

# Szkolenie uprawnienia energetyczne G3 Eksploatacja w ramach projektu "Kierunek Kariera Zawodowa"

## Usługa archiwalna

### Informacje o usłudze

<b>Czy usługa może być dofinansowana?</b>	Tak
<b>Sposób dofinansowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>wsparcie dla osób indywidualnych</li></ul>
<b>Rodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Podrodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Dostępność usługi</b>	Otwarta

Numer usługi		<b>2019/12/10/7768/501464</b>	
Cena netto	<b>360,00 zł</b>	Cena brutto	<b>360,00 zł</b>
Cena netto za godzinę	<b>45,00 zł</b>	Cena brutto za godzinę	<b>45,00</b>
Usługa z możliwością dofinansowania		<b>Tak</b>	
Liczba godzin usługi		<b>8</b>	
Termin rozpoczęcia usługi	<b>2019-12-21</b>	Termin zakończenia usługi	<b>2020-01-30</b>
Termin rozpoczęcia rekrutacji	<b>2019-12-16</b>	Termin zakończenia rekrutacji	<b>2019-12-20</b>
Maksymalna liczba uczestników		15	
Kategoria główna KU		<b>Techniczne</b>	

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	<b>Certyfikaty:</b> Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	<b>Nie</b>
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	<b>Uznawane kwalifikacje:</b> Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych (np.: Urząd Dozoru Technicznego czy Instytut Spawalnictwa) na podstawie ustawy lub rozporządzenia? <i>Absolwenci otrzymują uprawnienia energetyczne serii E bądź D w danej grupie wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki Pracy i Ps z 28.04.2003 r. w sprawie zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją bądź dozorem urządzeń, instalacji sieci.</i> <b>Walidacja i Certyfikowanie:</b> Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację <i>Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich</i> Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego <i>Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich</i> Podmiot prowadzący walidację nie jest zarejestrowany w BUR? <i>Tak</i> Podmiot certyfikujący nie jest zarejestrowany w BUR? <i>Tak</i> Podstawa prawna dla Podmiotów/kategorii Podmiotów <i>o organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia</i>
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	<b>Tak</b>

## Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu	<b>BEHAP-BUD spółka cywilna Eugeniusz Winiarski, Piotr Winiarski</b>
----------------	--

Osoba do kontaktu	<b>Estera Kosowska</b>	Telefon	<b>32 711 82 84</b>
E-mail	<b>szkolenia@behap.pl</b>		

## Cel usługi

### Cel biznesowy

Podniesienie kwalifikacji uczestników kursu pozwala na rozwój osobisty a w konsekwencji na awans firmowy bądź samozatrudnienie poprzez uruchomienie działalności gospodarczej.

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest teoretyczne przygotowanie do egzaminu w zakresie eksploatacji urządzeń wytwarzających, przetwarzających, przesyłających i zużywających ciepło oraz innych urządzeń energetycznych

## Szczegółowe informacje o usłudze

### Ramowy program usługi

Zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci	0,5
Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	0,5
Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno – pomiarowych i montażowych	0,5
Przepisy prawne, kotły wonne, CO – klasyfikacja i budowa	0,5
Własności paliw płynnych i eksploatacja	0,5
Instalacje ciepłe, wymienniki ciepła oraz urządzenia wentylacji i klimatyzacji oraz sprężarki i instalacje sprężonego powietrza	0,5
Aparatura kontrolna i pomiarowa przy urządzeniach energetycznych	0,5
Urządzenia automatycznej regulacji i zabezpieczenia w urządzeniach energetycznych.	0,5
Przepisy dotyczące przyłączania urządzeń i instalacji do sieci, dostarczania paliw i energii oraz prowadzenia ruchu i eksploatacji urządzeń instalacji sieci.	0,5
Przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy urządzeń instalacji i sieci z uwzględnieniem zasad racjonalnego użytkowania paliw i energii.	0,5

Przepisy dotyczące eksploatacji, wymagania w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej oraz stosowania instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci. 0,5

Przepisy dotyczące budowy urządzeń instalacji i sieci oraz normy i warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać te urządzenia, instalacje i sieci 0,5

Bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze urządzeń energetycznych oraz ochrona przeciwpożarowa z uwzględnieniem udzielania pierwszej pomocy oraz wymagań ochrony środowiska. 0,5

Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu urządzeń przyłączonych do sieci. 0,5

Zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do wspólnej sieci. 0,5

Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno-pomiarowych i montażowych 0,5

---

## Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Celem szkolenia jest uzyskanie świadectwa kwalifikacyjnego w danym zakresie.

Absolwent będzie znał zasady, procesy i pojęcia dotyczące urządzeń i instalacji energetycznych, w szczególności:

- zasady BHP, ochrony ppoż.,
- zasady postępowania w przypadku awarii lub zagrożenia bezpieczeństwa
- zasady pracy urządzeń energetycznych
- dokumentację eksploatacyjną urządzeń energetycznych
- obsługi i naprawy urządzeń energetycznych
- oceniać wpływ swego działania na wykonywaną pracę

---

## Grupa docelowa

Osoby dorosłe, które ukończyły 18 rok życia, posiadające wykształcenie na poziomie ukończonego liceum bądź technikum.

Usługa również adresowana dla uczestników Kierunek Kariera Zawodowa

---

## Opis warunków uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia, wykształcenie elektryczne lub pokrewne.

Dla uczestników projektu Kierunek Kariera Zawodowa warunkiem uczestnictwa jest zapisanie się również na usługę egzaminacyjną w zakresie uprawnień energetycznych

---

## Materiały dydaktyczne

Każda osoba otrzymuje materiały szkoleniowe tj. skrypt własnego opracowania z tematyki szkolenia

---

## Informacje dodatkowe

koszt usługi - 135 zł

koszt certyfikacji i walidacji - 225 zł

## Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci	2019-12-21	08:00	08:22	0:22
2	Zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	2019-12-21	08:22	08:45	0:23
3	Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno - pomiarowych i montażowych	2019-12-21	08:45	09:07	0:22
4	Przepisy prawne, kotły wonne, CO - klasyfikacja i budowa	2019-12-21	09:07	09:30	0:23
5	Własności paliw płynnych i eksploatacje	2019-12-21	09:30	09:52	0:22
6	Instalacje ciepłe, wymienniki ciepła oraz urządzenia wentylacji i klimatyzacji oraz sprężarki i instalacje sprężonego powietrza	2019-12-21	09:52	10:15	0:23
7	Aparatura kontrolna i pomiarowa przy urządzeniach energetycznych	2019-12-21	10:15	10:37	0:22
8	Urządzenia automatycznej regulacji i zabezpieczenia w urządzeniach energetycznych	2019-12-21	10:37	11:00	0:23
9	Przepisy dotyczące przyłączenia urządzeń i instalacji do sieci, dostarczania paliw i energii oraz prowadzenia ruchu i eksploatacji urządzeń instalacji siec	2019-12-21	11:00	11:22	0:22
10	Przepisy i zasady postępowania przy programowaniu pracy urządzeń instalacji i sieci z uwzględnieniem zasad racjonalnego użytkowania paliw i energii	2019-12-21	11:22	11:45	0:23

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11	Przepisy dotyczące eksploatacji, wymagania w zakresie prowadzenia dokumentacji technicznej i eksploatacyjnej oraz stosowania instrukcji eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci	2019-12-21	11:45	12:07	0:22
12	Przepisy dotyczące budowy urządzeń instalacji i sieci oraz normy i warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać te urządzenia, instalacje i sieci	2019-12-21	12:07	12:30	0:23
13	Bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze urządzeń energetycznych oraz ochrona przeciwpożarowa z uwzględnieniem udzielania pierwszej pomocy oraz wymagań ochrony środowiska	2019-12-21	12:30	12:52	0:22
14	Zasady postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu urządzeń przyłączonych do sieci	2019-12-21	12:52	13:15	0:23
15	Zasady dysponowania mocą urządzeń przyłączonych do wspólnej sieci	2019-12-21	13:15	13:37	0:22
16	Zasady i warunki wykonywania prac kontrolno - pomiarowych i montażowych	2019-12-21	13:37	14:00	0:23

## Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	<b>Eugeniusz Winiarski</b>
Obszar specjalizacji	Główny specjalista ds. BHP i p - poż, zagadnienia związane z energetyką
Doświadczenie zawodowe	20 lat pracy jako główny specjalista ds. BHP i p - poż, ponad 6 letnie doświadczenie w zakresie urządzeń energetycznych, ciepłowniczych w zakresie eksploatacji i dozoru
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	ponad 6 letnie
Wykształcenie	Wyższe

## Lokalizacja usługi

---

Adres:

**Przemysłowa 8  
32-540 Trzebinia, woj. małopolskie**

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

**ośrodek szkoleniowy Behap - Bud**

Warunki logistyczne:

**Inne, parking**