



Wykorzystanie programów komputerowych i aplikacji mobilnych wspomagających zieloną gospodarkę - szkolenie.

Numer usługi 2024/10/21/123716/2371283

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

216,67 PLN brutto/h

216,67 PLN netto/h

MUSTA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Biurowy / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 20.12.2024 do 22.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest wszystkim osobom, które chcą nauczyć się wykorzystywać programy komputerowe i aplikacje mobilne wspomagające zieloną gospodarkę.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	4
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
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 „ Wykorzystanie programów komputerowych i aplikacji mobilnych wspomagających zieloną gospodarkę - szkolenie.” przygotowuje uczestników do samodzielnego i skutecznego wykorzystania zielonych umiejętności polegających na uruchomieniu i obsłudze programów komputerowych i aplikacji mobilnych które przyczyniają się do budowy zielonej gospodarki.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą programów komputerowych i aplikacji mobilnych wspomagających zieloną gospodarkę.	Uczestnik posługuje się wiedzą co do zasady funkcjonowania programów komputerowych i aplikacji mobilnych wspierających zieloną gospodarkę.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje narzędzia IT w zarządzaniu przedsiębiorstwem zgodnie z zasadami zielonej gospodarki (np. redukcja śladu węglowego, zarządzanie energią odnawialną).	Test teoretyczny
	Charakteryzuje i rozróżnia typy programów i aplikacji	Test teoretyczny
	Uczestnik rozróżnia, jak narzędzia IT mogą wspierać zrównoważony rozwój i zarządzanie zasobami w ramach zielonej gospodarki.	Test teoretyczny
Uruchamia programy komputerowe i aplikacje wspomagające zieloną gospodarkę.	Dobiera sprzęt adekwatny do danej aplikacji/programu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach symulowanych
	Obsługuje wybrane programy komputerowe oraz aplikacje mobilne.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach symulowanych
	Praktycznie sprawdza raporty i analizy danych w wybranych aplikacjach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych Obserwacja w warunkach symulowanych
Zwiększa efektywność energetyczną i ekologiczną	Wdraża konkretne aplikacje mobilne i programy komputerowe do optymalizacji procesów gospodarczych, uwzględniając zasady zrównoważonego rozwoju.	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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

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

Tak, 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?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Warunkiem osiągnięcia zakładanych celów edukacyjnych jest aktywny udział w poniższych modułach szkolenia:

Program szkolenia

Dzień 1

- **Wprowadzenie do zielonej gospodarki i roli technologii**
 - Co to jest zielona gospodarka?
 - Jak aplikacje mobilne i programy komputerowe mogą pomagać w ochronie środowiska?

1. Zarządzanie zasobami za pomocą technologii

- Przegląd aplikacji, które pomagają śledzić zużycie energii.
- Praktyczne ćwiczenia z wprowadzania danych i interpretowania wyników.
- Nauka obsługi aplikacji do zarządzania odpadami i recyklingu (np. "Moje Odpady").
- Popularne programy i aplikacje mobilne

Eco-friendly Habit Trackers: Aplikacje śledzące codzienne nawyki i proponujące bardziej ekologiczne alternatywy.

AirVisual: Monitorowanie jakości powietrza na podstawie danych z sensorów.

Too Good To Go: Aplikacja pomagająca ograniczać marnowanie jedzenia.

Dzień 2

- **Zielony transport i mobilność**
 - Aplikacje do planowania ekologicznych podróży, korzystania z transportu publicznego i rowerów miejskich.
 - Omówienie aplikacji takich jak Jakdojade czy MyTaxi.
- **Aplikacje zdrowotne wspierające ekologię**
 - Narzędzia do monitorowania aktywności fizycznej i promowania spacerów zamiast korzystania z samochodu.
 - Ćwiczenia z korzystania z krokomierzy i innych aplikacji fitness.

Dzień 3

- **Warsztaty praktyczne**
 - Instalacja i konfiguracja wybranych aplikacji.
 - Tworzenie raportów i analiza danych w wybranych aplikacjach.
 - **Podsumowanie i dyskusja** Jakie narzędzia okazały się najprzydatniejsze?

1. Test wiedzy

Warunki organizacyjne: W celu osiągnięcia maksymalizacji efektów szkolenia, grupa uczestników powinna wynosić minimum 2 osoby. Zajęcia są prowadzone w 1 sali, w 1 grupie (z możliwością podziału na mniejsze grupki podczas ćwiczeń/scenek). Każdy z uczestników otrzymuje indywidualne materiały i stanowisko przy biurku/stole. W czasie szkolenia (na życzenie uczestnika) dopuszczalne są przerwy

15 minut/1,5 godziny. Planowane przerwy w harmonogramie usługi nie są liczone w liczbie godzin usługi. Zajęcia praktyczne - 65% czasu trwania szkolenia, teoretyczne 35% czasu trwania szkolenia.

Zakres godzin usługi - dydaktyczny/lekcyjny.

Od uczestników szkolenia nie jest wymagana uprzednia wiedza na temat wykorzystania programów komputerowych i aplikacji mobilnych wspomagających zieloną gospodarkę.

Szkolenie prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Wprowadzenie do zielonej gospodarki i roli technologii	Mateusz Galeja	20-12-2024	16:00	17:30	01:30
2 z 12 Przerwa	Mateusz Galeja	20-12-2024	17:30	17:45	00:15
3 z 12 Zarządzanie zasobami za pomocą technologii	Mateusz Galeja	20-12-2024	17:45	20:45	03:00
4 z 12 Zielony transport i mobilność	Mateusz Galeja	21-12-2024	08:00	11:00	03:00
5 z 12 Przerwa	Mateusz Galeja	21-12-2024	11:00	11:15	00:15
6 z 12 Aplikacje zdrowotne wspierające ekologię	Mateusz Galeja	21-12-2024	11:15	14:15	03:00
7 z 12 Warsztaty praktyczne	Mateusz Galeja	22-12-2024	08:00	11:00	03:00
8 z 12 Podsumowanie i dyskusja	Mateusz Galeja	22-12-2024	11:00	11:45	00:45
9 z 12 Przerwa	Mateusz Galeja	22-12-2024	11:45	12:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 12 Walidacja - obserwacja w warunkach rzeczywistych/symulowanych	-	22-12-2024	12:00	15:00	03:00
11 z 12 Test wiedzy - walidacja	-	22-12-2024	15:00	15:30	00:30
12 z 12 Rozdanie certyfikatów	Mateusz Galeja	22-12-2024	15:30	15:45	00:15

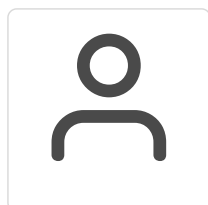
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	216,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	216,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Galeja

Absolwent Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach -

Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach. Osiągnięty tytuł: Magister Inżynier

Tematy prac dyplomowych: Wykonanie projektu holdera materiału sorpcyjnego do zastosowań onkologicznych przy użyciu techniki druku FDM 3D. Trener w dziedzinie programów komputerowych, biurowych, photoshop, drukarek 3D, aplikacji telefonicznych i portali społecznościowych.

Opracowuje projekty 3D oraz obsługuje informatycznie takie instytucje jak: Główny Instytut Górnictwa, Katowice oraz Spyra Primo Poland Sp. z o.o. Współpracuje z Firmami i organizacjami w celu poprawy negatywnego wpływu na środowisko. Jest integratorem systemów zarządzania energią i zasobami naturalnymi w codziennej działalności firm.

Certykaty i osiągnięcia:

Certykaty: ISO 45001 , PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, FDM/UDL-DLP 3D,

AED (Automated External Debrillation) ECR 2015
Auditor wewnętrzny PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.
Przeszkolił ponad 50 osób (200 godzin szkoleniowych) w podobnej tematyce w okresie ostatnich 36 miesięcy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy szkolenia otrzymują komplet materiałów szkoleniowych: skrypt, ćwiczenia, materiały do case study, materiały piśmiennicze.

Informacje dodatkowe

Zwolnienie z VAT na podstawie § 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1983)

Szkolenie prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.

Adres

ul. Krakowska 52a
43-155 Bieruń
woj. śląskie

Kontakt



Tadeusz Musiał

E-mail musta.szkolenia@gmail.com

Telefon (+48) 886 366 007