

OCKK Paweł
Smoliński

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

**KURS Gospodarka obiegu zamkniętego
(GOZ) w praktyce**

Numer usługi 2025/09/26/168136/3036359

📍 Ostrołęka / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 120 h

📅 29.12.2025 do 29.01.2026

5 500,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

45,83 PLN brutto/h

45,83 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Prawo i administracja / Administracja publiczna
Grupa docelowa usługi	Kurs Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ) w praktyce Celem kursu jest przygotowanie uczestników do wdrażania zasad gospodarki obiegu zamkniętego w praktyce zawodowej. Uczestnicy poznają metody ograniczania odpadów, ponownego wykorzystania materiałów i surowców, optymalizacji procesów produkcyjnych i usługowych w duchu zrównoważonego rozwoju.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	28-12-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	120
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 kursu jest przygotowanie uczestników do wdrażania zasad gospodarki obiegu zamkniętego w praktyce zawodowej. Uczestnicy poznają metody ograniczania odpadów, ponownego wykorzystania materiałów i surowców, optymalizacji procesów produkcyjnych i usługowych w duchu zrównoważonego rozwoju.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekty uczenia się (uczestnik potrafi): ▣ Rozpoznawać zasady gospodarki obiegu zamkniętego i zastosować je w praktyce zawodowej ▣ Ograniczać zużycie materiałów i energii w procesach produkcyjnych i usługowych ▣ Wdrażać recykling i ponowne wykorzystanie surowców ▣ Projektować produkty i usługi zgodnie z zasadami GOZ ▣ Korzystać z narzędzi cyfrowych i technologii wspierających optymalizację procesów ▣ Przygotować plan wdrożenia GOZ w wybranym środowisku pracy	Sposób weryfikacji efektów uczenia się ▣ Test wiedzy (online lub papierowy) z zakresu GOZ i zrównoważonego rozwoju ▣ Zadania praktyczne: analiza procesów, przygotowanie raportu, identyfikacja odpadów ▣ Symulacje wdrożenia GOZ w firmie lub projekcie ▣ Ocena aktywności podczas ćwiczeń i warsztatów ▣ Mini-projekt końcowy: propozycja wdrożenia zasad GOZ w wybranym środowisku	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnionych do wydawania dokumentów potwierdzających uzyskanie kwalifikacji, w tym w zawodzie
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ZAŚWIADCZENIE MEN
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	ZAŚWIADCZENIE MEN
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

PROGRAM KURSU

1.Wprowadzenie do GOZ i zielonej gospodarki

- Podstawy gospodarki obiegu zamkniętego
- Zasady zrównoważonego rozwoju i ESG
- Trendy ekologiczne w przemyśle, usługach i administracji

2. Minimalizacja odpadów i zasobooszczędność

- Analiza procesów pod kątem odpadów
- Strategie ograniczania zużycia materiałów i energii
- Przykłady wdrożeń w produkcji i biurze

3. Recykling i ponowne wykorzystanie materiałów

- Zasady segregacji odpadów i recyklingu
- Technologie odzysku materiałów
- Praktyczne wdrożenia w firmach

4. Eko-procesy w produkcji i usługach

- Planowanie procesów przyjaznych środowisku
- Cyfryzacja i digitalizacja jako metoda redukcji odpadów
- Lean management i GOZ w praktyce

5. Zielone produkty i usługi

- Projektowanie produktów w duchu GOZ
- Zielone certyfikaty i standardy
- Komunikacja wartości ekologicznych klientom

6. Technologie wspierające GOZ

- Automatyzacja i monitorowanie procesów
- Systemy ERP, IoT i AI wspierające zarządzanie odpadami i surowcami
- Narzędzia cyfrowe do raportowania i optymalizacji zasobów

7. Warsztat praktyczny – wdrożenia GOZ

- Analiza istniejących procesów i identyfikacja obszarów do poprawy
- Przygotowanie propozycji zmian zgodnych z GOZ
- Mini-projekt: plan wdrożenia gospodarki obiegu zamkniętego w firmie

Łączna liczba godzin: **120h**

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	45,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	45,83 PLN
W tym koszt walidacji brutto	150,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

notatnik, długopis, teczka szkoleniowa, skrypt związany z tematem szkolenia

Warunki uczestnictwa

- Minimum 80% obecności na zajęciach
- Pozytywny wynik testu i zaliczenie ćwiczeń praktycznych

Informacje dodatkowe

Uczestnik po ukończeniu kursu otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zgodne ze wzorem MEN. Istnieje możliwość podejścia do zewnętrznego egzaminu certyfikującego (ICVC), którego koszt ponosi uczestnik – egzamin ten nie jest obowiązkowy i nie stanowi części usługi w BUR

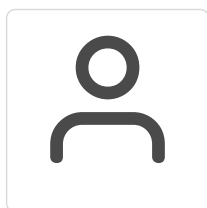
Adres

ul. Wincentego Witosa 10
07-410 Ostrołęka
woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



PAWEŁ SMOLIŃSKI

E-mail info@ockk.pl

Telefon (+48) 535 980 480