



Instytut Szkoleń
Biznesowych
Mariusz Wiśniewski



EKO-TRAWNIK - profesjonalna pielęgnacja trawników dla specjalistów.

Numer usługi 2024/06/09/6504/2176274

📍 Lublin / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 28 h
📅 04.09.2024 do 06.09.2024

5 200,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
185,71 PLN brutto/h
185,71 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Ekologia i rolnictwo / Rolnictwo
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupa docelowa obejmuje: profesjonalistów z branży ogrodniczej, którzy bezpośrednio zajmują się projektowaniem, zakładaniem i pielęgnacją trawników. Przedsiębiorcy ogrodnicy, pracownicy sektora publicznego, pracownicy zarządzający terenami zielonymi, osoby odpowiedzialne za planowanie, projektowanie i utrzymanie zieleni w miastach, takie jak parki miejskie czy tereny rekreacyjne, osoby z działów urbanistyki i środowiska, które mogą wpływać na polityki dotyczące zielonej infrastruktury, edukatorzy i studenci, entuzjaści i działacze społeczni, członkowie lokalnych społeczności i organizacji ekologicznych, hobbystyczni ogrodnicy, osoby planujące przekwalifikowanie chcą wejść w branżę ogrodniczą z innego sektora i szukają specjalistycznej wiedzy ekologicznej.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	03-09-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia jest wykształcenie u uczestników wszechstronnej wiedzy i praktycznych umiejętności z zakresu profesjonalnej pielęgnacji trawników, obejmujących techniki zakładania, nawadniania, nawożenia, koszenia, aeracji oraz kontroli chwastów, szkodników i chorób. Uczestnicy zdobędą także kompetencje organizacyjne i analityczne, umożliwiające im efektywne planowanie i realizację prac pielęgnacyjnych w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Znajomość podstawowych pojęć i technik związanych z pielęgnacją trawników	Uczestnicy znają różne gatunki traw oraz ich zastosowanie. Uczestnicy rozumieją znaczenie odpowiedniego przygotowania gleby, wysiewu i układania darni.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik efektywnie i świadomie zarządza zasobami naturalnymi	Uczestnik charakteryzuje techniki badania gleb, ich powstawania i budowy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik charakteryzuje i identyfikuje metody rozmnażania traw oraz techniki pielęgnacyjne	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wykorzystuje nowoczesne technologie w ekologicznym i zrównoważonym zarządzaniu terenami zielonymi	Uczestnik charakteryzuje aplikacje mobilne do monitorowania i zarządzania pracami pielęgnacyjnymi, metody automatyzacji systemów nawadniania i oświetlenia	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, 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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

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

Program

Wprowadzenie do pielęgnacji trawników

Wprowadzenie i podstawy

- Powitanie uczestników i przedstawienie harmonogramu szkolenia.
- Znaczenie profesjonalnej pielęgnacji trawników.
- Rodzaje trawników i ich zastosowania.

Zakładanie trawnika

- Wybór odpowiednich gatunków traw.
- Przygotowanie gleby pod trawnik.
- Techniki wysiewu i układania darni.

Nawadnianie trawnika

- Systemy nawadniania: ręczne, automatyczne, kropelkowe.
- Optymalna ilość wody i czas nawadniania.
- Zapobieganie przesuszeniu i przelaniu.

Nawożenie trawnika

- Rodzaje nawozów: organiczne, mineralne.
- Częstotliwość i metody nawożenia.
- Zasady bezpiecznego stosowania nawozów.

Utrzymanie i pielęgnacja trawnika

Koszenie trawnika

- Optymalna wysokość koszenia dla różnych gatunków traw.
- Techniki koszenia i różne rodzaje kosiarek.
- Bezpieczeństwo przy koszeniu.

Aeracja i wertykulacja

- Znaczenie aeracji i wertykulacji dla zdrowia trawnika.
- Narzędzia i maszyny do aeracji i wertykulacji.
- Kiedy i jak przeprowadzać te zabiegi.

Kontrola chwastów, szkodników i chorób

- Rozpoznawanie najczęstszych chwastów, szkodników i chorób trawników.
- Metody zapobiegania i zwalczania problemów.
- Ekologiczne metody ochrony trawnika.

Regeneracja i naprawa trawnika

- Naprawa uszkodzeń: łaty, przesiewanie.
- Techniki regeneracji trawnika po intensywnym użytkowaniu.
- Przesadzanie trawy w problematycznych miejscach.

Zaawansowane techniki pielęgnacji

Zrównoważone praktyki pielęgnacyjne

- Znaczenie zrównoważonej pielęgnacji trawnika.
- Wykorzystanie kompostu i mulczowania.
- Oszczędzanie wody i zasobów.

Trawniki specjalistyczne

- Pielęgnacja trawników sportowych i rekreacyjnych.
- Trawniki ozdobne i reprezentacyjne.
- Wymagania specjalne i metody pielęgnacji.

Planowanie sezonowe

- Kalendarium prac pielęgnacyjnych na cały rok.
- Przygotowanie trawnika do zimy.
- Wiosenne prace przygotowawcze.

Technologie i innowacje

- Nowoczesne technologie w pielęgnacji trawników.
- Automatyzacja i inteligentne systemy nawadniania.
- Aplikacje i narzędzia do zarządzania trawnikiem.

Praktyczne warsztaty: Koszenie i aeracja

- Demonstracja technik koszenia.
- Praktyczne ćwiczenia z aeracji trawnika.

Praktyczne warsztaty: Nawożenie i nawadnianie

- Praktyczne ćwiczenia z nawożenia.
- Demonstracja różnych systemów nawadniania i ich ustawień.

Studium przypadków

- Analiza rzeczywistych przypadków problemów z trawnikami.
- Rozwiązywanie problemów i dyskusja nad najlepszymi praktykami.

Ocena praktycznych umiejętności zdobytych podczas warsztatów.

Uwaga zajęcia praktyczne zależne są od warunków pogodowych!!!

Program w godzinach dydaktycznych tj, 1 h dyd = 45 minut

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wprowadzenie do pielęgnacji trawników	-	04-09-2024	08:30	10:00	01:30
2 z 15 Zakładanie trawnika	-	04-09-2024	10:00	12:30	02:30
3 z 15 Nawadnianie trawnika	-	04-09-2024	12:30	14:30	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 15 Nawożenie trawnika	-	04-09-2024	14:30	16:00	01:30
5 z 15 Koszenie trawnika	-	05-09-2024	08:30	10:30	02:00
6 z 15 Aeracja i wertykulacja	-	05-09-2024	10:30	13:00	02:30
7 z 15 Kontrola chwastów, szkodników i chorób	-	05-09-2024	13:30	15:00	01:30
8 z 15 Regeneracja i naprawa trawnika	-	05-09-2024	15:00	15:30	00:30
9 z 15 Zrównoważone praktyki pielęgnacyjne	-	06-09-2024	08:30	10:00	01:30
10 z 15 Trawniki specjalistyczne	-	06-09-2024	10:00	11:00	01:00
11 z 15 Planowanie sezonowe	-	06-09-2024	11:00	11:45	00:45
12 z 15 Technologie i innowacje	-	06-09-2024	11:45	13:00	01:15
13 z 15 Praktyczne warsztaty: Koszenie i aeracja	-	06-09-2024	13:00	14:00	01:00
14 z 15 Praktyczne warsztaty: Nawożenie i nawadnianie	-	06-09-2024	14:00	14:30	00:30
15 z 15 Studium przypadków	-	06-09-2024	14:30	15:30	01:00

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	185,71 PLN
Koszt osobogodziny netto	185,71 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Notes + długopis, materiały do ćwiczeń.

Adres

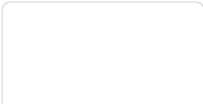
ul. Wojciechowska 29
20-704 Lublin
woj. lubelskie

Hotel AGIT

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Mariusz Wiśniewski



E-mail mariusz@iszb.pl

Telefon (+48) 509 221 321