



AKADEMIA
BIALSKA IM. JANA
PAWŁA II

Brak ocen dla tego dostawcy

Ogrody wertykalne (zielone ściany)

Numer usługi 2025/07/15/144174/2880609

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 10.10.2025 do 10.10.2025

1 000,00 PLN brutto

1 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
Grupa docelowa usługi	Osoby zainteresowane uprawą roślin, architekturą krajobrazu, wystrojem wnętrz, eco uprawami.
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	30-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Kursy i szkolenia

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik zdobędzie wiedzę nt. zasad projektowania ogrodów wertykalnych, techniki wykonywania zielonych ścian, dobór roślin do ogrodu wertykalnego, pielęgnacji zielonej ściany, wycena ogrodu wertykalnego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Efekty w zakresie uzyskanej wiedzy: uczestnik zna podstawy projektowania zielonych ścian, w tym aspekty estetyczne, funkcjonalne, ekologiczne i techniczne. – zna dostępne systemy i techniki wykonawcze – zna gatunki roślin nadające się do uprawy wertykalnej, – rozumie zasady utrzymania zielonych ścian, - zna podstawy kosztorysowania inwestycji związanych z ogrodami wertykalnymi	- definiuje pojęcia związane z zakładaniem ogrodów wertykalnych - przygotowanie prostego projektu zielonej ściany - samodzielne wykonanie nasadzenia z uwzględnieniem technik i doboru roślin – wykonanie podstawowego kosztorysu inwestycji	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

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

PROGRAM:

10.10.2025 r. (sobota) w godz. 9:00-16:30 (8h x 45 min) zajęcia.

1. Zasady projektowania ogrodów wertykalnych (definicje, ergonomia, zasady techniczne)
2. Techniki wykonywania zielonych ścian (dobór materiałów technicznych)
3. Dobór roślin do ogrodu wertykalnego (rozpoznanie i właściwości roślin)
4. Pielęgnacja zielonej ściany - zasady pielęgnacji roślin (uprawa, nawożenie)
5. Wycena ogrodu wertykalnego - przygotowanie przykładowej wyceny.
6. Walidacja zdobytej wiedzy (16:00-17:00)

Zajęcia obejmować będą wykłady i ćwiczenia praktyczne.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Zasady projektowania ogrodów wertykalnych	inż. arch. kraj. Katarzyna Pływacz	10-10-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 6 Techniki wykonywania zielonych ścian	inż. arch. kraj. Katarzyna Pływacz	10-10-2025	10:30	12:00	01:30
3 z 6 Dobór roślin do ogrodu wertykalnego	inż. arch. kraj. Katarzyna Pływacz	10-10-2025	12:30	14:00	01:30
4 z 6 Pielęgnacja zielonej ściany	inż. arch. kraj. Katarzyna Pływacz	10-10-2025	14:00	15:30	01:30
5 z 6 Wycena ogrodu wertykalnego	inż. arch. kraj. Katarzyna Pływacz	10-10-2025	15:30	16:30	01:00
6 z 6 Walidacja	-	10-10-2025	16:30	17:30	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

inż. arch. kraj. Katarzyna Pływacz

inż. arch. kraj. Katarzyna Pływacz - architekt krajobrazu; 8 lat pracy w firmie projektującej i zakładającej ogrody wertykalne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prowadzący podczas zajęć udostępni prezentację uczestnikom.

Warunki uczestnictwa

Kolejność zgłoszeń.

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do udziału w usłudze zdalnej w czasie rzeczywistym:

Komputer i procesor: 1,6 GHz lub szybszy, 2-rdzeniowy (wersja 32-bitowa lub 64-bitowa).

System operacyjny: Windows 10 lub nowszy, Windows 11 22H2 lub nowszy, Android (ostatnie 4 główne wersje).

Pamięć: 4 GB pamięci RAM, 2 GB pamięci RAM (wersja 32-bitowa).

Dysk twardy: 4 GB dostępnej przestrzeni dyskowej.

Karta graficzna: Zgodna z DirectX 9 lub nowszym ze sterownikiem WDDM 1.0.

Przeglądarka internetowa: Minimalne wymagania dla przeglądarki różnią się w zależności od funkcjonalności.

Połączenie internetowe: Szybkość łącza zależy od liczby użytkowników i korzystania z innych aplikacji, ale zalecane jest co najmniej 10 Mb/s dla pojedynczego użytkownika i 100 Mb/s dla kilku użytkowników.

Kamera: Kamera internetowa USB 2.0 jest wymagana do wideorozmów

Zajęcia zdalne będą prowadzone na platformie MS Teams. Link do spotkania zostanie udostępniony uczestnikom z odpowiednim wyprzedzeniem, tak aby każdy miał czas na przygotowanie się oraz sprawdzenie dostępu do platformy.

Kontakt



Dorota Karwacka

E-mail d.karwacka@akademiabialska.pl

Telefon (+48) 833 449 934