



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

📅 13.05.2025 do 19.05.2025

9 375,00 PLN brutto

9 375,00 PLN netto

176,89 PLN brutto/h

176,89 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	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.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	53
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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
	-identyfikuje zasady zrównoważonego rozwoju w firmie	Test teoretyczny
Rozumie zasady zrównoważonego rozwoju w branży usługowej	-definiuje regulacje prawne w zakresie recyklingu	Test teoretyczny
	-definiuje zasady ochrony środowiska w swojej branży	Test teoretyczny
	-definiuje zasady optymalizacji procesów zarządzania odpadami	Test teoretyczny
Zarządza odpadami w firmie	-stosuje nowoczesne technologie w zakresie właściwego zarządzania odpadami	Test teoretyczny
	-tworzy długoterminowe plany dla swojej branży	Test teoretyczny
Wdraża strategię zrównoważonego rozwoju	-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
<b>1 z 21</b> Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju w branży usługowej	Paweł Korbut	13-05-2025	08:00	10:00	02:00
<b>2 z 21</b> Definicja zrównoważonego rozwoju	Paweł Korbut	13-05-2025	10:00	12:00	02:00
<b>3 z 21</b> Znaczenie recyklingu i zarządzania odpadami w branży usługowej	Paweł Korbut	13-05-2025	12:00	14:00	02:00
<b>4 z 21</b> Analiza aktualnych praktyk w firmach usługowych z perspektywy zrównoważonego rozwoju	Paweł Korbut	13-05-2025	14:00	16:00	02:00
<b>5 z 21</b> Kluczowe zasady zrównoważonego rozwoju w usługach	Paweł Korbut	14-05-2025	08:00	10:00	02:00
<b>6 z 21</b> Technologie wspierające recykling	Paweł Korbut	14-05-2025	10:00	12:00	02:00
<b>7 z 21</b> Case study: Przykłady firm wdrażające udany recykling	Paweł Korbut	14-05-2025	12:00	14:00	02:00
<b>8 z 21</b> Przyszłość zrównoważonego rozwoju w branży usługowej	Paweł Korbut	14-05-2025	14:00	16:00	02:00
<b>9 z 21</b> Efektywne zarządzanie odpadami – przepisy i praktyka	Paweł Korbut	15-05-2025	08:00	10:00	02:00

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

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>20 z 21</b> Podsumowanie szkolenia	Paweł Korbut	19-05-2025	14:00	15:30	01:30
<b>21 z 21</b> Walidacja usługi szkoleniowej-test teoretyczny	-	19-05-2025	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 i 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](mailto:stepien.angelika@interia.pl)

**Telefon** (+48) 696 974 791