



BMP spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



**Zrównoważony rozwój w branży usługowej
: recykling i efektywne zarządzanie
odpadami w przedsiębiorstwie z
uwzględnieniem zielonych kompetencji
oraz ochrony środowiska.**

Numer usługi 2025/04/02/37082/2666695

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 53 h

📅 12.05.2025 do 16.05.2025

9 375,00 PLN brutto

9 375,00 PLN netto

176,89 PLN brutto/h

176,89 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane menedżerom, kierownikom, grafikom, monterom. Uczestnicy dowiedzą się, jak wdrożyć cyfryzację, ograniczyć odpady, zoptymalizować zużycie zasobów i wprowadzić zrównoważone praktyki, wspierając ekologię i efektywność zużycia urządzeń.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	09-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	53
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do nabycia zielonych kompetencji w rozumieniu zasad skutecznego i zrównoważonego rozwoju w branży usługowej; poznania zasad recyklingu i ograniczenia emisji na różnych stanowiskach pracy wspierając

efektywność i minimalizację odpadów ; redukcji marnotrawstwa materiałów i praktycznego postępowania z odpadami przy jednoczesnym podnoszeniu świadomości ochrony środowiska.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie zasady zrównoważonego rozwoju w branży usługowej	-identyfikuje zasady zrównoważonego rozwoju w firmie	Test teoretyczny
	-definiuje regulacje prawne w zakresie recyklingu	Test teoretyczny
	-definiuje zasady ochrony środowiska w swojej branży	Test teoretyczny
Zarządza odpadami w firmie	-definiuje zasady optymalizacji procesów zarządzania odpadami	Test teoretyczny
	-stosuje nowoczesne technologie w zakresie właściwego zarządzania odpadami	Test teoretyczny
Wdraża strategię zrównoważonego rozwoju	-tworzy długoterminowe plany dla swojej branży	Test teoretyczny
	-uwzględnia aspekty operacyjne, marketingowe przy tworzeniu ekologicznego wizerunku firmy	Test teoretyczny
	-optymalizuje procesy zarządzania odpadami	Test teoretyczny
Zwiększa zaangażowanie proekologiczne	-angażuje współpracowników do praktyk ekologicznych w firmie	Test teoretyczny
	-pracuje w interdyscyplinarnych zespołach nad zrównoważonymi projektami i ekologią	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?

Tak

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

Tak

Program

RAMOWY PROGRAM USŁUGI:

Dzień 1:

1. Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju w branży usługowej
2. Definicja zrównoważonego rozwoju
3. Znaczenie recyklingu i zarządzania odpadami w branży usługowej
4. Analiza aktualnych praktyk w firmach usługowych z perspektywy zrównoważonego rozwoju

Dzień 2

1. Kluczowe zasady zrównoważonego rozwoju w usługach
2. Technologie wspierające recykling
3. Case study: Przykłady firm wdrażające udany recykling
4. Przyszłość zrównoważonego rozwoju w branży usługowej

Dzień 3

1. Efektywne zarządzanie odpadami – przepisy i praktyka
2. Strategie minimalizacji odpadów
3. Przykłady segregacji
4. Rozwój umiejętności pracowników w kontekście ekologii

Dzień 4

1. Definicja i znaczenie zielonych kompetencji
2. Przepisy prawne i regulacje dotyczące ochrony środowiska
3. Rola certyfikatów ekologicznych i norm ISO
4. Ustawa o ochronie środowiska

Dzień 5

1. Monitorowanie i raportowanie rozwoju na środowisko
2. Tworzenie planu zarządzania odpadami dla firmy usługowej
3. Aspekty operacyjne, marketingowe przy tworzeniu ekologicznego wizerunku firmy
4. Podsumowanie szkolenia
5. Walidacja usługi szkoleniowej -test teoretyczny

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju w branży usługowej	Paweł Korbut	12-05-2025	08:00	10:00	02:00
2 z 21 Definicja zrównoważonego rozwoju	Paweł Korbut	12-05-2025	10:00	12:00	02:00
3 z 21 Znaczenie recyklingu i zarządzania odpadami w branży usługowej	Paweł Korbut	12-05-2025	12:00	14:00	02:00
4 z 21 Analiza aktualnych praktyk w firmach usługowych z perspektywy zrównoważonego rozwoju	Paweł Korbut	12-05-2025	14:00	16:00	02:00
5 z 21 Kluczowe zasady zrównoważonego rozwoju w usługach	Paweł Korbut	13-05-2025	08:00	10:00	02:00
6 z 21 Technologie wspierające recykling	Paweł Korbut	13-05-2025	10:00	12:00	02:00
7 z 21 Case study: Przykłady firm wdrażające udany recykling	Paweł Korbut	13-05-2025	12:00	14:00	02:00
8 z 21 Przyszłość zrównoważonego rozwoju w branży usługowej	Paweł Korbut	13-05-2025	14:00	16:00	02:00
9 z 21 Efektywne zarządzanie odpadami – przepisy i praktyka	Paweł Korbut	14-05-2025	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 21 Strategie minimalizacji odpadów	Paweł Korbut	14-05-2025	10:00	12:00	02:00
11 z 21 Przykłady segregacji	Paweł Korbut	14-05-2025	12:00	14:00	02:00
12 z 21 Rozwój umiejętności pracowników w kontekście ekologii	Paweł Korbut	14-05-2025	14:00	16:00	02:00
13 z 21 Definicja i znaczenie zielonych kompetencji	Paweł Korbut	15-05-2025	08:00	10:00	02:00
14 z 21 Przepisy prawne i regulacje dotyczące ochrony środowiska	Paweł Korbut	15-05-2025	10:00	12:00	02:00
15 z 21 Rola certyfikatów ekologicznych i norm ISO	Paweł Korbut	15-05-2025	12:00	14:00	02:00
16 z 21 Ustawa o ochronie środowiska	Paweł Korbut	15-05-2025	14:00	16:00	02:00
17 z 21 Monitorowanie i raportowanie rozwoju na środowisko	Paweł Korbut	16-05-2025	08:00	10:00	02:00
18 z 21 Tworzenie planu zarządzania odpadami dla firmy usługowej	Paweł Korbut	16-05-2025	10:00	12:00	02:00
19 z 21 Aspekty operacyjne, marketingowe przy tworzeniu ekologicznego wizerunku firmy	Paweł Korbut	16-05-2025	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 21 Podsumowanie szkolenia	Paweł Korbut	16-05-2025	14:00	15:30	01:30
21 z 21 Walidacja usługi szkoleniowej-test teoretyczny	-	16-05-2025	15:30	15:45	00:15

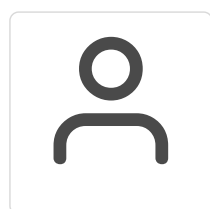
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 375,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 375,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	176,89 PLN
Koszt osobogodziny netto	176,89 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Korbut

Trener kompetencji miękkich oraz z obsługi komputera od stycznia 2019. Posiada kilkuletnie doświadczenie w zarządzaniu zespołami marketingowymi i usługowymi, opracowywaniu planów działań marketingowych dla firm, obiegu dokumentacji, elektronicznej archiwizacji dokumentów. Specjalizuje się w obszarach komunikacji interpersonalnej, komunikacji w zespołach i grupach, marketingiem oraz wyznaczaniem celów. Specjalista w zakresie Unity Engine, Blender, Git Hub, Druk3D, HTML, CSS, Unreal Engine. Projektant 3D Nawia Games-Tworzenie modeli 3D do gier mobilnych, Tworzenie tekstur i map UV, Tworzenie elementów UI, Animowanie obiektów 3D w Unity Engine, Programowanie w C# dla Unity Engine, Praca z GITem. Swoje ponad 5 letnie doświadczenie uzyskał poprzez naukę w Technikum- Technik Cyfrowych Procesów Graficznych oraz w Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych -Grafika komputerowa. Projektant graficzny, Projektant 3D, projektant wnętrz, szkoleniowiec oraz praktyk w zakresie zielonych kompetencji

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma materiały szkoleniowe w postaci prezentacji powerpoint, ankiety, testy - opracowane przez trenera. Materiały szkoleniowe zawierają podsumowanie treści szkolenia i odwołania do źródeł wiedzy, na których zostały oparte, z poszanowaniem praw autorskich. Materiały każdorazowo są dostosowane do poziomu wiedzy uczestników oraz potrzeb związanych z ewentualnymi niepełnosprawnościami.

Usługa realizowana jest w godz. lekcyjnych, a przerwy i ćwiczenia praktyczne dostosowane do tempa pracy, możliwości zaangażowania grupy. Brak wymagań w zakresie stopnia znajomości tematu. Jest prowadzone aktywnymi metodami interaktywnymi i aktywizującymi, rozumianymi jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie umiejętności. Metodologia pracy oparta jest o cykl uczenia się ludzi dorosłych, dzięki czemu teoria połączona jest z refleksją, doświadczeniem oraz dyskusją grupy mającą na celu podsumowanie danego tematu.

Informacje dodatkowe

Trener podczas podsumowuje każde zagadnienie, pozwalając uczestnikom, którzy mają dostęp do prowadzącego poprzez zastosowanie narzędzi umożliwiających interaktywność chat, ankiety, sesje Q&A. Podczas szkolenia realizowanego online będą nagrywane sesje, a uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe dostarczone w formie cyfrowej. Czas trwania wynosi 53 godziny lekcyjne po 45 minut, co stanowi 39.45 godz. zegarowych.

Udział w usłudze niesie ze sobą liczne korzyści biznesowe, które bezpośrednio przyczyniają się do optymalizacji zarządzania odpadami, praktycznego podejścia do recyklingu, wdrożenia strategii zrównoważonego rozwoju, świadomości ekologicznej. Pierwsze efekty będą zauważalne w okresie do 6 miesięcy po zakończeniu szkolenia. Efekt usługi to: optymalizacja zużycia materiałów, redukcja odpadów, podniesienie wydajności pracy, optymalizacja kosztów organizacji.

Warunki techniczne

1. Platforma ZOOM.

2. Wymagania sprzętowe: Laptop, Komputer PC, Telefon Minimalne wymagania Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy); 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej);

3. Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik: Rodzaj połączenia Uczestnik (prędkość pobierania) Prezentacja (prędkość nadawania) Dźwięk 512 kbps 512 kbps Dźwięk + obraz SD 512 kbps + 1 Mbps 512 kbps + 1 Mbps Dźwięk + obraz HD 512 kbps + 2 Mbps 512 kbps + 2 Mbps

4. Oprogramowanie: System operacyjny taki jak Windows 8 (zalecany Windows 10), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS. Wymagane jest korzystanie z najaktualniejszych oficjalnych wersji Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge lub Opera.

5. Uczestnik podczas szkolenia powinien posiadać komputer wyposażony w kamerę. W przypadku monitoringu szkolenia przeprowadzonego przez Operatora Uczestnicy muszą mieć włączone kamery 6. Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line: czas trwania szkolenia

Kontakt



Angelika Stępień

E-mail stepien.angelika@interia.pl

Telefon (+48) 696 974 791