



Ernabo Adrian Flak

★★★★★ 4,6 / 5

901 ocen

Szkolenie: Gospodarka Obiegu Zamkniętego (GOZ), ESG i redukcja śladu węglowego w praktyce pracy biurowej

Numer usługi 2026/07/21/22948/3700687

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 28:00 h
- 📅 16.11.2026 do 08.12.2026

7 995,00 PLN brutto

6 500,00 PLN netto

285,54 PLN brutto/h

232,14 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do pracowników przedsiębiorstw, którzy uczestniczą w planowaniu, organizacji, realizacji oraz doskonaleniu procesów wewnętrznych, w szczególności do:

- kadry zarządzającej oraz osób odpowiedzialnych za podejmowanie decyzji strategicznych i wdrażanie zmian organizacyjnych,
- pracowników administracyjnych i operacyjnych, którzy mają wpływ na wykorzystanie materiałów, energii, zasobów oraz organizację codziennych procesów pracy.
- specjalistów ds. jakości, ochrony środowiska, BHP oraz osób zaangażowanych w realizację polityki zrównoważonego rozwoju,

Usługa jest szczególnie dedykowana przedsiębiorstwom planującym wdrażanie zasad Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ), ograniczanie negatywnego wpływu działalności na środowisko oraz rozwój działań zgodnych z założeniami zrównoważonego rozwoju i gospodarki cyrkularnej.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

13-11-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

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

Usługa przygotowuje do wdrażania zasad Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) w organizacji poprzez rozwój kompetencji w zakresie identyfikowania możliwości ograniczania zużycia zasobów, minimalizacji odpadów, ponownego wykorzystania materiałów oraz projektowania procesów zgodnych z założeniami gospodarki cyrkularnej. Uczestnicy zdobędą umiejętność analizy procesów organizacyjnych, doboru odpowiednich modeli biznesowych GOZ oraz podejmowania działań wspierających zrównoważony rozwój przedsiębiorstw

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje założenia Gospodarki Obiegu Zamkniętego oraz różnice między modelem linearnym a cyrkularnym	Wyjaśnia podstawowe zasady GOZ, w tym minimalizację odpadów i ponowne wykorzystanie zasobów	Test teoretyczny
	Wskazuje różnice między gospodarką linearną a cyrkularną oraz ich wpływ na środowisko	Test teoretyczny
Klasyfikuje siedem modeli biznesowych Gospodarki Obiegu Zamkniętego oraz opisuje ich charakterystyczne cechy	Wymienia i opisuje przykłady modeli CEBMs, takie jak zamknięta pętla, dzielenie się i produkt jako usługa	Test teoretyczny
	Rozróżnia zastosowanie poszczególnych modeli biznesowych w różnych branżach i sektorach gospodarki	Test teoretyczny
	Opisuje główne założenia Planu Działania UE z 2020 roku oraz obszary priorytetowe dla GOZ	Test teoretyczny
	Identyfikuje sektory wskazane przez UE jako kluczowe, w tym przemysł tekstylny i elektronikę	Test teoretyczny
Wyjaśnia priorytety Nowego Planu Działania UE dotyczącego GOZ oraz sektory kluczowe dla jego realizacji		
Charakteryzuje odnawialne źródła energii wykorzystywane w GOZ oraz zasady ich efektywnego zastosowania w organizacji	Rozróżnia rodzaje odnawialnych źródeł energii, takie jak panele fotowoltaiczne, wiatrowe i kolektory słoneczne	Test teoretyczny
	Wyjaśnia rolę odnawialnych źródeł energii w redukcji śladu węglowego i wspieraniu cyrkularności	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wdraża system odzysku materiałów i ponownego wykorzystania zasobów w procesach produkcyjnych i usługowych organizacji	Projektuje procesy umożliwiające zbieranie, segregację i odzysk materiałów z produktów po okresie użytkowania	Test teoretyczny
	Opracowuje procedury ponownego wprowadzenia odzyskanych materiałów do obiegu produkcyjnego	Test teoretyczny
Dobiera odpowiedni model biznesowy GOZ do specyfiki działalności organizacji oraz potrzeb rynkowych i środowiskowych Projektuje produkty zgodnie z zasadą Design for Disassembly umożliwiającą łatwy demontaż i ponowne wykorzystanie komponentów	Analizuje działalność organizacji i identyfikuje model CEBMs najlepiej odpowiadający jej profilowi	Test teoretyczny
	Uzasadnia wybór modelu biznesowego na podstawie analizy zasobów, procesów i oczekiwań interesariuszy	Test teoretyczny
	Opracowuje schemat produktu z uwzględnieniem łatwości demontażu i możliwości odzyskania materiałów	Test teoretyczny
	Dobiera materiały i technologie sprzyjające późniejszemu recyklingowi lub ponownemu użyciu elementów	Test teoretyczny
Wprowadza standardy pracy biurowej i organizacyjnej wspierające realizację założeń GOZ oraz efektywne zarządzanie zasobami	Wdraża cyfryzację dokumentów, ograniczenie zużycia papieru i materiałów biurowych jednorazowego użytku	Test teoretyczny
	Organizuje stanowiska pracy zgodnie z zasadami minimalizacji odpadów i racjonalnego zużycia energii	Test teoretyczny
Angażuje pracowników organizacji w proces wdrażania polityki GOZ oraz kształtuje proekologiczną kulturę organizacyjną	Komunikuje cele i korzyści wdrażania GOZ w sposób zrozumiały dla zespołu i zachęca do aktywnego udziału	Test teoretyczny
	Wspiera inicjatywy pracowników związane z ochroną środowiska i optymalizacją wykorzystania zasobów	Test teoretyczny
Współpracuje z partnerami zewnętrznymi w celu budowania łańcuchów dostaw zgodnych z zasadami gospodarki cyrkularnej	Nawiązuje relacje z dostawcami i odbiorcami promującymi praktyki GOZ i dzielącymi się wartościami	Analiza dowodów i deklaracji
	Negocjuje warunki współpracy uwzględniające aspekty ekologiczne, w tym odzysk materiałów i ograniczenie odpadów	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Identyfikuje bariery wewnętrzne i kontekstowe we wdrażaniu modeli GOZ oraz proponuje rozwiązania usprawniające ich realizację	Rozpoznaje bariery związane z kompetencjami kadry, infrastrukturą lub regulacjami prawnymi i zgłasza je odpowiednim osobom	Test teoretyczny
	Proponuje działania naprawcze lub rozwojowe minimalizujące wpływ zidentyfikowanych barier na wdrażanie GOZ	Test teoretyczny
Promuje wartości zrównoważonego rozwoju oraz edukuje interesariuszy organizacji na temat znaczenia Gospodarki Obiegu Zamkniętego	Prezentuje publicznie założenia GOZ w sposób przystępny i przekonujący wobec różnych grup odbiorców	Analiza dowodów i deklaracji
	Dzieli się wiedzą i doświadczeniami z zakresu GOZ z zespołem, partnerami i klientami organizacji	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/>

Strona internetowa Instytucji Walidującej: <https://icvc.eu/kwalifikacje-icvc/#rejestr>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Talent Odyssey Ltd

Program

Program szkolenia jest dostosowany do potrzeb uczestników usługi oraz głównego celu usługi i jej charakteru oraz obejmuje zakres tematyczny usługi. Uczestnik nie musi spełniać dodatkowych wymagań dot. poziomu zaawansowania.

Informacje organizacyjne:

Usługa prowadzona jest w **godzinach zegarowych w formie zdalnej w czasie rzeczywistym na platformie ClickMeeting**. Przerwy oraz walidacja **są wliczone** w ogólny czas usługi rozwojowej.

Widelki przerw, uzależnione od długości zajęć:

- dzień szkoleniowy od 2 godzin do poniżej 4 godzin 30 minut – przerwa od 15 do 30 minut,
- dla dnia szkoleniowego trwającego od 4 godzin 30 minut – przerwa od 60 do 75 minut.

Harmonogram usługi może ulec **nieznacznemu przesunięciu**, ponieważ ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Dostawca zapewnia **elastyczność w mikro-zarządzaniu czasem przerw w trakcie realizacji** ale jednocześnie **utrzymuje zadeklarowany czas zajęć i nie przekracza łącznej długości przerw**.

Usługa jest zgodna z definicją cyfrowych kompetencji i kwalifikacji, ponieważ rozwija umiejętności związane z zarządzaniem informacją, dokumentacją elektroniczną oraz bezpiecznym przetwarzaniem danych w środowisku cyfrowym. Program szkolenia ma charakter praktyczny i uniwersalny, dzięki czemu zdobyte kompetencje mogą być wykorzystywane przez pracowników administracyjnych, biurowych oraz wszystkie osoby, które w swojej pracy tworzą, przetwarzają, archiwizują i udostępniają dokumenty elektroniczne oraz informacje.

Informacje o programie szkolenia:

Program szkolenia stanowi spójny i zintegrowany zakres treści objęty jednolitym procesem walidacji prowadzącym do uzyskania kwalifikacji. Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji pochodzą bezpośrednio od instytucji walidującej i certyfikującej, co zapewnia maksymalną zgodność z wymaganiami kwalifikacji, wysoką jakość procesu kształcenia oraz jego przejrzystość i wiarygodność w odniesieniu do obowiązujących standardów.

Moduł 1. Wprowadzenie do Gospodarki Obiegu Zamkniętego i zrównoważonego zarządzania zasobami

Liczba godzin: 3 godziny (2 godziny teoria / 1 godzina praktyka)

Moduł wprowadza uczestników w podstawowe założenia Gospodarki Obiegu Zamkniętego oraz przedstawia różnice pomiędzy modelem linearnym i cyrkularnym. Uczestnicy poznają znaczenie ograniczania zużycia zasobów, minimalizacji odpadów oraz ponownego wykorzystania materiałów w działalności przedsiębiorstw.

Zakres tematyczny:

- Definicja i założenia Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ)
- Model gospodarki linearnej:
 - „wydobądź – wyprodukuj – zużyj – wyrzuć”
 - konsekwencje środowiskowe i ekonomiczne
- Model cyrkularny:
 - zamykanie obiegów materiałowych
 - wydłużanie życia produktów
 - ponowne wykorzystanie zasobów
- Rola przedsiębiorstw w transformacji środowiskowej
- Znaczenie GOZ w kontekście konkurencyjności organizacji

Moduł 2. Modele biznesowe Gospodarki Obiegu Zamkniętego (CEBMs)

Liczba godzin: 3 godzin (1 godziny teoria / 2 godziny praktyka)

Moduł przedstawia siedem modeli biznesowych GOZ oraz ich zastosowanie w różnych branżach. Uczestnicy uczą się identyfikować możliwości wdrożenia modeli cyrkularnych w swojej organizacji.

Zakres tematyczny:

- Charakterystyka modeli biznesowych GOZ:
 - zamknięta pętla materiałowa (Circular Supplies)

- odzysk zasobów (Resource Recovery)
- wydłużanie życia produktu (Product Life Extension)
- współdzielenie zasobów (Sharing Platforms)
- produkt jako usługa (Product as a Service)
- platformy cyfrowe wspierające GOZ
- modele regeneracyjne
- Dobór modelu GOZ do specyfiki przedsiębiorstwa
- Analiza korzyści biznesowych i środowiskowych

Moduł 3. Regulacje europejskie i kierunki rozwoju GOZ

Liczba godzin: 3 godziny (2 godziny teoria / 1 godzina praktyka)

Moduł omawia kierunki polityki Unii Europejskiej dotyczące transformacji cyrkularnej oraz sektory gospodarki szczególnie istotne dla wdrażania GOZ.

Zakres tematyczny:

- Nowy Plan Działania UE dotyczący GOZ (2020)
- Priorytetowe obszary transformacji:
 - przemysł tekstylny
 - elektronika
 - opakowania
 - budownictwo
 - przemysł produkcyjny
- Znaczenie regulacji środowiskowych dla przedsiębiorstw
- GOZ jako element strategii ESG

Moduł 4. Projektowanie produktów i procesów zgodnie z zasadami cyrkularności

Liczba godzin: 6 godzin (2 godziny teoria / 4 godziny praktyka)

Moduł rozwija umiejętności projektowania produktów i procesów zgodnych z zasadami GOZ, w szczególności poprzez ograniczanie zużycia materiałów, projektowanie umożliwiające demontaż oraz odzysk komponentów.

Zakres tematyczny:

- Koncepcja Design for Disassembly
- Projektowanie produktów z myślą o:
 - naprawie
 - ponownym użyciu
 - recyklingu
- Dobór materiałów przyjaznych środowisku
- Systemy odzysku materiałów
- Organizacja procesów umożliwiających ponowne wykorzystanie zasobów
- Minimalizacja strat materiałowych

Moduł 5. Efektywne zarządzanie zasobami i zielone standardy organizacji

Liczba godzin: 6 godzin (3 godziny teoria / 3 godziny praktyka)

Moduł koncentruje się na wdrażaniu zasad GOZ w codziennej pracy organizacji, zarówno w procesach produkcyjnych, jak i administracyjnych.

Zakres tematyczny:

- Cyfryzacja dokumentacji i ograniczanie zużycia papieru
- Racjonalne wykorzystanie materiałów biurowych
- Zarządzanie energią w organizacji
- Odnawialne źródła energii:
 - fotowoltaika
 - energia wiatrowa
 - kolektory słoneczne
- Redukcja śladu węglowego przedsiębiorstwa
- Zielone standardy pracy

Moduł 6. Budowanie kultury organizacyjnej GOZ i współpraca w łańcuchu wartości

Liczba godzin: 5 godzin (3 godziny teoria / 2 godziny praktyka)

Moduł rozwija kompetencje społeczne potrzebne do skutecznego wdrażania GOZ. Uczestnicy uczą się angażować pracowników, współpracować z partnerami oraz identyfikować bariery transformacji.

Zakres tematyczny:

- Rola pracowników w transformacji cyrkularnej
- Komunikowanie celów środowiskowych
- Budowanie proekologicznej kultury organizacyjnej
- Współpraca z dostawcami i odbiorcami
- Zielone kryteria wyboru partnerów biznesowych
- Bariery wdrażania GOZ:
 - organizacyjne
 - kompetencyjne
 - technologiczne
 - prawne
- Edukacja klientów i interesariuszy

Walidacja- podmiot zewnętrzny (ICVC) (1 godzina)

Certyfikat: GCCS: WDRAŻANIE MODELI BIZNESOWYCH GOZ ICVC/WMB 20846.55

Metody walidacji: test teoretyczny - pisany synchronicznie,

Analiza dowodów i deklaracji.

Okres oczekiwania na wydanie wyniku przeprowadzonej walidacji: Czas oczekiwania na wydanie wyniku przeprowadzonej walidacji wynosi do 7 dni, licząc od kolejnego dnia roboczego po jej przeprowadzeniu.

Z uwagi na to, data zakończenia usługi została wydłużona.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Moduł 1. Wprowadzenie do Gospodarki Obiegu Zamkniętego i zrównoważonego zarządzania zasobami/ PREZENTACJA, ĆWICZENIA	Zajęcia	Agata Flak	16-11-2026	07:30	10:30	03:00
2 z 14 -	Przerwa	-	16-11-2026	10:30	11:30	01:00
3 z 14 Moduł 2. Modele biznesowe Gospodarki Obiegu Zamkniętego (CEBMs)/PREZENTACJA, ĆWICZENIA	Zajęcia	Agata Flak	16-11-2026	11:30	14:30	03:00
4 z 14 Moduł 3. Regulacje europejskie i kierunki rozwoju GOZ/ prezentacja, ćwiczenia	Zajęcia	Agata Flak	19-11-2026	07:30	10:30	03:00
5 z 14 -	Przerwa	-	19-11-2026	10:30	11:30	01:00
6 z 14 Moduł 4. Projektowanie produktów i procesów zgodnie z zasadami cyrkularności/ prezentacja, ćwiczenia	Zajęcia	Agata Flak	19-11-2026	11:30	14:30	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 14 Moduł 5. Efektywne zarządzanie zasobami i zielone standardy organizacji/ ćwiczenia, prezentacja	Zajęcia	Agata Flak	24-11-2026	07:30	11:30	04:00
8 z 14 -	Przerwa	-	24-11-2026	11:30	12:30	01:00
9 z 14 Moduł 5. Efektywne zarządzanie zasobami i zielone standardy organizacji/ ćwiczenia, prezentacja	Zajęcia	Agata Flak	24-11-2026	12:30	14:30	02:00
10 z 14 Moduł 6. Budowanie kultury organizacyjnej GOZ i współpraca w łańcuchu wartości/ prezentacja, ćwiczeni	Zajęcia	Agata Flak	01-12-2026	07:30	09:30	02:00
11 z 14 -	Przerwa	-	01-12-2026	09:30	10:00	00:30
12 z 14 Moduł 6. Budowanie kultury organizacyjnej GOZ i współpraca w łańcuchu wartości/ PREZENTACJA, ĆWICZENIA	Zajęcia	Agata Flak	01-12-2026	10:00	13:00	03:00
13 z 14 -	Przerwa	-	01-12-2026	13:00	13:30	00:30
14 z 14 -	Walidacja	-	01-12-2026	13:30	14:30	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	28:00
w tym suma godzin zajęć	23:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	32:00

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 995,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	285,54 PLN
Koszt osobogodziny netto	232,14 PLN
W tym koszt walidacji brutto	170,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	138,21 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	80,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	65,04 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

28:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Agata Flak

Doświadczona trenerka z 8-letnim stażem w ochronie środowiska. Posiada wiedzę z zakresu gospodarowania odpadami, sprawozdawczości, środowiskowej, zrównoważonego rozwoju, gospodarki o obiegu zamkniętym i zielonej transformacji. Certyfikowany trener z ukończonymi kursami pedagogicznym, ISO 9001, śladu węglowego w organizacji i gospodarki o obiegu zamkniętym. W 2025 roku ukończyła studia podyplomowe w zakresie "Zrównoważona gospodarka odpadami w dobie gospodarki o obiegu zamkniętym". W 2025 roku uzyskała również kwalifikację "Audytor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Środowiskowego wg normy PN-EN IOS 14001:2015 oraz EMAS" Swoją wiedzę przekazuje w sposób jasny i przystępny, łącząc teorię z praktyką.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja w formie PDF (przekazana najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia drogą e-mailową).

Warunki uczestnictwa

Warunkiem zdobycia certyfikatu potwierdzającego zdobyte kwalifikacje jest uzyskanie pozytywnego wyniku Egzaminu certyfikującego.

Na egzamin uczestnik nie musi dokonywać osobnego zapisu oraz jego koszt jest wliczony w koszt usługi.

Minimalny poziom frekwencji uczestnika na usłudze rozwojowej wynosi 80%.

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.

Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej w dniu zakończenia rekrutacji.

Organizator zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami podczas realizacji usług rozwojowych zgodnie z Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz.U. 2022 poz. 2240) oraz „Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027”. W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień prosimy o kontakt przed zapisem na usługę!

Informacje dodatkowe

Certyfikat: GCCS: WDRAŻANIE MODELI BIZNESOWYCH GOZ ICVC/WMB 20846.55

Warunki techniczne

1. Sprzęt uczestnika:

- **komputer lub laptop** z systemem operacyjnym Windows 10 / 11, macOS lub Linux,
- **wolną przestrzeń dyskową**,
- **stabilne łącze internetowe (min. 10 Mbps)** – w przypadku zajęć zdalnych,
- **aktualna przeglądarka internetowa (Chrome, Edge, Firefox)**,

Obowiązkowe:

- **Kamera:** Uczestnik powinien posiadać działającą kamerę (wbudowaną w laptop/komputer lub zewnętrzną). Kamera umożliwia aktywny udział w sesjach, prezentację ćwiczeń grupowych oraz interakcję z prowadzącym.
- **Mikrofon:** Niezbędny jest sprawny mikrofon (wbudowany lub zewnętrzny, np. w zestawie słuchawkowym). Umożliwia zadawanie pytań, udział w dyskusjach i ćwiczeniach grupowych.
- Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem, aby zredukować echo i poprawić jakość dźwięku.

2. Oprogramowanie:

Nie jest wymagane wcześniejsze przygotowanie środowiska. Wszystkie niezbędne programy, dane i narzędzia zostaną przekazane przez trenera w trakcie trwania szkolenia.

3. Łącze internetowe:

- Minimum 10 Mbps download / 5 Mbps upload
- Stabilne połączenie bez dużych przerw i opóźnień

4. Środowisko pracy:

- Ciche miejsce do pracy i nauki
- Dostęp do powierzchni roboczej umożliwiającej komfortowe używanie komputera
- Możliwość dzielenia ekranu w trakcie sesji praktycznych i konsultacji

5. Środowisko szkoleniowe

Szkolenie realizowane jest przez platformę ClickMeeting, umożliwiającą:

- udostępnianie ekranu,
- czat, komunikację audio-wideo,
- współdzielenie materiałów i plików.

Kontakt



NIKOL WATOŁA

E-mail kontakt@dofinansowanekursy.pl

Telefon (+48) 530 642 270