



Specjalista ds. gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ)

Numer usługi 2026/02/09/30963/3318195

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

154,44 PLN cena rynkowa ⓘ

OŚRODEK
SZKOLENIA
DOKSZTAŁCANIA I
DOSKONALENIA
KADR KURSOR
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

698 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📄 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 20:00 h

📅 26.05.2026 do 28.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Grupa docelowa usługi	<ul style="list-style-type: none"> • pracownicy działów handlowych i dystrybucyjnych • specjaliści i kadra techniczna w budownictwie i architekturze • pracownicy sektora ochrony środowiska • trenerzy, doradcy i konsultanci środowiskowi • osoby planujące certyfikację ICVC/GOZ <p>Oferta dostępna również dla uczestników projektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kierunek – Rozwój WUP Toruń • Usługi rozwojowe województwa śląskiego • Małopolski pociąg do kariery – sezon 1 • Nowy start w Małopolsce z EUR
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	19-05-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	20
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

Przygotowanie uczestników do wykonywania zawodu Specjalisty ds. gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych niezbędnych do projektowania, wdrażania i monitorowania rozwiązań GOZ w organizacjach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>1. Uczestnik definiuje pojęcie gospodarki o obiegu zamkniętym oraz wyjaśnia jej genezę, cele i znaczenie w kontekście zrównoważonego rozwoju.</p> <p>Uczestnik charakteryzuje politykę Unii Europejskiej w obszarze GOZ oraz analizuje jej wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstw.</p>	<p>Poprawne zdefiniowanie GOZ, wskazanie różnic między gospodarką liniową a cyrkularną, omówienie roli GOZ w zrównoważonym rozwoju w teście wiedzy lub wypowiedzi ustnej.</p> <p>Identyfikacja kluczowych dokumentów UE, omówienie celów klimatycznych i surowcowych oraz analiza wpływu regulacji na działalność organizacji w zadaniu problemowym lub teście.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>Uczestnik opisuje sektor GOZ, jego powiązania z odnawialnymi źródłami energii oraz znaczenie efektywności energetycznej i materiałowej.</p>	<p>Poprawne scharakteryzowanie branży GOZ, wskazanie relacji GOZ–OZE oraz omówienie przykładów wdrożeń rynkowych w studium przypadku lub prezentacji.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>4. Uczestnik interpretuje podstawowe regulacje prawne dotyczące gospodarki odpadami na poziomie UE i krajowym.</p> <p>5. Uczestnik posługuje się terminologią GOZ, ESG i zarządzania środowiskowego oraz rozumie rolę norm i raportowania środowiskowego.</p>	<p>Rozpoznanie kluczowych aktów prawnych, wyjaśnienie hierarchii postępowania z odpadami oraz wskazanie obowiązków przedsiębiorstw w teście wiedzy lub analizie przypadku.</p> <p>Poprawne użycie pojęć specjalistycznych, identyfikacja wybranych norm i standardów oraz omówienie zasad raportowania środowiskowego w zadaniu pisemnym.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>
<p>6. Uczestnik projektuje strategię minimalizacji marnotrawstwa surowców z wykorzystaniem zasad ekoprojektowania i optymalizacji procesów.</p> <p>7. Uczestnik analizuje cykl życia produktu z wykorzystaniem metodologii LCA i ocenia wpływ produktów na środowisko.</p>	<p>Opracowanie propozycji strategii GOZ, identyfikacja strat materiałowych oraz zaproponowanie działań usprawniających w projekcie zespołowym lub indywidualnym.</p> <p>Poprawne zastosowanie podstawowych etapów LCA, interpretacja wyników analizy oraz sformułowanie wniosków w zadaniu praktycznym.</p>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p> <p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
8. Uczestnik ocenia skuteczność działań GOZ w organizacji oraz przygotowuje się do adaptacji zmian regulacyjnych i egzaminu ICVC.	Dobór wskaźników efektywności, analiza wyników monitoringu, wskazanie działań doskonalących oraz poprawne rozwiązanie przykładowych zadań egzaminacyjnych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację

Ośrodek Szkolenia Doksztalcania i Doskonalenia Kadr Kursor Sp. z o.o.

Nazwa Podmiotu certyfikującego

Ośrodek Szkolenia Doksztalcania i Doskonalenia Kadr Kursor Sp. z o.o.

Program

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do świadomego i praktycznego stosowania zasad gospodarki o obiegu zamkniętym w działalności organizacji poprzez przekazanie wiedzy z zakresu polityki Unii Europejskiej, regulacji prawnych, technologii odzysku i recyklingu, zarządzania odpadami oraz narzędzi analizy cyklu życia produktu. Szkolenie ma na celu rozwinięcie umiejętności projektowania i wdrażania strategii minimalizacji marnotrawstwa surowców, monitorowania efektywności działań GOZ oraz dostosowywania się do zmian regulacyjnych.

Uczestnicy zdobędą wiedzę i umiejętności w zakresie:

- zasad i założeń gospodarki o obiegu zamkniętym oraz jej roli w zrównoważonym rozwoju
- polityki Unii Europejskiej dotyczącej GOZ, w tym Europejskiego Zielonego Ładu i planu działania dla GOZ
- identyfikacji różnic między gospodarką liniową a cyrkularną oraz ich wpływu na funkcjonowanie organizacji
- podstaw prawnych gospodarki odpadami na poziomie unijnym i krajowym
- terminologii GOZ, ESG oraz narzędzi zarządzania środowiskowego i raportowania
- projektowania strategii minimalizacji marnotrawstwa surowców, w tym ekoprojektowania i optymalizacji procesów
- analizy cyklu życia produktu oraz oceny wpływu środowiskowego wyrobów i usług
- zarządzania odpadami w organizacji, monitorowania działań GOZ i doskonalenia procesów

Aktywna nauka w formule online:

Szkolenie realizowane jest zdalnie w czasie rzeczywistym, na platformie Zoom. Interaktywna sesja z prowadzącym, możliwość współdzielenia ekranu oraz ćwiczenia grupowe i indywidualne zapewniają wysoki poziom zaangażowania i komfort nauki z dowolnego miejsca.

Godziny realizacji szkolenia:

- Szkolenie obejmuje 20 godzin edukacyjnych tj. 15 godzin zegarowych
- Każda godzina szkolenia obejmuje 45 minut.
- Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Metody pracy

Zajęcia w ramach kursu realizowane są w formie interaktywnych wykładów z elementami prezentacji na żywo oraz współdzielenia ekranu. Uczestnicy biorą aktywny udział zarówno w pracy indywidualnej, jak i zespołowej, wykonując ćwiczenia praktyczne oparte na rzeczywistych przypadkach projektowych. Istotnym elementem procesu dydaktycznego jest uczestnictwo w dyskusjach oraz samodzielna analiza materiałów, co umożliwi skuteczne przyswojenie wiedzy i rozwój praktycznych umiejętności.

Dostosowanie kursu do potrzeb osób ze szczególnymi wymaganiami

- **Pomoc techniczna:** Uczestnicy, którzy napotykają trudności z korzystaniem z platformy szkoleniowej lub dostępem do materiałów, mogą liczyć na wsparcie techniczne.
- **Interaktywne sesje pytań i odpowiedzi:** Organizujemy spotkania Q&A, w trakcie których uczestnicy mogą zadawać pytania na żywo – również za pośrednictwem czatu tekstowego, co jest szczególnie przydatne dla osób mających trudności z komunikacją werbalną.
- **Szkolenie na platformie ZOOM:** Szkolenie odbywa się na platformie ZOOM, która spełnia międzynarodowe standardy dostępności, w tym wytyczne WCAG 2.1.
- **Indywidualne tempo nauki:** Program szkolenia uwzględnia elastyczny harmonogram, co pozwala dostosować tempo pracy do indywidualnych potrzeb uczestników.

Certyfikat ukończenia:

- Certyfikat ukończenia kursu - Zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Weryfikacja efektów uczenia się:

Ocena efektów uczenia się odbywa się poprzez test wiedzy przeprowadzany dwukrotnie – na początku oraz na zakończenie szkolenia. Umożliwia to zmierzenie postępów uczestników oraz sprawdzenie stopnia przyswojenia wiedzy i umiejętności.

Program szkolenia:

Moduł 1. Podstawy gospodarki o obiegu zamkniętym

- definicja i geneza GOZ
- zasady i cele gospodarki cyrkularnej
- różnice między gospodarką liniową a GOZ
- rola GOZ w zrównoważonym rozwoju

Moduł 2. Polityka Unii Europejskiej w kontekście GOZ

- Europejski Zielony Ład
- plan działania UE dla GOZ
- cele klimatyczne i surowcowe UE
- wpływ polityki UE na działalność przedsiębiorstw

Moduł 3. Branża GOZ i odnawialne źródła energii

- charakterystyka sektora GOZ
- powiązania GOZ i OZE
- efektywność energetyczna i materiałowa
- przykłady wdrożeń rynkowych

Moduł 4. Aspekty prawne gospodarki odpadami

- regulacje UE dotyczące odpadów
- polskie prawo odpadowe
- hierarchia postępowania z odpadami
- obowiązki przedsiębiorstw i instytucji

Moduł 5. Terminologia i zarządzanie środowiskowe

- podstawowe pojęcia GOZ

- terminologia ESG i zarządzania środowiskowego
- normy i standardy środowiskowe
- raportowanie środowiskowe

Moduł 6. Strategie minimalizacji marnotrawstwa surowców

- identyfikacja strat materiałowych
- projektowanie strategii GOZ
- ekoprojektowanie i redesign produktów
- optymalizacja procesów

Moduł 7. Analiza cyklu życia produktu i zrównoważone projektowanie

- metodologia LCA
- analiza wpływu środowiskowego produktów
- zasady projektowania zrównoważonego
- zastosowanie LCA w praktyce

Moduł 8. Technologie odzysku i recyklingu

- technologie odzysku surowców wtórnych
- metody segregacji odpadów
- recykling materiałowy i energetyczny
- innowacyjne rozwiązania w przetwarzaniu odpadów

Moduł 9. Zarządzanie odpadami w organizacji

- tworzenie planów gospodarki odpadami
- skuteczna segregacja i logistyka odpadów
- zgodność z regulacjami i standardami
- nadzór i kontrola procesów

Moduł 10. Współpraca z interesariuszami

- identyfikacja interesariuszy
- komunikacja i edukacja środowiskowa
- budowanie partnerstw
- promowanie praktyk GOZ

Moduł 11. Monitorowanie i ocena działań GOZ

- wskaźniki efektywności GOZ
- monitoring działań
- ocena skuteczności wdrożeń
- doskonalenie procesów

Moduł 12. Adaptacja do zmian regulacyjnych i przygotowanie do egzaminu ICVC

- śledzenie zmian prawnych i standardów
- dostosowanie strategii organizacji
- powtórzenie materiału
- przykładowe pytania egzaminacyjne

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
-------------------	------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------

Brak wyników.

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W ramach przygotowania do szkolenia uczestnicy otrzymają materiały dydaktyczne w formie elektronicznej. Zostaną one przesłane w postaci plików i dokumentów (np. PDF, prezentacje, arkusze informacyjne) przed rozpoczęciem szkolenia, aby umożliwić wcześniejsze zapoznanie się z treściami.

Celem udostępnienia materiałów przed szkoleniem jest:

- ułatwienie wstępnego zrozumienia omawianych zagadnień,
- zwiększenie efektywności udziału w szkoleniu,
- umożliwienie uczestnikom przygotowania ewentualnych pytań lub refleksji,
- zapewnienie dostępu do niezbędnych materiałów również po zakończeniu spotkania.

Materiały będą wysyłane na podane wcześniej adresy e-mail uczestników. Prosimy o upewnienie się, że wiadomości nie trafiają do folderu SPAM oraz o zapisanie plików na własnych urządzeniach przed szkoleniem.

Warunki uczestnictwa

Umiejętność obsługi komputera w stopniu bardzo dobrym.

Informacje dodatkowe

Kluczowe elementy organizacyjne oraz etapy uczestnictwa w kursie:

- **Test wstępny** – szkolenie rozpocznie się od krótkiego testu diagnozującego poziom wiedzy uczestników, co umożliwi lepsze dostosowanie treści i tempa nauki.
- **Prezentacje na żywo** – trener prowadzi interaktywne sesje online, w trakcie których omawia kluczowe zagadnienia i odpowiada na pytania uczestników.
- **Zadania praktyczne** – uczestnicy realizują ćwiczenia związane z tematyką szkolenia; każde zadanie jest oceniane przez prowadzącego.
- **Egzamin końcowy** – po zakończeniu wszystkich modułów uczestnicy przystępują do testu końcowego weryfikującego poziom opanowania materiału.

Oferta dostępna również dla uczestników projektów:

- Kierunek – Rozwój WUP Toruń
- Usługi rozwojowe województwa śląskiego
- Małopolski pociąg do kariery – sezon 1
- Nowy start w Małopolsce z EUR

Warunki techniczne

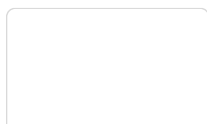
Szkolenie odbędzie się na platforma zoom.

Warunki techniczne szkolenia na platformie Zoom:

1. Sprzęt komputerowy:
 - Wymagany komputer z dostępem do internetu wraz z kamerą oraz kamerą.
2. Przeglądarka internetowa
 - Zalecane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.
3. Stabilne połączenie internetowe:
4. Platforma Zoom:
 - Konieczne pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji aplikacji Zoom przed szkoleniem.
 - Aktywne konto Zoom (możliwość utworzenia bezpłatnego konta).
5. Dźwięk i słuchawki:
 - Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem dla lepszej jakości dźwięku.
 - Sprawdzenie działania dźwięku przed rozpoczęciem szkolenia.
6. Przygotowanie przed sesją:
 - Testowanie sprzętu i połączenia przed planowanym szkoleniem.
 - Zapewnienie cichego miejsca pracy dla minimalizacji zakłóceń.

Zapewnienie powyższych warunków technicznych umożliwi płynny przebieg szkolenia na platformie Zoom, zminimalizuje zakłócenia i zagwarantuje efektywną interakcję między prowadzącym a uczestnikiem.

Kontakt



Anna Mirosław



E-mail szkolenia.lublin@kursor.edu.pl

Telefon (+48) 531 191 181