



DMK CONSULTING
DAWID JAWORSKI

★★★★★ 4,9 / 5

125 ocen

Specjalista ds. ochrony środowiska – szkolenie prowadzące do nabycia kwalifikacji

Numer usługi 2026/07/21/165146/3700353

📍 Kielce

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 20:00 h

📅 17.08.2026 do 19.08.2026

4 700,00 PLN brutto

4 700,00 PLN netto

235,00 PLN brutto/h

235,00 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla:

- osób pełnoletnich, które ukończyły 18 lat;
- osób pracujących, prowadzących własną działalność gospodarczą lub zamierzających zdobyć bądź rozwinąć kwalifikacje związane z ochroną środowiska i gospodarką o obiegu zamkniętym (GOZ);
- pracowników przedsiębiorstw przemysłowych, w tym podmiotów z branży górniczej i okولوجórnicznej, objętych procesami zielonej transformacji;
- osób zajmujących się gospodarką odpadami oraz ograniczaniem negatywnego wpływu działalności przedsiębiorstwa na środowisko;
- pracowników firm produkcyjnych i usługowych, w szczególności osób odpowiedzialnych za ochronę środowiska, jakość, ESG, bezpieczeństwo i higienę pracy oraz wdrażanie rozwiązań prośrodowiskowych.

Udział w szkoleniu nie wymaga posiadania wcześniejszego doświadczenia zawodowego ani wykształcenia kierunkowego.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

4

Data zakończenia rekrutacji

14-08-2026

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

Usługa przygotowuje uczestników do wykonywania obowiązków związanych z ochroną środowiska w przedsiębiorstwie. Obejmuje analizę przepisów i dokumentacji środowiskowej, prowadzenie gospodarki odpadami, ocenę wpływu działalności firmy na środowisko oraz wdrażanie rozwiązań zgodnych z zasadami GOZ i zielonej transformacji. Szkolenie kończy się walidacją efektów uczenia się i certyfikacją kwalifikacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje metody redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza stosowane w przemyśle	Wymienia rodzaje metod redukcji emisji lotnych związków organicznych oraz pyłów zawieszonych	Test teoretyczny
	Wyjaśnia zasady działania adsorpcji na węglu aktywnym i filtracji mechanicznej	Test teoretyczny
Rozróżnia wskaźniki jakości środowiska i parametry zanieczyszczeń wody oraz powietrza	Definiuje wskaźniki BOD5, PM10, PM2.5 oraz ich znaczenie w ocenie jakości środowiska	Test teoretyczny
	Identyfikuje normy dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń dla różnych komponentów środowiska	Test teoretyczny
Wyjaśnia zasady gospodarki odpadami oraz hierarchię postępowania zgodnie z przepisami	Opisuje pięciostopniową hierarchię postępowania z odpadami z uwzględnieniem zapobiegania powstawaniu	Test teoretyczny
	Charakteryzuje procedury transgraniczne przemieszczania odpadów zgodnie z rozporządzeniem 1013/2006	Test teoretyczny
Przeprowadza analizę wrażliwości i ocenę ryzyk klimatycznych dla działalności przedsiębiorstwa	Identyfikuje kluczowe ryzyka klimatyczne wpływające na funkcjonowanie zakładu produkcyjnego	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://icvc.eu/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icvc.eu/kwalifikacje-icvc/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Talent Odyssey Ltd

Program

Moduł I: System prawa ochrony środowiska i odpowiedzialność przedsiębiorstwa

1. Struktura krajowego i unijnego prawa ochrony środowiska oraz obowiązki przedsiębiorstw wynikające z przepisów środowiskowych.
2. Analiza obowiązków przedsiębiorstwa wynikających z ustawy o odpadach oraz ustawy Prawo ochrony środowiska.
3. Hierarchia sposobów postępowania z odpadami oraz zasady identyfikacji produktu ubocznego i utraty statusu odpadu.
4. Analiza odpowiedzialności administracyjnej przedsiębiorstwa oraz ryzyk środowiskowych związanych z prowadzeniem działalności przemysłowej.
5. Warsztat: identyfikacja obowiązków środowiskowych i analiza ryzyk środowiskowych przedsiębiorstwa na podstawie przykładowego profilu działalności.

Moduł II: Pozwolenia środowiskowe, BAT i compliance przedsiębiorstwa

1. Rodzaje decyzji środowiskowych oraz procedury uzyskiwania pozwoleń sektorowych i zintegrowanych.
2. Analiza wymagań BAT oraz interpretacja konkluzji BAT dla przedsiębiorstw przemysłowych.
3. Identyfikacja ryzyk formalnoprawnych oraz analiza zgodności działalności przedsiębiorstwa z wymaganiami administracyjnymi.
4. Rola organów nadzoru środowiskowego oraz przebieg kontroli WIOŚ w przedsiębiorstwie.
5. Warsztat: analiza dokumentacji środowiskowej, wykrywanie niezgodności formalnych oraz ocena ryzyka compliance.

Moduł III: ESG, Zero Waste i zarządzanie zmianą środowiskową

1. Znaczenie ESG i transparentności środowiskowej w działalności przedsiębiorstwa.
2. Analiza ryzyk greenwashingu oraz wpływu działań środowiskowych na wizerunek organizacji.
3. Projektowanie działań Zero Waste oraz identyfikacja barier organizacyjnych w gospodarce odpadowej.
4. Analiza przepływu informacji pomiędzy działami operacyjnymi i środowiskowymi przedsiębiorstwa.
5. Warsztat: opracowanie działań ograniczających straty materiałowe oraz scenariuszy komunikacji podczas wdrażania zmian środowiskowych.

Moduł IV: Gospodarka o obiegu zamkniętym i symbioza przemysłowa

1. Założenia gospodarki o obiegu zamkniętym oraz różnice pomiędzy gospodarką liniową a cyrkularną.
2. Projektowanie zamkniętych pętli surowcowych oraz analiza przepływów materiałowych w przedsiębiorstwie.
3. Identyfikacja możliwości wykorzystania odpadów jako surowców wtórnych oraz rozwój symbiozy przemysłowej.
4. Podstawy rachunku kosztów przepływu materiałów (MFCA) zgodnie z ISO 14051.
5. Warsztat: opracowanie mapy przepływu materiałów oraz identyfikacja potencjalnych partnerstw symbiozy przemysłowej.

Moduł V: Ewidencja, magazynowanie i odzysk odpadów przemysłowych

1. Zasady klasyfikacji i kodowania odpadów zgodnie z katalogiem odpadów.
2. Ewidencja odpadów oraz analiza poprawności dokumentacji w systemie BDO.
3. Wymagania dotyczące magazynowania odpadów niebezpiecznych oraz zasady transportu odpadów zgodnie z ADR.
4. Interpretacja wyników badań odpadów mineralnych i analiza możliwości odzysku odpadów poza instalacjami.
5. Warsztat: przygotowanie dokumentacji odpadowej, analiza kart przekazania odpadów oraz identyfikacja błędów w ewidencji.

Moduł VI: Innowacje środowiskowe i strategiczne doradztwo środowiskowe

1. Analiza technologii BAT oraz nowoczesnych rozwiązań środowiskowych wspierających transformację przedsiębiorstw.
2. Ocena możliwości wdrożenia innowacji środowiskowych oraz analiza trendów technologicznych i wytycznych BAT.
3. Identyfikacja wpływu działań środowiskowych na rating ESG oraz ograniczanie ryzyka operacyjnego przedsiębiorstwa.

4. Rola przedsiębiorstwa w procesach zielonej transformacji oraz budowaniu przewagi konkurencyjnej.

Moduł VII: Analiza procesów technologicznych i efektywność środowiskowa przedsiębiorstwa

1. 1. Analiza procesów technologicznych pod kątem identyfikacji strat materiałowych i środowiskowych.
2. Bilans masowy procesów produkcyjnych oraz analiza zużycia energii i wody.
3. Ocena możliwości zwracania strumieni odpadowych do procesu produkcyjnego
4. Analiza efektywności materiałowej przedsiębiorstwa oraz identyfikacja potencjału działań GOZ.
5. Warsztat: wykonanie uproszczonego bilansu procesu technologicznego oraz analiza opłacalności działań środowiskowych.

Moduł VIII: Emisje, opłaty środowiskowe i obowiązki sprawozdawcze przedsiębiorstwa

1. 1. Analiza źródeł emisji zorganizowanej i niezorganizowanej w przedsiębiorstwie.
2. Zasady naliczania opłat za korzystanie ze środowiska oraz analiza danych emisyjnych.
3. Obowiązki sprawozdawcze w systemach KOBIZE i PRTR.
4. Identyfikacja błędów w deklaracjach środowiskowych oraz raportach emisyjnych przedsiębiorstwa.
5. Warsztat: obliczanie wielkości emisji, analiza dokumentacji emisyjnej oraz kalkulacja opłat środowiskowych.

Moduł IX: Innowacje środowiskowe i strategiczne doradztwo środowiskowe

Usługa kończy się formalną walidacją efektów uczenia się prowadzącą do uzyskania kwalifikacji rynkowej „Specjalista ds. ochrony środowiska”. Walidacja przeprowadzana jest przez podmiot zewnętrzny ICVC Certyfikacja Sp. z o.o. na podstawie akredytacji wydanej przez międzynarodową instytucję certyfikującą – Talent Odyssey Ltd.

Egzamin odbywa się w formie testu teoretycznego przeprowadzanego stacjonarnie (onsite) przy użyciu arkuszy papierowych i trwa 20 minut. Przebieg testu nadzoruje zatwierdzony przez ICVC Certyfikacja Sp. z o.o. Operator egzaminu, który pisemnie oświadcza bezstronność, obiektywizm oraz rozdzielenie pełnionej funkcji od procesu szkolenia i walidacji. Operator nie jest egzaminatorem merytorycznym i nie jest wpisywany do harmonogramu. Test teoretyczny jest każdorazowo weryfikowany i oceniany przez niezależnego Egzaminatora merytorycznego ICVC, co całkowicie wyklucza stosowanie testów z wynikami generowanymi automatycznie.

Certyfikat wydawany jest w terminie maksymalnie do 7 dni roboczych od dnia zakończenia walidacji. Dokument może zostać wydany wcześniej, jednak co do zasady podmiot zewnętrzny ma na to maksymalnie 7 dni roboczych, co zgodnie z instrukcjami BUR nie wymaga sztucznego wydłużania daty zakończenia usługi w harmonogramie.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 DZIEŃ 1	Zajęcia	Dawid Jaworski	17-08-2026	09:00	15:00	06:00
2 z 7 -	Przerwa	-	17-08-2026	15:00	16:00	01:00
3 z 7 Dzień 2	Zajęcia	Dawid Jaworski	18-08-2026	10:00	15:00	05:00
4 z 7 -	Przerwa	-	18-08-2026	15:00	16:00	01:00
5 z 7 Dzień 3	Zajęcia	Dawid Jaworski	19-08-2026	09:00	14:40	05:40
6 z 7 -	Walidacja	-	19-08-2026	14:40	15:00	00:20

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 7 -	Przerwa	-	19-08-2026	15:00	16:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	20:00
w tym suma godzin zajęć	16:40
w tym suma godzin walidacji	00:20
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	22:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	235,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	235,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	170,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	170,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

20:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dawid Jaworski

Trener/szkoleniowiec

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymują:

- skrypt szkoleniowy;
- notatnik
- długopis.

Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat potwierdzający nabycie kompetencji.

Warunki uczestnictwa

Przed złożeniem wniosku o dofinansowanie oraz dokonaniem zapisu na szkolenie prosimy o wcześniejszy kontakt telefoniczny lub mailowy w celu potwierdzenia dostępności wolnych miejsc.

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest kontakt z Organizatorem za pośrednictwem danych wskazanych w Karcie Usługi lub na stronie internetowej www.dmk-consulting.pl, a następnie podpisanie umowy szkoleniowej.

Uczestnik przyjmuje do wiadomości, że w trakcie realizacji usługi rozwojowej mogą być wykonywane zdjęcia dokumentujące przebieg szkolenia. Materiały te mogą być wykorzystywane w szczególności na potrzeby potwierdzenia realizacji usługi, procesu walidacji, kontroli oraz audytów prowadzonych przez instytucje nadzorujące, w tym Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) oraz operatorów regionalnych.

Zdjęcia mogą obejmować wizerunek uczestników i będą wykorzystywane wyłącznie w celach dokumentacyjnych, kontrolnych oraz dowodowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Informacje dodatkowe

Cena nie zawiera kosztów wyżywienia, noclegu i transportu.

Cena usługi obejmuje wydanie międzynarodowego certyfikatu potwierdzającego kwalifikację ICVC/SOS 28299.32 przez niezależną instytucję certyfikującą ICVC.

Adres

os. Na Stoku 72H/39

25-437 Kielce

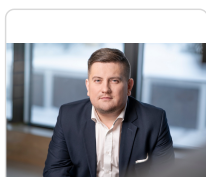
woj. świętokrzyskie

Sala szkoleniowa przystosowana do zajęć indywidualnych oraz grupowych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



DAWID JAWORSKI

E-mail szkolenia@dmk-consulting.pl

Telefon (+48) 732 672 212