                                                                                                                           | Metoda walidacji |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Charakteryzuje budowę urządzeń elektroenergetycznych                                                             | Charakteryzuje zasady eksploatacji i dozoru urządzeń elektroenergetycznych                                                                     | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                                  | Rozpoznaje podstawowe elementy sieci i instalacji elektroenergetycznych                                                                        | Wywiad swobodny  |
| Charakteryzuje zasady eksploatacji i dozoru urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych                   | Rozróżnia podstawowe rodzaje prac eksploatacyjnych, w tym obsługę, konserwację, remont, montaż lub demontaż oraz czynności kontrolno-pomiarowe | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                                  | Omawia zasady przygotowania miejsca pracy, dopuszczenia do pracy, stosowania instrukcji eksploatacji                                           | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                                  | Rozróżnia narzędzia pracy i sprzęt                                                                                                             | Wywiad swobodny  |
| Rozpoznaje zagrożenia oraz stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych | Rozróżnia zagrożenia związane z porażeniem prądem elektrycznym                                                                                 | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                                  | Wskazuje środki ochrony przeciwporażeniowej                                                                                                    | Wywiad swobodny  |
|                                                                                                                  | Wskazuje zasady postępowania w przypadku wystąpienia zwarcia oraz zasady ratowania osób porażonych prądem elektrycznym                         | Wywiad swobodny  |

## 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

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2022, poz. 1392)

#### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Komisja Kwalifikacyjna nr 103 powołana przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki

Program

| Lp.   | Temat zajęć edukacyjnych                                               | Liczba godzin ogółem |
|-------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.    | Warunki techniczne budowy urządzeń elektroenergetycznych               | 3                    |
| 2.    | Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych | 2                    |
| 3.    | Zasady eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych                     | 2                    |
| 4.    | Ogólne zasady racjonalnej gospodarki energetycznej                     | 1                    |
| 5.    | Ochrona przeciwpożarowa                                                | 1                    |
| 6.    | Ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym                          | 1                    |
| Razem |                                                                        | 10                   |

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

| Przedmiot / temat                                                             | Typ aktywności | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 10 Warunki techniczne budowy urządzeń elektroenergetycznych               | Zajęcia        | Zygmunt Zimny | 29-09-2026            | 15:00               | 17:15               | 02:15         |
| 2 z 10 -                                                                      | Przerwa        | -             | 29-09-2026            | 17:15               | 17:45               | 00:30         |
| 3 z 10 Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych | Zajęcia        | Zygmunt Zimny | 29-09-2026            | 17:45               | 19:15               | 01:30         |

| Przedmiot / temat                                                | Typ aktywności | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>4 z 10</b> Zasady eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych | Zajęcia        | Zygmunt Zimny | 30-09-2026            | 15:00               | 16:30               | 01:30         |
| <b>5 z 10</b> -                                                  | Przerwa        | -             | 30-09-2026            | 16:30               | 16:45               | 00:15         |
| <b>6 z 10</b> Ogólne zasady racjonalnej gospodarki energetycznej | Zajęcia        | Zygmunt Zimny | 30-09-2026            | 16:45               | 17:30               | 00:45         |
| <b>7 z 10</b> Ochrona przeciwpożarowa                            | Zajęcia        | Zygmunt Zimny | 30-09-2026            | 17:30               | 18:15               | 00:45         |
| <b>8 z 10</b> -                                                  | Przerwa        | -             | 30-09-2026            | 18:15               | 18:30               | 00:15         |
| <b>9 z 10</b> Ratowanie osób porażonych prądem elektrycznym      | Zajęcia        | Zygmunt Zimny | 30-09-2026            | 18:30               | 19:15               | 00:45         |
| <b>10 z 10</b> -                                                 | Walidacja      | -             | 30-09-2026            | 19:15               | 19:45               | 00:30         |

### Podsumowanie

| Rodzaj godzin                        | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi        | 09:00         |
| w tym suma godzin zajęć              | 07:30         |
| w tym suma godzin walidacji          | 00:30         |
| w tym suma przerw                    | 01:00         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 10:30         |

# Cennik

## Cennik

| Rodzaj ceny                                                                     | Cena         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto                                       | 1 880,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT |              |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto                                        | 1 880,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                                                       | 208,89 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                                                        | 208,89 PLN   |
| W tym koszt walidacji brutto                                                    | 961,20 PLN   |
| W tym koszt walidacji netto                                                     | 961,20 PLN   |
| W tym koszt certyfikowania brutto                                               | 0,00 PLN     |
| W tym koszt certyfikowania netto                                                | 0,00 PLN     |

## Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                   | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 09:00         |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Zygmunt Zimny**

Wykształcenie wyższe zawodowe, uprawnienia energetyczne, uprawnienia pedagogiczne. Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć z zakresu eksploatacji i dozoru urządzeń elektroenergetycznych

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- zeszyt
- długopis

## Warunki uczestnictwa

Świadectwo ukończenia szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie, które obejmuje treści nauczania związane z eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci lub zaświadczenie wydane przez pracodawcę, potwierdzające doświadczenie zawodowe.

## Informacje dodatkowe

Godzina szkolenia obejmuje godzinę dydaktyczną = 45 min.

Dopuszczalny limit nieobecności uczestnika na szkoleniu to 25%.

Kurs kończy się egzaminem kwalifikacyjnym przed Komisją Kwalifikacyjną nr 103, powołaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu uczestnik otrzyma świadectwo kwalifikacyjne w zakresie Grupy 1 - E (eksploatacja) oraz D (dozór).

## Adres

ul. Ignacego Paderewskiego 55

25-950 Kielce

woj. świętokrzyskie

Zajęcia odbędą się w budynku ZDZ w Kielcach przy ulicy Paderewskiego 55. Posiada on dogodną lokalizację w centrum miasta, znajduje się 500 metrów od stacji PKP i PKS oraz busów.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Marcin Przygodzki**

**E-mail** [kielce-ckz@zdz.kielce.pl](mailto:kielce-ckz@zdz.kielce.pl)

**Telefon** (+48) 609 678 596