



IQ CONSULTING
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ
★★★★★ 4,9 / 5
6 201 ocen

Skuteczne działanie w pracy w warunkach zielonej transformacji . Praktyczne aspekty wdrożenia GOZ w przedsiębiorstwie. Zielone umiejętności, komunikacja a współpraca w zespole.

Numer usługi 2025/08/07/120895/2928129

📍 Zwolnień / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 44 h

📅 29.09.2025 do 02.10.2025

7 920,00 PLN brutto

7 920,00 PLN netto

180,00 PLN brutto/h

180,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Organizacja

Grupa docelowa usługi

Pracownicy firmy, w szczególności osoby odpowiadające za obszar zarządzania i organizacji pracy w przedsiębiorstwie oraz pracownicy w bezpośrednim kontakcie z klientem, a także pracownicy od których wymagana jest wzajemna bezpośrednia komunikacja i współpraca istotna z punktu widzenia pracy (niezależenie od sektora gospodarki czy zawodu) i życia społecznego, zgodnie z Europejską ramą kompetencji w zakresie zrównoważonego rozwoju.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

28-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

44

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

Szkolenie umożliwi przyswojenie zasad gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ), która koncentruje się na minimalizowaniu powstawania odpadów przez ponowne ich wykorzystanie, odzyskiwanie i recykling. Szkolenie pozwoli na zwiększenie efektywności podczas kontaktów w zespole oraz realizacji zadań obejmujących zieloną transformację.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzowanie zasad gospodarki obiegu zamkniętego (GOZ), która koncentruje się na minimalizowaniu odpadów przez ponowne wykorzystanie, odzyskiwanie i recykling materiałów.	Uczestnik opisuje i charakteryzuje podstawowe zasady dotyczące obiegu zamkniętego oraz praktyczne sposoby realizacji zasad w przedsiębiorstwie	Test teoretyczny
Identyfikacja obszarów w prowadzonych procesach, w których zasady GOZ mogą zostać zastosowane w celu zmniejszenia produkcji odpadów i zwiększenia efektywności zasobów.	Uczestnik samodzielnie identyfikuje obszary działalności, w których zasady GOZ mogą zostać zastosowane w celu zmniejszenia produkcji odpadów i zwiększenia efektywności zasobów.	Test teoretyczny
Wiedza dotycząca strategii i technik, które pozwalają poprawić efektywność wykorzystania surowców oraz ograniczyć ilość odpadów podczas realizacji procesów w przedsiębiorstwie.	Uczestnik wskazuje wybrane strategie i techniki umożliwiające realizację zadań związanych z GOZ oraz praktyczne sposoby ich stosowania	Test teoretyczny
Nabycie umiejętności dotyczących technologii zapobiegania powstawaniu odpadów	Uczestnik wskazuje technologie zapobiegania powstawaniu odpadów	Test teoretyczny
Posiadanie wiedzy na temat planowania strategii minimalizacji odpadów	Uczestnik planuje strategie minimalizacji odpadów	Test teoretyczny
Posiadanie wiedzy na temat kierunków rozwoju i innowacji w GOZ	Charakteryzuje kierunki rozwoju i innowacje w GOZ	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

Szkolenie trwa 44 godziny dydaktyczne (33 godziny zegarowe). Jedna godzina dydaktyczna trwa 45 minut. Każdego dnia przewidziana jest przerwa 15 minutowa ok. godz.12.00

Moduł 1: Fundamenty Zielonej Transformacji i Strategiczne Wykorzystanie Regulacji

- **Inicjatywa w wyznaczaniu i osiąganiu celów opartych o zielone umiejętności:**
 - Samodzielne określanie celów zgodnych z koncepcją GOZ (Gospodarki Obiegu Zamkniętego).
 - Wyzwania i możliwości związane z **zielonymi umiejętnościami** (green skills) w różnych branżach.
 - Rozwój **przywództwa środowiskowego** w zespole.
- **Przegląd unijnych inicjatyw:**
- **Europejski Zielony Ład** - omówienie głównych założeń i ich przełożenie na strategię biznesowe.
- **Taksonomia UE** (Pakiet Zrównoważonego Finansowania) - zasady i kryteria, które decydują o tym, czy działalność gospodarcza jest uznawana za zrównoważoną.
- **Pakiety UE dla zrównoważonego finansowania i GOZ:**
- **Pakiet Gospodarki o Obiegu Zamkniętym** (Circular Economy Action Plan) - główne kierunki działań i ich konsekwencje dla przedsiębiorstw.
- **Polskie i międzynarodowe regulacje:**
- **Mapa Drogowa Transformacji do gospodarki cyrkularnej** – szczegółowa analiza celów i rekomendacji.
- **Wpływ regulacji na różne sektory** - studium przypadku z branży produkcyjnej, usługowej i IT.
- **Praktyczne przykłady firm** - analiza przypadków (case studies) przedsiębiorstw, które z sukcesem wdrożyły zielone rozwiązania.

Moduł 2: Zrozumienie Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ)

- **Podstawy i kluczowe różnice:**
 - Porównanie **gospodarki liniowej** (model "weź-wyprodukuj-wyrzuć") z **gospodarką cyrkularną**.
 - Analiza oddziaływania obu modeli na środowisko i zasoby naturalne.
- **Problematyka zasobów i analiza cyklu życia produktu:**
 - Konsekwencje **wyczerpywania się zasobów naturalnych** i ich powiązanie ze zmianami klimatycznymi.
- **Analiza cyklu życia produktu** (Life Cycle Assessment, LCA) - praktyczne narzędzie do oceny wpływu produktu na środowisko, od pozyskania surowców do utylizacji.

Moduł 3: Wdrażanie i Wyzwania GOZ w Przedsiębiorstwie

- **Definicje i zakres działań:**
- **Hierarchia postępowania z odpadami** - prewencja, ponowne użycie, recykling.
- **Etapy wdrożenia koncepcji GOZ** - od diagnozy i strategii po wdrożenie i monitorowanie efektów.
- **Najnowsze technologie i innowacje:**
 - Omówienie **bio-gospodarki**, **ekoprojektowania** (ecodesign) i **technologii recyklingu chemicznego**.
 - Przykłady **platform B2B** wspierających obieg materiałów i produktów.
- **Wyzwania i przeszkody:**
 - Dyskusja nad **barierami finansowymi, technicznymi i kulturowymi** w implementacji GOZ.
 - **Zarządzanie zmianą i opór pracowników** wobec nowych procesów.

Moduł 4: Praktyczne Strategie i Innowacje w GOZ

- **Technologie i strategie zapobiegania powstawaniu odpadów:**
- **Planowanie strategii minimalizacji odpadów** - metodyka zero waste, redesign opakowań, optymalizacja procesów produkcyjnych.
- **Kierunki rozwoju i innowacje w GOZ:**
- Przykłady modeli biznesowych opartych na GOZ: **produkt jako usługa** (Product as a Service), **recykling**, **renowacja i naprawa** (repair & refurbishment).
- **Warsztaty i burze mózgów:** Uczestnicy pracują w grupach nad problemami i wyzwaniami, co pomaga w rozwijaniu **umiejętności komunikacyjnych i współpracy w zespole**.

- **Walidacja szkolenia:**
 - **Test teoretyczny** - pytania wielokrotnego wyboru, które sprawdzają znajomość pojęć i regulacji.
 - **Test kompetencyjny** - praktyczne zadania (np. analiza przypadku), które oceniają zdolność uczestników do zastosowania wiedzy w realnym scenariuszu biznesowym.

Test został przygotowany w taki sposób, że podczas procesu walidacji będzie weryfikował nabycie efektów uczenia się na trzech poziomach tj. wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych (postaw)

Metody szkolenia:

Wykłady interaktywne

Prezentacje case studies

Warsztaty grupowe

Symulacje

Dyskusje panelowe

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 Moduł 1	Małgorzata Zaremba	29-09-2025	09:00	18:00	09:00
2 z 5 Moduł 2	Małgorzata Zaremba	30-09-2025	09:00	17:00	08:00
3 z 5 Moduł 3	Małgorzata Zaremba	01-10-2025	09:00	17:00	08:00
4 z 5 Moduł 4	Małgorzata Zaremba	02-10-2025	09:00	16:00	07:00
5 z 5 Walidacja szkolenia	-	02-10-2025	16:00	17:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 920,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 920,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

180,00 PLN

Koszt osobogodziny netto

180,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Małgorzata Zaremba

Trenerka zarządzania, sprzedaży i GOZ z 18-letnim doświadczeniem biznesowym. Zrealizowała 1800+ h szkoleń z przywództwa, komunikacji, odporności psychicznej i sprzedaży relacyjnej. Projektowała akademie menedżerskie w sektorze finansowym; jej programy zwiększały wyniki zespołów o 20-30 %. Certyfikowana Coach Kognitywna (Bennewicz Instytut Kognitywistyki), absolwentka Szkoły Trenerów Biznesu oraz UMCS. Autorka metody 5P łączącej coaching z narzędziami strategicznymi. Od 2025 r. prowadzi warsztaty Gospodarki Obiegu Zamkniętego, ucząc mapowania przepływów materiałów, projektowania modeli reuse i kalkulacji śladu węglowego.

Łączy wiedzę ekspercką z facylitacją procesów grupowych i metodami aktywnymi (case study, symulacje, design sprint), zapewniając mierzalne efekty rozwojowe oraz gotowe do wdrożenia rozwiązania.

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.

- Prezentacje multimedialne
- Artykuły naukowe
- Narzędzia diagnostyczne

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy szkolenia otrzymają zaświadczenie o odbyciu **szkolenia oraz certyfikat** potwierdzające nabyte umiejętności, które stanowią potwierdzenie nabytych kompetencji.

Poziom frekwencji na szkoleniu pozwalający na wydanie zaświadczenia o ukończeniu szkolenia powinien wynosić 100%.

Informacje dodatkowe

Szkolenie obejmuje część teoretyczną i praktyczną po 50%. (zajęcia praktyczne to między innymi warsztaty w grupach; studia przypadków i dyskusja)

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.

Koszt przeprowadzenia walidacji jest uwzględniony w cenie szkolenia.

Adres

ul. Sienkiewicza 14
26-700 Zwoleń
woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Justyna Bilewicz

E-mail justyna.bilewicz@iq-consulting.pl

Telefon (+48) 790 411 403