



NEXTDAY spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,8 / 5

2 963 oceny

**Monitoring i zarządzanie środowiskowe w przedsiębiorstwie ze szczególnym uwzględnieniem jakości wód – działania operacyjne, regulacje UE i zagrożenia chemiczne. Szkolenie kończące się egzaminem (kwalifikacje).**

Numer usługi 2026/04/22/51191/3507046

📍 Wisła

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 13.06.2026 do 24.06.2026

5 100,00 PLN brutto

5 100,00 PLN netto

318,75 PLN brutto/h

318,75 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

**Grupa docelowa usługi**

Usługa skierowana jest do:

- dorosłych uczestników rynku pracy, w szczególności osób zatrudnionych, samozatrudnionych lub planujących rozwój zawodowy w obszarze ochrony środowiska w przedsiębiorstwach,
- osób pełniących lub przygotowujących się do pełnienia funkcji związanych z monitorowaniem środowiska (w tym jakości wód i emisji), gospodarką wodno-ściekową oraz nadzorem nad zagrożeniami chemicznymi,
- pracowników przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych, w szczególności specjalistów ds. ochrony środowiska, jakości, BHP oraz osób odpowiedzialnych za zgodność z regulacjami środowiskowymi.

**Minimalna liczba uczestników**

5

**Maksymalna liczba uczestników**

15

**Data zakończenia rekrutacji**

12-06-2026

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Liczba godzin usługi**

16

**Podstawa uzyskania wpisu do BUR**

Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do samodzielnego monitorowania i zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie, z uwzględnieniem jakości wód, poprzez nabycie wiedzy z zakresu regulacji UE, oceny parametrów fizykochemicznych, zagrożeń chemicznych oraz emisji gazów cieplarnianych. Rozwija umiejętności interpretacji wyników, monitorowania jakości wód i emisji, organizowania gospodarki odpadami oraz wdrażania działań ograniczających wpływ na środowisko. Usługa kończy się nabyciem kwalifikacji.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia rodzaje trwałych zanieczyszczeń organicznych oraz zasady ich klasyfikacji	Wymienia co najmniej trzy przykłady substancji klasyfikowanych jako trwałe zanieczyszczenia organiczne	Test teoretyczny
	Wyjaśnia różnice między trwałymi zanieczyszczeniami organicznymi a innymi typami zanieczyszczeń	Test teoretyczny
Charakteryzuje główne wskaźniki oceny efektywności systemów oczyszczania ścieków	Opisuje co najmniej cztery parametry służące do oceny jakości ścieków	Test teoretyczny
	Wyjaśnia znaczenie redukcji BZT, ChZT oraz liczby mikroorganizmów patogennych	Test teoretyczny
Wyjaśnia zasady ekonomii obiegu zamkniętego oraz jej znaczenie dla ochrony środowiska	Podaje przykłady produktów, które mogą być wielokrotnie użytkowane lub poddawane recyklingowi	Test teoretyczny
	Opisuje fazy cyklu życia produktu od pozyskania surowców do utylizacji	Test teoretyczny
Klasyfikuje główne źródła emisji dwutlenku węgla w transporcie oraz sposoby ich zmniejszenia	Wymienia co najmniej trzy alternatywne sposoby transportu zmniejszające emisję CO <sub>2</sub>	Test teoretyczny
	Wyjaśnia związek spalania paliw kopalnych z emisją dwutlenku węgla	Test teoretyczny
Organizuje procedury segregacji i przechowywania niebezpiecznych odpadów chemicznych	Opracowuje plan segregacji odpadów chemicznych zgodnie z klasami zagrożenia	Analiza dowodów i deklaracji
	Dokumentuje warunki przechowywania w hermetycznych pojemnikach z wentylacją	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje i wdraża systemy minimalizacji odpadów u źródła w procesach produkcyjnych	Identyfikuje punkty w procesie produkcyjnym, w których powstają odpady niebezpieczne	Analiza dowodów i deklaracji
	Opracowuje alternatywne procedury zmniejszające ilość wytwarzanych odpadów	Analiza dowodów i deklaracji
Monitoruje parametry jakości wód powierzchniowych zgodnie z wytycznymi unijnymi	Pobiera próbki wody i mierzy stężenie tlenu, pH, biogenów i metali ciężkich	Analiza dowodów i deklaracji
	Dokumentuje wyniki pomiarów i porównuje je z obowiązującymi normami	Analiza dowodów i deklaracji
Prowadzi monitoring emisji gazów cieplarnianych z instalacji przemysłowych	Przeprowadza pomiary CO <sub>2</sub> , metanu i tlenu azotu za pomocą przyrządów pomiarowych	Analiza dowodów i deklaracji
	Raportuje wyniki do właściwych organów zgodnie z wytycznymi unijnymi	Analiza dowodów i deklaracji
Komunikuje kompleksowe zagadnienia ochrony środowiska w jasny i zrozumiały sposób	Wyjaśnia pojęcia techniczne osobom niemającym specjalistycznej wiedzy	Analiza dowodów i deklaracji
Współpracuje w zespołach interdyscyplinarnych w projektach ochrony środowiska	Dostosowuje język i głębokość wyjaśnień do poziomu odbiorcy	Analiza dowodów i deklaracji
	Przekazuje informacje innym specjalistom z różnych dziedzin	Analiza dowodów i deklaracji
Współpracuje w zespołach interdyscyplinarnych w projektach ochrony środowiska	Integruje perspektywy różnych stanowisk do osiągnięcia wspólnych celów	Analiza dowodów i deklaracji
Wykazuje odpowiedzialność za zgodność działań z przepisami ochrony środowiska	Zgłasza niezgodności i zagrożenia dla środowiska kierownictwu lub organom	Analiza dowodów i deklaracji
	Dokumentuje problemy i śledzące wprowadzane korekty i działania naprawcze	Analiza dowodów i deklaracji
Promuje zasady ekonomii ogólnej i zrównoważonego rozwoju w organizacji	Inicjuje działania zmniejszające zasobochłonność procesów i wpływ na środowisko	Analiza dowodów i deklaracji
	Proponuje rozwiązania łączące cele gospodarcze ze społeczną odpowiedzialnością	Analiza dowodów i deklaracji

# 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>

### Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC CERTYFIKACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Talent Odyssey Ltd (Global Competence Certification Standard)

## Program

### Grupa docelowa

Usługa skierowana jest do:

- dorosłych uczestników rynku pracy, w szczególności osób zatrudnionych, samozatrudnionych lub planujących rozwój zawodowy w obszarze ochrony środowiska w przedsiębiorstwach,
- osób pełniących lub przygotowujących się do pełnienia funkcji związanych z monitorowaniem środowiska (w tym jakości wód i emisji), gospodarką wodno-ściekową oraz nadzorem nad zagrożeniami chemicznymi,
- pracowników przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych, w szczególności specjalistów ds. ochrony środowiska, jakości, BHP oraz osób odpowiedzialnych za zgodność z regulacjami środowiskowymi.

### Kwalifikacja i sposób walidacji

Usługa prowadzi do uzyskania kwalifikacji SPECJALISTA DS. OCHRONY ŚRODOWISKA / GOZ, nadawanej przez międzynarodowy podmiot certyfikujący.

Zakres realizowanej usługi obejmuje wybrany obszar tej kwalifikacji, koncentrujący się na zagadnieniach związanych z monitorowaniem i zarządzaniem środowiskowym w przedsiębiorstwie, ze szczególnym uwzględnieniem jakości wód, emisji gazów cieplarnianych, gospodarki odpadami oraz zarządzania zagrożeniami chemicznymi.

### Sposób walidacji i egzamin:

Egzamin kwalifikacyjny realizowany zgodnie ze standardami międzynarodowej instytucji certyfikującej i ma formę:

- testu teoretycznego
- analizy dowodów i deklaracji.

**Czas oczekiwania na wynik walidacji wynosi do 8 dni roboczych od dnia egzaminu.**

Realizacja szkolenia: 13-14.06. 2026 r.

Oczekiwanie na wynik walidacji - do 24.06.2026 r.

**Usługa rozwojowa jest bezpośrednio powiązana z założeniami Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego „Śląskie 2030” oraz Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019–2030.**

Zakres szkolenia wpisuje się w obszar zielonej transformacji gospodarki poprzez rozwój kompetencji związanych z monitorowaniem środowiska w przedsiębiorstwie, w tym jakości wód, emisji gazów cieplarnianych, gospodarki odpadami oraz ograniczania wpływu działalności na środowisko.

Usługa realizuje cele RSI 2030 w ramach:

- Priorytetu B – rozwój kompetencji mieszkańców
- Priorytetu C – zielona transformacja gospodarki i ochrona zasobów środowiskowych

Zakres tematyczny usługi jest zgodny z Programem Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego 2019–2030, w szczególności:

**PRT 3.3.1 – technologie zapobiegania powstawaniu odpadów (GOZ)**

**PRT 3.4 – technologie wody i ścieków (oczyszczanie, uzdatnianie, odzysk wody)**

**PRT 3.6 – technologie zarządzania środowiskiem (monitoring środowiska)**

**PRT 3.5 - technologie ochrony powietrza**

Usługa rozwija kompetencje w zakresie monitorowania jakości wód, analizy parametrów fizykochemicznych, identyfikacji zagrożeń chemicznych oraz wdrażania działań operacyjnych w przedsiębiorstwach, co odpowiada potrzebom transformacji regionu w kierunku gospodarki zasobooszczędnej i niskoemisyjnej.

#### **Warunki organizacyjne**

Szkolenie realizowane jest w grupie do 20 osób, z pracą warsztatową w podgrupach. Każdy uczestnik ma zapewniony zestaw materiałów szkoleniowych (notes, długopis, karty pracy, skrypt). Sala szkoleniowa wyposażona jest w rzutnik, flipchart i umożliwia swobodny podział na grupy. Szkolenie ma charakter mieszany - teoria + praktyka. Obejmuje krótkie wykłady, analizę przypadków, pracę warsztatową, ćwiczenia projektowe.

Uczestnicy pracują w oparciu o karty pracy, materiały papierowe oraz zadania analityczne i koncepcyjne, których celem jest nabycie kompetencji w zakresie monitorowania jakości wód, analizy parametrów fizykochemicznych, identyfikacji zagrożeń chemicznych oraz planowania i interpretacji działań związanych z zarządzaniem gospodarką wodną w przedsiębiorstwie.

Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych.

Przerwy, walidacja i egzamin wliczone są w czas trwania usługi.

Usługa rozwojowa realizowana jest w godzinach zgodnych z Regulaminem BUR (§ 5 ust. 2), tj. poza godzinami pracy lub w dniach wolnych od pracy uczestników, zgodnie z ich indywidualną dyspozycyjnością.

#### **PROGRAM USŁUGI**

**DZIEŃ I (9:00–17:00) – 4h teoria / 3,5h praktyka / 0,5h przerwa**

**9:00–9:30 – Wprowadzenie do szkolenia**

Omówienie celów usługi, zakresu kwalifikacji oraz roli zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie, ze szczególnym uwzględnieniem jakości wód. Wprowadzenie do zagadnień środowiskowych w kontekście działalności gospodarczej.

(teoria)

**9:30–10:00 – Regulacje środowiskowe i ochrona wód**

Ramowa Dyrektywa Wodna – cele i wymagania. Obowiązki przedsiębiorstw w zakresie ochrony wód. Konwencja Sztokholmska i trwałe zanieczyszczenia organiczne (POP).

(teoria)

**10:00–10:30 – Emisje gazów cieplarnianych w działalności przedsiębiorstwa**

Źródła emisji CO<sub>2</sub>, metanu i tlenków azotu. Wpływ działalności gospodarczej i transportu na środowisko. Podstawy monitorowania emisji i ich ograniczania.

(teoria)

**10:30–12:00 – Podstawy oczyszczania ścieków i wskaźniki jakości wód**

Charakterystyka systemów oczyszczania ścieków. Wskaźniki BZT5, ChZT, zawiesina, azot. Interpretacja wyników i ocena efektywności oczyszczania.

(teoria + elementy analizy danych)

**12:00–13:00 – Warsztat: analiza jakości wód w przedsiębiorstwie**

Analiza przykładowych wyników badań wody. Identyfikacja przekroczeń norm. Formułowanie wniosków środowiskowych i operacyjnych.

(praktyka)

**13:00–13:30 – Przerwa obiadowa**

**13:30–15:00 – Monitoring jakości wód – metody i narzędzia**

Parametry fizykochemiczne (pH, przewodność, temperatura, biogeny). Metody pomiarowe i interpretacja wyników zgodnie z wytycznymi środowiskowymi.

(teoria + demonstracja)

**15:00–17:00 – Warsztat: pomiary i interpretacja wyników oraz analiza emisji**

Ćwiczenia praktyczne z zakresu monitoringu wód. Analiza wyników w kontekście norm środowiskowych oraz podstawowa interpretacja danych dotyczących emisji w przedsiębiorstwie.

(praktyka)

**DZIEŃ II (8:00–16:00) – 3,5h teoria / 3h praktyka / 0,5h przerwa / 1h egzamin**

**8:00–09:30 – Gospodarka odpadami i minimalizacja wpływu na środowisko**

Zasady ograniczania odpadów u źródła. Powiązanie z gospodarką wodną i GOZ. Wpływ działalności przedsiębiorstwa na środowisko.

(teoria)

**09:30–11:00 – Ocena cyklu życia (LCA) w kontekście środowiskowym**

Etapy LCA. Analiza wpływu procesów produkcyjnych na środowisko (woda, emisje, odpady). Wykorzystanie LCA w zarządzaniu środowiskowym przedsiębiorstwa.

(teoria + case study)

**11:00–12:30 – Warsztat: identyfikacja ryzyk środowiskowych**

Identyfikacja zagrożeń chemicznych oraz źródeł emisji w przedsiębiorstwie. Analiza danych środowiskowych i opracowanie działań ograniczających wpływ na środowisko.

(praktyka)

**12:30–13:00 – Zarządzanie zagrożeniami chemicznymi i odpadami niebezpiecznymi**

Klasyfikacja odpadów chemicznych, zasady segregacji i bezpiecznego przechowywania. Procedury postępowania i dokumentacja.

(teoria)

**13:00–13:30 – Przerwa obiadowa**

**13:30–15:00 – Warsztat: plan zarządzania środowiskowego**

Opracowanie uproszczonego planu działań w zakresie monitoringu środowiskowego (wody, emisje, odpady). Analiza skuteczności działań i propozycje usprawnień.

(praktyka)

**15:00–16:00 – Egzamin (test teoretyczny + analiza dowodów i deklaracji)**

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Wprowadzenie do szkolenia	Tomasz Madejski	13-06-2026	09:00	09:30	00:30
<b>2 z 15</b> Regulacje środowiskowe i ochrona wód	Tomasz Madejski	13-06-2026	09:30	10:00	00:30
<b>3 z 15</b> Emisje gazów cieplarnianych w działalności przedsiębiorstwa	Tomasz Madejski	13-06-2026	10:00	10:30	00:30
<b>4 z 15</b> Podstawy oczyszczania ścieków i wskaźniki jakości wód	Tomasz Madejski	13-06-2026	10:30	12:00	01:30
<b>5 z 15</b> Warsztat: analiza jakości wód w przedsiębiorstwie	Tomasz Madejski	13-06-2026	12:00	13:00	01:00
<b>6 z 15</b> Przerwa	Tomasz Madejski	13-06-2026	13:00	13:30	00:30
<b>7 z 15</b> Monitoring jakości wód – metody i narzędzia	Tomasz Madejski	13-06-2026	13:30	15:00	01:30
<b>8 z 15</b> Warsztat: pomiary i interpretacja wyników oraz analiza emisji	Tomasz Madejski	13-06-2026	15:00	17:00	02:00
<b>9 z 15</b> Gospodarka odpadami i minimalizacja wpływu na środowisko	Tomasz Madejski	14-06-2026	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 15</b> Ocena cyklu życia (LCA) w kontekście zasobów wodnych	Tomasz Madejski	14-06-2026	09:30	11:00	01:30
<b>11 z 15</b> Warsztat: identyfikacja ryzyk środowiskowych	Tomasz Madejski	14-06-2026	11:00	12:30	01:30
<b>12 z 15</b> Zarządzanie zagrożeniami chemicznymi i odpadami niebezpiecznymi	Tomasz Madejski	14-06-2026	12:30	13:00	00:30
<b>13 z 15</b> Przerwa	Tomasz Madejski	14-06-2026	13:00	13:30	00:30
<b>14 z 15</b> Warsztat: plan zarządzania środowiskowego	Tomasz Madejski	14-06-2026	13:30	15:00	01:30
<b>15 z 15</b> Egzamin/Walidacja (test teoretyczny, analiza dowodów i deklaracji).	-	14-06-2026	15:00	16:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	5 100,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	5 100,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	318,75 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	318,75 PLN

W tym koszt walidacji brutto	400,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Tomasz Madejski

trener, coach i mówca motywacyjny, specjalizujący się w obszarach zrównoważonego rozwoju, ochrony środowiska, ESG oraz wdrażania działań proekologicznych w organizacjach. Od ponad 20 lat działa w obszarze rozwoju kompetencji menedżerskich i organizacyjnych, a od kilkunastu lat prowadzi szkolenia i doradztwo dla firm z sektora prywatnego i publicznego.

W ostatnich latach koncentruje się na zagadnieniach związanych z praktycznym wdrażaniem strategii środowiskowych, oceną efektywności działań proekologicznych, gospodarką o obiegu zamkniętym oraz raportowaniem środowiskowym i ESG. Posiada doświadczenie we współpracy z przedsiębiorstwami przy planowaniu działań ograniczających zużycie zasobów, redukcję odpadów i emisji oraz budowaniu odpowiedzialnych modeli biznesowych zgodnych z aktualnymi regulacjami środowiskowymi UE i Polski.

W pracy szkoleniowej łączy wiedzę z zakresu ochrony środowiska, psychologii zmian oraz komunikacji. Certyfikaty i szkolenia (ostatnie 5 lat):

Sustainable Business and ESG Reporting” – certyfikat międzynarodowy (2023)

„Green Transformation in Business: Strategia ESG w praktyce” (2024)

Zarządzanie śladem węglowym i strategii redukcji emisji (2023)

Gospodarka o obiegu zamkniętym i efektywność zasobowa w przedsiębiorstwach (2024)

Wskaźniki efektywności środowiskowej i mierniki zrównoważonego rozwoju (2022). Powyższe kompetencje są nabywane i aktualizowane w ostatnich 5 latach.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

#### Materiały przekazywane w trakcie szkolenia:

Skrypt, notatnik, prezentacja, karty pracy

### Informacje dodatkowe

**Dostępność i walidacja:** Zapewniamy równy dostęp do usługi (stacjonarnie i online). Na zgłoszenie uczestnika uzgadniamy **równoważne formy** materiałów i **walidacji efektów** (np. większa czcionka, wydłużony czas, alternatywny sposób prezentacji wyników) **bez obniżania kryteriów i progów zaliczenia**.

Kontakt: **Koordynator ds. dostępności – Magdalena Kudzia, m.kudzia@change.info.pl, 574 454 645** (potwierdzenie do 2 dni roboczych).

**Uwaga do harmonogramu szkolenia:**

Przerwa obiadowa ustalona jest na godz. 13:00 do 13:30, jednakże ze względu na warsztatowy charakter szkolenia oraz ewentualny jego przebieg – za zgodą trenera oraz uczestników godzina ww. przerwy może zostać zmieniona. Krótkie przerwy w szkoleniu organizowane będą na bieżąco.

## Adres

al. Księdza Biskupa Juliusza Bursche 3/-  
43-460 Wiśła  
woj. śląskie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Dagmara Podhorodecka**

**E-mail** [d.podhorodecka@change.info.pl](mailto:d.podhorodecka@change.info.pl)

**Telefon** (+48) 530 800 606