



QMENTAL SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

3 oceny

Specjalista ds. ochrony środowiska / GOZ - szkolenie zakończone egzaminem zewnętrznym

Numer usługi 2026/07/16/212135/3693043

- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 21:00 h
- 📅 02.10.2026 do 08.10.2026

4 900,00 PLN brutto
4 900,00 PLN netto
233,33 PLN brutto/h
233,33 PLN netto/h
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do:

- osób dorosłych, tj. takich które ukończyły 18 rok życia,
- zatrudnionych, samozatrudnionych lub planujących podnieść swoje kwalifikacje w zakresie tematyki związanej z ochroną środowiska i gospodarką obiegu zamkniętego (GOZ), w tym zarządzaniem odpadami w zakładach przemysłowych w tym branży górniczej i okołogórnictwa podlegających procesom zielonej transformacji,
- pracowników przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych, w szczególności specjalistów ds. ochrony środowiska, jakości, ESG, BHP oraz osób odpowiedzialnych za wdrażanie działań ograniczających wpływ działalności na środowisko.
- do udziału w szkoleniu nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie ani wykształcenie kierunkowe.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

01-10-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

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 uczestnika do realizacji obowiązków z zakresu ochrony środowiska poprzez analizowanie dokumentacji i wymagań prawnych, prowadzenie gospodarki odpadami, identyfikowanie wpływu działalności przedsiębiorstwa na środowisko oraz planowanie i wdrażanie rozwiązań zgodnych z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym i zielonej transformacji. Szkolenie kończy się walidacją i certyfikacją kwalifikacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza 1 Wyjaśnia strukturę i wymagania krajowego prawa ochrony środowiska oraz unijnych dyrektyw odpadowych.	1. Rozróżnia procedury prawne i administracyjne wynikające z ustawy o odpadach, ustawy Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o obowiązkach przedsiębiorców.	Test teoretyczny
	2. Opisuje hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz warunki prawne uznania substancji za produkt uboczny lub utraty statusu odpadu.	Test teoretyczny
Wiedza 2 Charakteryzuje procedury uzyskiwania i nadzoru nad decyzjami administracyjnymi i pozwoleniami sektorowymi.	1. Definiuje kryteria kwalifikacji instalacji do uzyskania pozwolenia zintegrowanego oraz pozwoleń sektorowych (na wprowadzanie gazów lub pyłów, pobór wód, wytwarzanie odpadów).	Test teoretyczny
	2. Wyjaśnia rolę i wymagania Najlepszych Dostępnych Technik (BAT) oraz konkluzji BAT dla kluczowych sektorów przemysłu.	Test teoretyczny
Wiedza 3.Omawia zasady klasyfikacji, ewidencji i bezpiecznego magazynowania odpadów przemysłowych i niebezpiecznych	1. Identyfikuje zasady przypisywania kodów odpadów zgodnie z katalogiem odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki odpadów masowych i mineralnych.	Test teoretyczny
	2. Opisuje wymagania techniczno-organizacyjne dla miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych oraz procedury zabezpieczenia przed skażeniem gruntu i wód.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza 4. Definiuje mechanizmy symbiozy przemysłowej oraz modele transformacji cyrkularnej w przemyśle.	1. Opisuje zasady projektowania zamkniętych pętli zasobowych i wymiany surowców między niezależnymi podmiotami gospodarczymi.	Test teoretyczny
	2. Wskazuje metodykę prowadzenia rachunku kosztów przepływu materiałów (MFCA) zgodnie z normą ISO 14051 w celu ujawniania strat.	Test teoretyczny
Umiejętności 1. Analizuje procesy technologiczne zakładu pod kątem identyfikacji strat materiałowych i potencjału GOZ.	1. Analizuje bilanse masowe wejść i wyjść surowców w cyklu produkcyjnym w celu wskazania punktów powstawania odpadów.	Analiza dowodów i deklaracji
	2. Weryfikuje techniczną i ekonomiczną zasadność zawrócenia wybranego strumienia odpadów do procesu w strukturze przedsiębiorstwa.	Analiza dowodów i deklaracji
	1. Analizuje zapisy pozwoleń zintegrowanych w relacji do rzeczywistych wskaźników emisji i zrzutów ścieków w celu wykrycia przekroczeń.	Analiza dowodów i deklaracji
	2. Ocenia stopień przygotowania dokumentacji zakładowej oraz infrastruktury ochrony środowiska do kontroli inspekcji zewnętrznych (WIOŚ).	Analiza dowodów i deklaracji
Umiejętności 3 Analizuje właściwości odpadów masowych pod kątem spełnienia kryteriów do ich odzysku poza instalacjami.	1. Analizuje wyniki badań laboratoryjnych (np. testów wymywania) odpadów mineralnych w odniesieniu do dopuszczalnych norm środowiskowych. 2. Weryfikuje poprawność doboru procedury odzysku (np. w procesach niwelowania terenów lub drogownictwie) z aktualnymi wymaganiami prawnymi.	Analiza dowodów i deklaracji
	2. Weryfikuje poprawność doboru procedury odzysku (np. w procesach niwelowania terenów lub drogownictwie) z aktualnymi wymaganiami prawnymi.	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Umiejętności 4 Sporządza operacyjne wykazy opłat za korzystanie ze środowiska oraz deklaracje emisyjne. Kompetencje społeczne 1 Przyjmuje odpowiedzialność za transparentność ekologiczną i przestrzeganie standardów etyki zawodowej.	1. Rozpoznaje błędy w kalkulacjach wielkości emisji zorganizowanej i niezorganizowanej na podstawie zużycia paliw i surowców.	Test teoretyczny
	2. Wskazuje prawidłowy sposób wyznaczania stawek opłat i przypisywania ich do odpowiednich komponentów środowiskowych.	Test teoretyczny
	1. Wyjaśnia ryzyka prawne, finansowe (kary administracyjne) i wizerunkowe (greenwashing) wynikające z fałszowania sprawozdawczości lub ukrywania incydentów emisyjnych.	Test teoretyczny
	2. Rozpoznaje wagę obiektywizmu inżynierskiego i niezależności w strukturach zarządczych podczas zgłaszania ryzyk środowiskowych	Test teoretyczny
Kompetencje społeczne 2 Koordynuje współpracę międzyoperacyjną podczas wdrażania procedur bezodpadowych (Zero Waste). Kompetencje społeczne 3 Wykazuje proaktywność w identyfikowaniu i adaptacji innowacji z zakresu technologii środowiskowych i GOZ.	1. Wybiera techniki komunikacji i facylitacji minimalizujące opór pracowników liniowych i dozoru ruchu wobec nowych reżimów segregacji surowców.	Test teoretyczny
	1. Wskazuje metody ciągłego monitorowania publikacji naukowych, wytycznych BAT oraz trendów rynkowych w dziedzinie odzysku i recyklingu surowców.	Test teoretyczny
	2. Rozpoznaje kryteria doboru partnerów biznesowych w ekosystemie symbiozy przemysłowej gwarantujące legalność i cyrkularność procesów.	Test teoretyczny
Kompetencje społeczne 4 Buduje profesjonalny wizerunek strategicznego doradcy i lidera zmian w obszarze ochrony środowiska.	1. Wskazuje strategiczne korelacje między wysoką cyrkularnością procesów a poprawą ratingu ESG (filar E) i obniżeniem kosztów ryzyka operacyjnego firmy.	Test teoretyczny
	2. Wybiera rzetelne, przejrzyste i zgodne z etykietą biznesową metody prezentacji analiz opłacalności inwestycji pro środowiskowych przed zarządem.	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://standardgccs.com/qualifications/>

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

Informacje

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

Program

Zajęcia szkoleniowe realizowane będą metodą teoretyczno-warsztatową z zachowaniem proporcji 30% obejmującą część teoretyczną oraz 70% część praktyczną realizowaną w formule warsztatowej z wykorzystaniem analizy przypadków, dokumentacji środowiskowej, danych procesowych oraz ćwiczeń zespołowych odnoszących się do praktycznych aspektów związanych z ochroną środowiska, gospodarką odpadami oraz wdrażaniem zasad gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) w przedsiębiorstwach.

Walidacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona przez podmiot zewnętrzny - ICVC Certyfikacja Sp. z o.o., z zachowaniem rozdzielności funkcji procesu kształcenia i walidacji. Proces walidacji obejmować będzie test teoretyczny oraz analizę dowodów i deklaracji i zostanie przeprowadzony po zakończeniu części szkoleniowej realizowanej w dniach 02.10-08.10.2026r. Po pozytywnym wyniku walidacji uczestnicy otrzymają dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji. Certyfikat wydawany jest w terminie maksymalnie do 7 dni roboczych od dnia zakończenia walidacji (certyfikat może zostać wydany wcześniej, jednak co do zasady podmiot zewnętrzny ma na to maksymalnie 7 dni roboczych).

Dowody wykorzystywane w ramach metody analizy dowodów i deklaracji powstają podczas części warsztatowych szkolenia, wskazanych w harmonogramie w pozycjach: 8, 11, 14, 16, 21, 24 i 26. Nie są one przygotowywane w ramach pozycji „Walidacja” (pozycja 28 z 28). Czas przeznaczony na walidację w tym miejscu obejmuje wyłącznie zebranie i uporządkowanie dowodów oraz deklaracji i wynosi od 5 do 15 minut, w zależności od liczebności grupy. Łączny czas przygotowania dowodów i deklaracji podczas części warsztatowych wynosi od 60 do 90 minut, zależnie od liczebności grupy. Zgromadzona dokumentacja jest następnie przekazywana egzaminatorowi ICVC do oceny, która odbywa się poza czasem szkolenia.

Test teoretyczny trwa 30 minut i został uwzględniony w pozycji 27 z 28 harmonogramu.

Zakres tematyczny szkolenia:

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. 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. 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. 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. 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

1. Warsztat: opracowanie rekomendacji środowiskowych dla przedsiębiorstwa, prezentacja analiz środowiskowych dla kadry zarządzającej oraz dobór partnerów biznesowych w modelu symbiozy przemysłowej.

Usługa rozwojowa jest spójna z kierunkami rozwoju określonymi w dokumentach strategicznych Województwa Śląskiego, w szczególności:

1. Regionalną Strategią Innowacji Województwa Śląskiego 2030 (RIS 2030),
2. Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030 (PRT).

W Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 podkreślono konieczność prowadzenia odpowiedzialnej transformacji gospodarczej regionu, obejmującej odejście od modelu gospodarki wysokoemisyjnej i zasobochłonnej na rzecz nowoczesnej gospodarki cyrkularnej i niskoemisyjnej. W dokumencie wskazano również znaczenie rozwoju kompetencji pracowników oraz podmiotów

regionalnego ekosystemu innowacji na potrzeby inteligentnych specjalizacji i zielonej transformacji gospodarczej regionu. **Cel szczegółowy RSI C4:** *Rozwijanie kompetencji pracowników i podmiotów regionalnego ekosystemu innowacji na rzecz inteligentnych specjalizacji, transformacji cyfrowej i innowacyjnej przedsiębiorczości* i wyodrębnionemu w jego ramach **Działaniu D.4.1:** *Rozwój kompetencji pracowników dla konkurencyjności gospodarki regionalnej*. Jedną z inteligentnych specjalizacji regionu zgodną z RIS

Założenia te znajdują bezpośrednie odzwierciedlenie w programie usługi, który obejmuje m.in.:

- analizę procesów technologicznych pod kątem efektywności środowiskowej,
- identyfikację strat materiałowych i możliwości odzysku surowców,
- wdrażanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym,
- analizę danych środowiskowych i dokumentacji emisyjnej,
- organizację działań środowiskowych w przedsiębiorstwie,
- rozwój kompetencji związanych z ESG, Zero Waste oraz zarządzaniem środowiskowym.

Usługa wpisuje się również w założenia Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030, w szczególności w obszary:

- PRT 3.3.1 – technologie zapobiegania powstawaniu odpadów (GOZ),
- PRT 3.6 – technologie zarządzania środowiskiem.

Usługa rozwija praktyczne kompetencje związane z organizacją i wspieraniem działań środowiskowych w przedsiębiorstwie, z wykorzystaniem analizy danych środowiskowych, dokumentacji środowiskowej oraz narzędzi stosowanych w monitoringu środowiskowym. Uczestnicy podczas warsztatów analizują przykładowe raporty, formularze monitoringu oraz dokumentację przedsiębiorstw, a także opracowują działania wspierające ograniczanie wpływu działalności na środowisko, racjonalne gospodarowanie zasobami oraz wdrażanie zasad GOZ.

Zakres usługi wspiera rozwój kompetencji wykorzystywanych w zielonej transformacji przedsiębiorstw, w szczególności w obszarze organizacji działań środowiskowych, analizy danych środowiskowych, ograniczania ilości odpadów oraz wspierania procesów związanych z zarządzaniem środowiskowym zgodnie z kierunkami RSI i PRT Województwa Śląskiego.

Usługa prowadzi do zdobycia kwalifikacji pn. **"Specjalista ds. ochrony środowiska / GOZ"** kod kwalifikacji **GCCS-GRN-002**.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 28

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 28 Moduł I: System prawa ochrony środowiska i odpowiedzialność przedsiębiorstwa (współdzielenie ekranu, prezentacja)	Zajęcia	Renata Samson	02-10-2026	15:00	16:00	01:00
2 z 28 -	Przerwa	-	02-10-2026	16:00	16:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 28 Moduł II: Pozwolenia środowiskowe , BAT i compliance przedsiębiorstwa (współdzielenie ekranu, prezentacja)	Zajęcia	Renata Samson	02-10-2026	16:15	17:30	01:15
4 z 28 -	Przerwa	-	02-10-2026	17:30	17:45	00:15
5 z 28 Moduł III: ESG, Zero Waste i zarządzanie zmianą środowiskową (współdzielenie ekranu, prezentacja)	Zajęcia	Renata Samson	02-10-2026	17:45	19:00	01:15
6 z 28 Moduł I: System prawa ochrony środowiska i odpowiedzialność przedsiębiorstwa – warsztat: (współdzielenie ekranu, prezentacja, ćwiczenia)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	05-10-2026	16:00	17:00	01:00
7 z 28 -	Przerwa	-	05-10-2026	17:00	17:15	00:15
8 z 28 Moduł II: Pozwolenia środowiskowe , BAT i compliance przedsiębiorstwa – warsztat dokumentacja środowiskowa i compliance (współdzielenie ekranu, prezentacja, ćwiczenia)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	05-10-2026	17:15	18:15	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 28 -	Przerwa	-	05-10-2026	18:15	18:30	00:15
10 z 28 Moduł IV: Gospodarka o obiegu zamkniętym i symbioza przemysłowa (współdzielenie ekranu, prezentacja)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	05-10-2026	18:30	19:30	01:00
11 z 28 Moduł IV: Gospodarka o obiegu zamkniętym i symbioza przemysłowa – warsztat (współdzielenie ekranu, prezentacja, ćwiczenia)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	05-10-2026	19:30	20:30	01:00
12 z 28 Moduł V: Ewidencja, magazynowanie i odzysk odpadów przemysłowych (współdzielenie ekranu, prezentacja)	Zajęcia	Renata Samson	06-10-2026	15:00	16:00	01:00
13 z 28 -	Przerwa	-	06-10-2026	16:00	16:15	00:15
14 z 28 Moduł V: Ewidencja, magazynowanie i odzysk odpadów przemysłowych – warsztat BDO i dokumentacja odpadowa cz 1 (współdzielenie ekranu, prezentacja, ćwiczenia)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	06-10-2026	16:15	17:45	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 28 -	Przerwa	-	06-10-2026	17:45	18:00	00:15
16 z 28 Moduł V: Ewidencja, magazynowanie i odzysk odpadów przemysłowych – warsztat BDO i dokumentacja odpadowa cz 2 (współdzielenie ekranu, prezentacja, ćwiczenia)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	06-10-2026	18:00	19:00	01:00
17 z 28 Moduł VI: Innowacje środowiskowe i strategiczne doradztwo zawodowe (współdzielenie ekranu, prezentacja)	Zajęcia	Renata Samson	07-10-2026	15:00	16:00	01:00
18 z 28 -	Przerwa	-	07-10-2026	16:00	16:15	00:15
19 z 28 Moduł VII: Analiza procesów technologicznych i efektywność środowiskowa przedsiębiorstwa (współdzielenie ekranu, prezentacja)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	07-10-2026	16:15	17:15	01:00
20 z 28 -	Przerwa	-	07-10-2026	17:15	17:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 28 Moduł VII: Analiza procesów technologicznych i efektywność środowiskowa przedsiębiorstwa – bilanse procesowe i analiza efektywności środowiskowej (współdzielenie ekranu, prezentacja, ćwiczenia)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	07-10-2026	17:30	19:00	01:30
22 z 28 Moduł VIII: Emisje, opłaty środowiskowe i obowiązki sprawozdawcze przedsiębiorstwa (współdzielenie ekranu, prezentacja)	Zajęcia	Renata Samson	08-10-2026	15:00	16:00	01:00
23 z 28 -	Przerwa	-	08-10-2026	16:00	16:15	00:15
24 z 28 Moduł VIII: Emisje, opłaty środowiskowe i obowiązki sprawozdawcze przedsiębiorstwa – warsztat emisyjny i kalkulacja opłat środowiskowych (współdzielenie ekranu, prezentacja, ćwiczenia)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	08-10-2026	16:15	17:45	01:30
25 z 28 -	Przerwa	-	08-10-2026	17:45	18:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 28 Moduł IX: Innowacje środowiskowe i strategiczne doradztwo zawodowe - warsztat (współdzielenie ekranu, prezentacja, ćwiczenia)	Zajęcia	Dariusz Gawliński	08-10-2026	18:00	18:45	00:45
27 z 28 -	Walidacja	-	08-10-2026	18:45	19:15	00:30
28 z 28 -	Walidacja	-	08-10-2026	19:15	19:30	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	21:00
w tym suma godzin zajęć	17:45
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	24:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 900,00 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	4 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	233,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	233,33 PLN

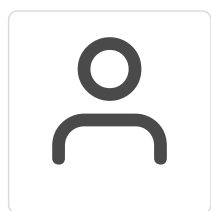
W tym koszt walidacji brutto	200,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	200,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	21:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Dariusz Gawliński

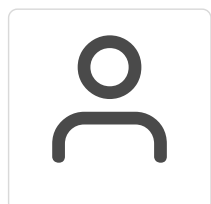
Trener posiada ponad 20-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz Zintegrowanych Systemów Zarządzania. Jest praktykiem, audytorem wewnętrznym i ekspertem realizującym działania doradcze, audytowe oraz wdrożeniowe dla przedsiębiorstw funkcjonujących w sektorze odpadowym, energetycznym oraz automotive. Specjalizuje się w zarządzaniu środowiskowym, compliance środowiskowym, gospodarce odpadami, systemach ISO oraz analizie ryzyk operacyjnych i środowiskowych. Posiada praktyczne doświadczenie w realizacji inwestycji przemysłowych, modernizacji instalacji energetycznych oraz doskonaleniu procesów organizacyjnych w środowiskach o wysokim poziomie regulacji prawnych. Posiada doświadczenie w zakresie wdrażania, audytowania i doskonalenia systemów: ISO 14001, EMAS, KZR INiG, ISO 9001, ISO 45001 oraz ISO 22301 (BCM).

Realizuje audyty zgodności z wymaganiami prawnymi w zakresie ochrony środowiska, BHP i PPOŻ. Wykształcenie:

Magister – Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, specjalność: Technologie ochrony środowiska i odnawialne źródła energii (OZE), Politechnika Śląska

Inżynier – Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, specjalność: Bezpieczeństwo i Higiena Pracy, Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach

Trener legitymuje się doświadczeniem zawodowym odpowiednim do rodzaju i zakresu świadczonych usług, zdobytym nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących przedmiotowej usługi



2 z 2

Renata Samson

Renata Samson – trener mentalny w biznesie, doradczyni i mentor liderów, z ponad 30-letnim doświadczeniem zawodowym w środowisku biznesowym.

Posiada wieloletnie doświadczenie w pracy z kadrą menedżerską oraz zespołami operacyjnymi,

obejmujące realizację działań rozwojowych, doradczych i wdrożeniowych w obszarze zarządzania, komunikacji, efektywności zespołów oraz ochrony środowiska. Specjalizuje się w rozwijaniu kompetencji leaderskich, , zarządzania zmianą, budowania odpowiedzialności i skuteczności działania w zespołach oraz wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju (ESG) w praktyce zarządczej. W ramach działalności zawodowej prowadzi szkolenia, warsztaty oraz procesy mentoringowe, których celem jest rozwój umiejętności praktycznych uczestników oraz ich zastosowanie w środowisku pracy. Przeprowadziła ponad 500 godzin warsztatów i procesów rozwojowych. W swojej pracy wykorzystuje autorskie metody i narzędzia rozwojowe oparte na doświadczeniu w obszarach: zarządzania, zarządzania zmianą, komunikacji, negocjacji, finansów i rachunkowości zarządczej, ochrony środowiska, zrównoważonego rozwoju, BHP i odpowiedzialności organizacyjnej. Łączy doświadczenie zarządcze z empatią, pomagając liderom działać skutecznie i autentycznie. Zakres doświadczenia zawodowego oraz kwalifikacji jest bezpośrednio powiązany z tematyką świadczonych usług rozwojowych. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed publikacją usługi w BUR

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają prezentację multimedialną w formacie PDF, oraz arkusze ćwiczeń w formie on-line przesłanej na adres e-mailowy uczestnika po zakończeniu szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem ukończenia usługi rozwojowej jest udział uczestnika w minimum 80% czasu zajęć przewidzianych w harmonogramie szkolenia.

Szkolenie realizowane jest w formule aktywnej pracy warsztatowej, opartej na praktycznych ćwiczeniach, analizie doświadczeń uczestników, pracy na przykładach oraz moderowanej dyskusji. Proces dydaktyczny uwzględnia zasady uczenia osób dorosłych, łącząc część merytoryczną z praktyką, wymianą doświadczeń oraz analizą rzeczywistych sytuacji zawodowych.

Warunkiem uzyskania kwalifikacji jest udział uczestnika w procesie walidacji realizowanym przez ICVC Certyfikacja Sp. z o.o. i po uzyskaniu co najmniej 75% poprawnych wyników w każdej zastosowanej metodzie walidacji.

Informacje dodatkowe

Proces walidacji oraz certyfikacji są odrębnymi procesami prowadzonymi przez podmioty zewnętrzne: ICVC Certyfikacja Sp. z o.o. - proces walidacji, Talent Odyssey Ltd - proces certyfikacji.

Usługa rozwojowa odbywa się w formie zdalnej w czasie rzeczywistym. Link do szkolenia zostanie przekazany uczestnikom najpóźniej w przeddzień rozpoczęcia szkolenia. Dane dostępowe do usługi zostaną przekazane Operatorowi nie później niż dwa dni przed rozpoczęciem szkolenia.

Warunki techniczne

Platforma: Usługa będzie prowadzona za pośrednictwem platformy ZOOM - usługa zdalna w czasie rzeczywistym. Okres ważności linku: od 13.07.2026r.6 (godz. 15:00) do 17.07.2026 (godz. 20.00.). Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego: Połączenie internetowe – szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G, 4G/LTE, 5G) Niezbędne oprogramowanie umożliwiające dostęp do prezentowanych treści: dowolna przeglądarka internetowa: Edge, Chrome, Firefox, Safari, Internet Explorer 6 Minimalne wymagania sprzętowe: Ekran/Monitor, Głośniki – wbudowane lub podłączane na USB lub bezprzewodowe bluetooth, Mikrofon, Kamera internetowa

Kontakt



Renata Samson

E-mail biuro@qmental.pl

Telefon (+48) 539 653 180