



## Szkolenie i egzamin w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci ciepłych E2

Numer usługi 2024/09/23/122978/2321903

580,00 PLN brutto

580,00 PLN netto

96,67 PLN brutto/h

96,67 PLN netto/h

SANNORT SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Kobierniki / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 6 h

📅 28.09.2024 do 28.09.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Energetyka i gazownictwo
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest dla osób pragnących uzyskać świadectwo kwalifikacyjne wydane przez Komisję powołaną przez Urząd Regulacji Energetyki w zakresie EKSPLOATACJI urządzeń, instalacji i sieci ciepłych
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	25
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	27-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	6
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do bezpiecznej pracy przy urządzeniach, instalacjach i sieciach energetycznych w grupie cieplnej i uzyskania świadectw kwalifikacyjnych w zakresie eksploatacji

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik podczas szkolenia nabeździe wiedzę w zakresie bezpiecznej eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci cieplnych oraz świadectwa kwalifikacyjne ważne na 5 lat	Uczestnik szkolenia przed i po szkoleniu otrzyma do uzupełnienia test, który sprawdzi przyrost wiedzy. Ostateczną weryfikacją będzie egzamin zewnętrzny przed komisją powołaną przez URE	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

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

Świadectwo kwalifikacji wydane przez Komisje powołaną przez Urząd Regulacji Energetyki uprawniające do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych

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

Zaświadczeniu o ukończeniu szkolenia, wydaje SANNORT sp. z o.o., świadectwo kwalifikacji wydaje Komisja Egzaminacyjna powołana przez Urząd Regulacji Energetyki

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

Świadectwo kwalifikacji konieczne jest przed przystąpieniem do pracy przy eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych

**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)?**

Wzór świadectwa określa Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. Dz. U. 2022 r., poz. 1392

### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	BRAK
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

---

Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego

SANNORT

---

Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR

Nie

---

## Program

- Zasady i tryb nadawania świadectw kwalifikacyjnych
- Przepisy dotyczące przyłączania urządzeń i instalacji do sieci, dostarczania paliw i energii oraz prowadzenia ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci
- Przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci z uwzględnieniem zasad racjonalnego użytkowania paliw i energii
- Przepisy dotyczące eksploatacji, wymagań w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej oraz stosowania instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci
- Przepisy dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci oraz norm i warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać te urządzenia, instalacje i sieci
- Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, z uwzględnieniem udzielania pierwszej pomocy oraz wymagań ochrony środowiska
- Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi i/lub ruchu urządzeń przyłączonych do sieci lub zagrożenia życia, zdrowia lub środowiska
- Zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do sieci
- Zasady i warunki wykonywania prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, montażu oraz czynności kontrolno-pomiarowych

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 8</b> Zasady i tryb nadawania świadectw kwalifikacyjnych	Leszek Kawiorski	28-09-2024	08:00	10:00	02:00
<b>2 z 8</b> Przepisy dotyczące przyłączania urządzeń i instalacji do sieci, dostarczania paliw i energii oraz prowadzenia ruchu i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	Leszek Kawiorski	28-09-2024	10:00	10:30	00:30

---

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 8</b> Przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy urządzeń, instalacji i sieci z uwzględnieniem zasad racjonalnego użytkowania paliw i energii	Leszek Kawiorski	28-09-2024	10:30	11:00	00:30
<b>4 z 8</b> Przepisy dotyczące eksploatacji, wymagań w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej oraz stosowania instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	Leszek Kawiorski	28-09-2024	11:00	11:30	00:30
<b>5 z 8</b> Przepisy dotyczące budowy urządzeń, instalacji i sieci oraz norm i warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać te urządzenia, instalacje i sieci	Leszek Kawiorski	28-09-2024	11:30	12:00	00:30
<b>6 z 8</b> Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, z uwzględnieniem udzielania pierwszej pomocy oraz wymagań ochrony środowiska	Leszek Kawiorski	28-09-2024	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 8</b> Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi i/lub ruchu urządzeń przyłączonych do sieci lub zagrożenia życia, zdrowia lub środowiska	Leszek Kawiorski	28-09-2024	12:30	13:00	00:30
<b>8 z 8</b> Zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do sieci. Zasady i warunki wykonywania prac dotyczących obsługi, konserwacji, remontu, montażu oraz czynności kontrolno-pomiarowych	Leszek Kawiorski	28-09-2024	13:00	14:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	580,00 PLN
Koszt usługi netto	580,00 PLN
Koszt godziny brutto	96,67 PLN
Koszt godziny netto	96,67 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania brutto

430,00 PLN

---

W tym koszt certyfikowania netto

430,00 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Leszek Kawiorski**

Wykształcenie wyższe techniczne. od 11 lat prowadzi wykłady z tematyki szkolenia

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma materiały szkoleniowe opracowane przez prowadzącego zajęcia oraz notatnik i długopis

### Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 r. ż, wykształcenie kierunkowe lub zaświadczenie od pracodawcy potwierdzające doświadczenie w pracy we wnioskowanym zakresie, złożenie wniosku o potwierdzenie kwalifikacji

## Adres

Kobierniki 94

27-600 Kobierniki

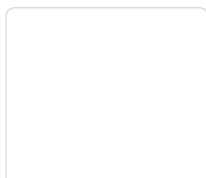
woj. świętokrzyskie

Siedziba Firmy SANNORT Sp.z o.o.,

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Profesjonalny sprzęt multimedialny

## Kontakt



**Katarzyna Nowocien**

**E-mail** [katarzyna.nowocien@sannort.pl](mailto:katarzyna.nowocien@sannort.pl)



**Telefon** (+48) 515 125 283