



Konsorcjum
Naukowo -
Edukacyjne Spółka
Akcyjna



Zielone Budownictwo: Wprowadzenie do Zrównoważonych Technologii

Numer usługi 2024/06/04/52848/2169902

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 23.07.2024 do 24.07.2024

2 300,00 PLN brutto

2 300,00 PLN netto

143,75 PLN brutto/h

143,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Budownictwo i projektowanie
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób, które pracują na stanowiskach związanych z budownictwem.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	40
Data zakończenia rekrutacji	22-07-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z podstawowymi zasadami i technologiami zielonego budownictwa, zrównoważonymi praktykami oraz metodami projektowania i budowy, które minimalizują negatywny wpływ na środowisko.

Ten program szkolenia online jest zaprojektowany tak, aby dostarczyć uczestnikom solidną wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności potrzebne do implementacji zrównoważonych technologii w budownictwie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza: Zrozumienie podstawowych pojęć i terminologii związanej z zielonym budownictwem.	test oceniający wiedzę uczestnika	Test teoretyczny
Umiejętności: Umiejętność rozpoznawania i klasyfikacji zrównoważonych materiałów, technologii energooszczędnych.	ocena umiejętności praktycznego wykorzystywania zdobytej wiedzy	Wywiad swobodny
Kompetencje do implementacji zrównoważonych technologii w budownictwie.	ocena umiejętności praktycznego wykorzystywania zdobytej wiedzy	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Dokumenty potwierdzające uzyskanie kompetencji będzie zawierał opis efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji.

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

Zostanie przeprowadzona walidacja w oparciu o test teoretyczny, który będzie zawierał kryteria weryfikacji zdefiniowane w efektach uczenia się.

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

Dokument będzie zawierał informacje o przeprowadzonej walidacji w formie testu przeprowadzonego przez specjalistę w danej dziedzinie.

Program

1. Wprowadzenie do Zielonego Budownictwa

- Definicja zielonego budownictwa
- Historia i ewolucja zielonego budownictwa
- Korzyści ekologiczne, ekonomiczne i społeczne

1. Zasady Zrównoważonego Budownictwa

- Podstawowe zasady i filozofia zrównoważonego budownictwa
- Kluczowe elementy: Efektywność energetyczna, gospodarka wodna, zarządzanie odpadami, zdrowe środowisko wewnętrzne
- Przegląd standardów i certyfikatów

1. Materiały Budowlane w Zielonym Budownictwie

- Wybór zrównoważonych materiałów
- Materiały odnawialne i pochodzące z recyklingu
- Lokalne źródła materiałów

1. Efektywność Energetyczna w Budynkach

- Technologie energooszczędne
- Projektowanie pasywne

1. Zarządzanie Wodą w Zielonym Budownictwie

- Technologie oszczędzające wodę
- Gromadzenie i wykorzystanie wody deszczowej
- Systemy szarej wody

1. Odnawialne Źródła Energii

- Panele fotowoltaiczne i systemy solarne
- Energia wiatrowa i geotermalna
- Integracja odnawialnych źródeł energii w budynkach

1. Zielone Dachy i Fasady

- Korzyści ekologiczne zielonych dachów i fasad
- Przykłady wdrożeń

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wprowadzenie do Zielonego Budownictwa	Ksenia Buglewicz	23-07-2024	08:00	09:30	01:30
2 z 8 Zasady Zrównoważonego o Budownictwa	Ksenia Buglewicz	23-07-2024	09:45	11:15	01:30
3 z 8 Materiały Budowlane w Zielonym Budownictwie	Ksenia Buglewicz	23-07-2024	11:30	13:00	01:30
4 z 8 Efektywność Energetyczna w Budynkach	Ksenia Buglewicz	23-07-2024	13:15	14:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 8 Zarządzanie Wodą w Zielonym Budownictwie	Ksenia Buglewicz	24-07-2024	08:00	09:30	01:30
6 z 8 Odnawialne Źródła Energii	Ksenia Buglewicz	24-07-2024	09:45	11:15	01:30
7 z 8 Odnawialne Źródła Energii	Ksenia Buglewicz	24-07-2024	11:30	13:00	01:30
8 z 8 Zielone Dachy i Fasady	Ksenia Buglewicz	24-07-2024	13:15	14:45	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	143,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	143,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Ksenia Buglewicz

Ekspert w zakresie zagadnień z obszaru społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR) oraz zrównoważonego rozwoju, z ukierunkowaniem na budowanie gospodarki o obiegu zamkniętym oraz zagadnienia z obszaru ESG.

Autorka książki pt. "Społeczna odpowiedzialność biznesu. Nowa wartość konkurencyjna" wydanej przez Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, uznanej za wyczerpujące źródło informacji dla adeptów kierunków ekonomicznych, w tym ekonomii, zarządzania, marketingu, socjologii i dziennikarstwa, jak również kompendium wiedzy dla środowisk menedżerskich.

Posiada wieloletnie doświadczenie praktyczne oraz wiedzę merytoryczną w zakresie public relations, promocji, strategii wizerunkowej, marketingu, komunikacji biznesowej i budowania marki. Trenerka szkoleń z zakresu kompetencji miękkich, strategii biznesowych oraz zrównoważonego zarządzania. Pasjonatka nowych technologii i innowacyjnych rozwiązań.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej na podany adres e-mail uczestnicy szkolenia mogą otrzymać po zgłoszeniu chęci ich otrzymania usługodawcy.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zarejestrowanie się i założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych oraz zapisanie się na szkolenie za pośrednictwem Bazy.

Informacje dodatkowe

Zajęcia będą realizowane w oparciu o miarę godziny lekcyjnej wynoszącej 45 min.

Szkolenie będzie realizowane w formie zdalnej w czasie rzeczywistym i rejestrowane w celach kontroli.

W zależności od czasu, potrzeb będą wykorzystywane różne elementy: ćwiczenia, testy, ankiety, udostępnianie ekranu i inne.

Warunki techniczne

Platforma /rodzaj komunikatora, za pośrednictwem którego prowadzona

będzie usługa: Microsoft Teams lub Platforma Jitsy

Wymagania sprzętowe:

Procesor: Minimum 1,1 GHz lub szybszy, dwa rdzenie

Pamięć 4,0 GB RAM

Dysk twardy 3,0 GB wolnego miejsca na dysku

Wyświetlana rozdzielczość ekranu 1024 x 768

Karta graficzna: System operacyjny Windows: Sprzętowa akceleracja grafiki wymaga DirectX 9 lub

nowsze, z WDDM 2.0 lub nowszym dla Windows 10 (lub WDDM 1.3 lub nowszym dla Windows 10

Fall Creators Update)

System operacyjny Windows 11, Windows 10 (z wyłączeniem Windows 10 LTSC dla aplikacji

komputerowej Teams), Windows 10 na ARM, Windows 8.1, Windows Server 2019, Windows Server

2016, Windows Server 2012 R2. Uwaga: zalecamy korzystanie z najnowszej wersji systemu Windows i

dostępnych poprawek zabezpieczeń.

Wersja .NET Wymaga środowiska .NET 4.5 CLR lub nowszego

Wideo Kamera wideo USB 2.0

Urządzenia: Standardowa kamera, mikrofon i głośniki w laptopie

Łącze sieciowe:

Firma Microsoft zaleca minimalną prędkość pobierania 1,5 Mb/s i prędkość wysyłania 1,5 Mb/s w przypadku rozmów jeden na jednego w aplikacji Teams. W przypadku grupowych rozmów wideo zalecana prędkość pobierania i wysyłania wynosi 4 Mb/s.

Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i

materiałów: nie dotyczy

Okresu ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu on-line: spotkanie trwa do czasu zakończenia przez organizatora

Kontakt



Martyna Niżnik

E-mail martynaniznik@konsorcjum.edu.pl

Telefon (+48) 534 083 267