



IQ CONSULTING
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

7 617 ocen

Szkolenie: Ekologia cyfrowa w placówce wychowania przedszkolnego. Nowoczesne technologie i narzędzia IT wspierające ochronę środowiska i GOZ.

Numer usługi 2026/05/13/120895/3557699

📍 Darłowo

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 12.09.2026 do 13.09.2026

6 250,00 PLN brutto

6 250,00 PLN netto

390,63 PLN brutto/h

390,63 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do właścicieli, kadry zarządzającej oraz pracowników placówek publicznych i niepublicznych, w szczególności kadra zarządzająca, nauczyciele, opiekunowie oraz pracownicy administracyjni. Szkolenie skierowane jest do osób chcących rozwijać kompetencje cyfrowe i wdrażać ekologiczne rozwiązania IT wspierające organizację pracy, ograniczanie zużycia papieru i energii, cyfrową dokumentację oraz działania zgodne z gospodarką obiegu zamkniętego (GOZ).

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

25

Data zakończenia rekrutacji

11-09-2026

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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do wdrażania ekologicznych rozwiązań cyfrowych w placówkach wychowania przedszkolnego, w tym wykorzystywania nowoczesnych technologii i narzędzi IT wspierających

ograniczanie zużycia papieru i energii, prowadzenie cyfrowej dokumentacji, usprawnianie organizacji pracy oraz realizację działań zgodnych z zasadami gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje rozwiązania ekologii cyfrowej wykorzystywane w placówkach edukacyjno-opiekuńczych.	identyfikuje narzędzia cyfrowe wspierające ograniczanie zużycia papieru i energii w placówce	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje zastosowanie technologii IT w działaniach zgodnych z GOZ	Wywiad swobodny
Uczestnik analizuje możliwości automatyzacji procesów administracyjnych i organizacyjnych w przedszkolu oraz żłobku.	interpretuje korzyści wynikające z elektronicznego obiegu dokumentów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje cyfrowe rozwiązania usprawniające komunikację i organizację pracy	Wywiad swobodny
Uczestnik projektuje działania edukacyjne z wykorzystaniem ekologicznych narzędzi cyfrowych.	dobiera narzędzia cyfrowe do tworzenia materiałów dydaktycznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	opisuje sposoby ograniczania zużycia materiałów tradycyjnych poprzez wykorzystanie technologii	Wywiad swobodny
Uczestnik analizuje dane dotyczące efektywności energetycznej i organizacyjnej placówki.	interpretuje informacje pochodzące z narzędzi monitorujących zużycie mediów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	identyfikuje obszary wymagające optymalizacji pod kątem ekologii i organizacji pracy	Wywiad swobodny
Uczestnik opracowuje plan wdrażania rozwiązań ekologii cyfrowej w placówce.	analizuje potrzeby placówki w zakresie cyfryzacji działań ekologicznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	definiuje etapy wdrażania wybranego rozwiązania cyfrowego	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia usługi:

Szkolenie trwa 16 godzin zegarowych

Harmonogram uwzględnia dwie przerwy 30-minutowe dziennie, które wliczone są w czas trwania szkolenia.

Infrastruktura i wyposażenie:

Usługa realizowana jest w sali szkoleniowej zapewniającej standardy BHP, dostosowanej do liczby uczestników.

Materiały szkoleniowe:

Uczestnicy otrzymują komplet materiałów w formie papierowej, które po zakończeniu usługi stają się ich własnością. Materiały są aktualne, zgodne z programem i wspierają osiągnięcie założonych efektów uczenia się.

Kadra dydaktyczna i walidator:

Szkolenie prowadzone jest przez trenerów posiadających doświadczenie zawodowe oraz kompetencje dydaktyczne w obszarze tematycznym usługi.

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest przez osobę inną niż trener prowadzący (niezależny walidator), co gwarantuje obiektywizm oceny.

Walidacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona dwuetapowo i obejmie:

- test wiedzy z wynikiem generowanym automatycznie,
- indywidualny wywiad swobodny z uczestnikiem usługi.

Koszt przeprowadzenia walidacji jest uwzględniony w cenie szkolenia

Dostępność i zasady horyzontalne:

Miejsce realizacji oraz materiały są dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, zgodnie z zasadą równego traktowania i niedyskryminacji. Dostawca zapewnia mechanizm racjonalnych usprawnień (np. materiały w druku powiększonym, asystent techniczny), jeśli zostanie zgłoszone takie zapotrzebowanie.

Monitoring i logistyka:

W trakcie usługi prowadzona jest codzienna lista obecności. Łączny czas trwania usługi wynosi 16 godzin zegarowych (10h zajęć teoretycznych i 6h zajęć praktycznych). W czas trwania usługi rozwojowej wliczone są dwie przerwy dziennie 30 minutowe.

Program szkolenia:

MODUŁ 1: Ekologia cyfrowa w placówce edukacyjno-opiekuńczej

- Nowoczesne technologie wspierające ekologiczne zarządzanie placówką: wykorzystanie aplikacji i narzędzi cyfrowych do monitorowania zużycia energii, wody i materiałów w przedszkolu oraz żłobku.
- Dane przeciwko marnotrawstwu: analiza codziennych procesów w celu ograniczania zużycia papieru, żywności i materiałów edukacyjnych.
- Cyfrowa organizacja pracy: przejście od dokumentacji papierowej do elektronicznego obiegu informacji i komunikacji z rodzicami.

MODUŁ 2: Automatyzacja procesów i gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ)

- Elektroniczne systemy ewidencji i organizacji zasobów: wykorzystanie kodów QR, aplikacji i platform do zarządzania wyposażeniem, materiałami edukacyjnymi i magazynem placówki.
- Inteligentne planowanie działań: wykorzystanie cyfrowych harmonogramów i narzędzi organizacyjnych do ograniczania strat czasu, energii i zasobów.
- Cyfrowa dokumentacja ekologiczna: prowadzenie elektronicznych rejestrów segregacji odpadów, zakupów ekologicznych i działań prośrodowiskowych placówki.

MODUŁ 3: Eco-design i cyfrowe projektowanie materiałów edukacyjnych

- Tworzenie ekologicznych materiałów dydaktycznych z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych.
- Projektowanie zajęć i pomocy edukacyjnych w sposób ograniczający zużycie papieru i materiałów jednorazowych.
- Cyfrowe repozytoria materiałów: organizacja i przechowywanie dokumentów, kart pracy oraz scenariuszy zajęć w chmurze.

MODUŁ 4: Narzędzia analityczne efektywności energetycznej i śladu środowiskowego

- Dashboardsy i aplikacje monitorujące zużycie energii oraz mediów w placówce.
- Analiza śladu środowiskowego codziennych działań przedszkola i żłobka.
- Inteligentne zarządzanie oświetleniem, ogrzewaniem i sprzętem elektronicznym w celu ograniczenia kosztów i wpływu na środowisko.

MODUŁ 5: Kompetencje cyfrowe kadry w zielonej transformacji placówki

- Interpretacja danych i raportów dotyczących ekologicznego funkcjonowania placówki.
- Paperless office w przedszkolu i żłobku: elektroniczna dokumentacja, komunikacja i archiwizacja danych.
- Eko-przywództwo cyfrowe: budowanie świadomości ekologicznej i cyfrowej wśród pracowników oraz dzieci.

MODUŁ 6: Ekologia cyfrowa w praktyce edukacyjnej – Case Studies

- Przykłady wykorzystania aplikacji edukacyjnych wspierających edukację ekologiczną dzieci.
- Cyfrowe narzędzia do organizacji zajęć i wydarzeń ekologicznych w placówce.
- Smart placówka: rozwiązania technologiczne wspierające bezpieczeństwo, komfort i oszczędność energii w przedszkolu i żłobku.

MODUŁ 7: Warsztat – wdrażanie ekologii cyfrowej w placówce

- Opracowanie koncepcji wdrożenia wybranego rozwiązania cyfrowego wspierającego ekologię w przedszkolu lub żłobku.
- Analiza korzyści organizacyjnych, środowiskowych i ekonomicznych wynikających z cyfryzacji procesów.
- Identyfikacja barier wdrożeniowych oraz sposobów ich przezwyciężania w codziennej pracy placówki edukacyjnej.

MODUŁ 8: Strategia rozwoju kompetencji cyfrowych

- Opracowanie planu wdrażania ekologicznych standardów cyfrowych w pracy zespołu.
- Wyznaczenie wskaźników efektywności (KPI) dotyczących oszczędności zasobów, ograniczenia dokumentacji papierowej oraz działań ekologicznych.
- Walidacja efektów szkolenia i podsumowanie zdobytych kompetencji cyfrowych oraz ekologicznych.

W procesie walidacji posłużono się testem teoretycznym sprawdzającą wiedzę w danym obszarze. Walidację uzupełniono o obserwacje w warunkach symulowanych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 MODUŁ 1: Ekologia cyfrowa w placówce edukacyjno-opiekuńczej	Zajęcia	JULITA PEŁECHATA	12-09-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 13 -	Przerwa	-	12-09-2026	10:30	11:00	00:30
3 z 13 MODUŁ 2: Automatyzacja procesów i gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ)	Zajęcia	JULITA PEŁECHATA	12-09-2026	11:00	12:30	01:30
4 z 13 MODUŁ 3: Eco-design i cyfrowe projektowanie materiałów edukacyjnych	Zajęcia	JULITA PEŁECHATA	12-09-2026	12:30	14:00	01:30
5 z 13 -	Przerwa	-	12-09-2026	14:00	14:30	00:30
6 z 13 MODUŁ 4: Narzędzia analityczne efektywności energetycznej i śladu środowiskowego	Zajęcia	JULITA PEŁECHATA	12-09-2026	14:30	16:00	01:30
7 z 13 MODUŁ 5: Kompetencje cyfrowe kadry w zielonej transformacji placówki	Zajęcia	JULITA PEŁECHATA	12-09-2026	16:00	17:00	01:00
8 z 13 MODUŁ 6: Ekologia cyfrowa w praktyce edukacyjnej – Case Studies	Zajęcia	JULITA PEŁECHATA	13-09-2026	09:00	11:00	02:00
9 z 13 -	Przerwa	-	13-09-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 13 MODUŁ 7: Warsztat – wdrażanie ekologii cyfrowej w placówce	Zajęcia	JULITA PEŁECHATA	13-09-2026	11:30	13:30	02:00
11 z 13 -	Przerwa	-	13-09-2026	13:30	14:00	00:30
12 z 13 MODUŁ 8: Strategia rozwoju kompetencji cyfrowych	Zajęcia	JULITA PEŁECHATA	13-09-2026	14:00	16:00	02:00
13 z 13 -	Walidacja	-	13-09-2026	16:00	17:00	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 250,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	390,63 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

JULITA PEŁECHATA

Dyrektor Zarządzający z kilku letnim stażem w kierowaniu strukturami przedsiębiorstwa produkcyjnego operującego na rynkach międzynarodowych. Trener z kilkuletnim doświadczeniem w realizacji szkoleń i warsztatów z zakresu gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ), ekologii cyfrowej oraz wdrażania nowoczesnych technologii wspierających zrównoważony rozwój.

Specjalista odpowiadający za całość procesów biznesowych oraz strategiczną optymalizację kluczowych pionów organizacji. Posiada udokumentowane doświadczenie w budowaniu synergii między operacjami produkcyjnymi a wymaganiami jakościowymi i logistycznymi w złożonym środowisku przemysłowym.

Kluczowe obszary kompetencji zawodowych:

Zarządzanie Całością Operacji: Odpowiedzialność za integrację i efektywność wszystkich działów przedsiębiorstwa, w tym produkcyjnych, handlowych oraz logistycznych.

Optymalizacja Procesów Laboratoryjnych i Jakościowych: Nadzór nad standardami badań i kontroli, zapewniający najwyższą jakość produktu końcowego w oparciu o rygorystyczne normy międzynarodowe.

Strategiczne Zarządzanie Łańcuchem Dostaw: Projektowanie i nadzorowanie procesów logistycznych mających na celu maksymalizację płynności przepływów i redukcję kosztów operacyjnych.

Implementacja Strategii Wydajnościowych: Praktyczne wdrażanie narzędzi Lean Management w celu eliminacji marnotrawstwa oraz zwiększania przepustowości zakładu przy zachowaniu stabilności procesowej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały dydaktyczne w formie papierowej przygotowane w oparciu o tematykę szkolenia oraz zgodnie z wymaganiami prawnymi określonymi w prawie polskim oraz UE.

Uczestnicy otrzymają także zaświadczenie o odbyciu szkolenia potwierdzające nabyte umiejętności, które stanowią potwierdzenie nabytych kompetencji. Poziom frekwencji na szkoleniu pozwalający na wydanie zaświadczenia o ukończeniu szkolenia powinien wynosić 100%.

Warunki uczestnictwa

Uczestnikami szkolenia mogą być właściciele, kadra zarządzająca oraz pracownicy placówek publicznych i niepublicznych, w szczególności kadra zarządzająca, nauczyciele, opiekunowie oraz pracownicy administracyjni. Szkolenie skierowane jest do osób chcących rozwijać kompetencje cyfrowe i wdrażać ekologiczne rozwiązania IT wspierające organizację pracy, ograniczanie zużycia papieru i energii, cyfrową dokumentację oraz działania zgodne z gospodarką obiegu zamkniętego (GOZ).

W przypadku uczestnictwa w usłudze osoby z niepełnosprawnością dostawca usługi zapewni realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również dla osób ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027.

Informacje dodatkowe

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo. Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług. Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu oraz zakwaterowania.

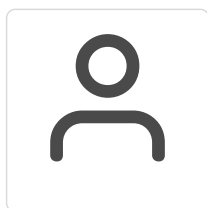
Adres

ul. Fryderyka Chopina 6
76-150 Darłowo
woj. zachodniopomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



KAROLINA SABATOWICZ

E-mail karolinagorzynska@wp.pl

Telefon (+48) 790 398 403