

Polska Szkoła  
Dendrologii  
i ArborystykiFUNDACJA POLSKA  
SZKOŁA  
DENDROLOGII I  
ARBORYSTYKI

★★★★★ 4,8 / 5

51 ocen

**PRACA NA WYSOKOŚCI, PRACA NA  
DRZEWACH - ARBORYSTA**

Numer usługi 2026/09/01/147963/3783667

📍 Bielsko-Biała

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 40:00 h

📅 02.11.2026 do 06.11.2026

**2 400,00 PLN** brutto

2 400,00 PLN netto

60,00 PLN brutto/h

60,00 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Kurs skierowany jest do osób, które chcą zdobyć podstawowe umiejętności w zakresie pracy na wysokości na drzewach, ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów pielęgnacyjnych. Szkolenie jest odpowiednie zarówno dla początkujących, jak i dla tych, którzy planują rozpocząć karierę w arborystyce. Uczestnicy kursu uczą się m.in. technik wspinaczkowych, zasad bezpieczeństwa, podstawowych informacji o drzewach oraz technik pielęgnacyjnych. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 26-10-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym kursu jest przygotowanie uczestników do bezpiecznego i prawidłowego wykonywania podstawowych prac pielęgnacyjnych na drzewach z wykorzystaniem technik dostępu linowego. Uczestnicy zdobywają wiedzę teoretyczną oraz praktyczne umiejętności niezbędne do rozpoczęcia pracy w zawodzie arborysty.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metoda walidacji |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <p>Wiedza:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Charakteryzuje budowę, fizjologię i funkcjonowanie drzew</li><li>- Omawia podstawy taksonomii oraz rozpoznaje gatunki drzew występujące w polskich zadrzewieniach</li><li>- Omawia podstawowe metody diagnostyki drzew oraz ich zastosowanie</li><li>- Charakteryzuje wpływ grzybów na statykę drzew oraz omawia zasady oceny ryzyka w otoczeniu drzew</li><li>- Ocenia wartość drzew na podstawie podstawowych kryteriów dendrologicznych i krajobrazowych</li><li>- Omawia obecność i znaczenie gatunków chronionych w architekturze krajobrazu</li><li>- Charakteryzuje podstawowe działania pielęgnacyjne w zależności od wieku i stanu drzewa</li><li>- Wyjaśnia zasady nadzoru i odbioru prac arborystycznych</li><li>- Omawia zasady ochrony drzew w procesie inwestycyjnym</li><li>- Omawia podstawy ochrony prawnej drzew</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- rozróżnia podstawowe elementy budowy drzewa i ich funkcje</li><li>- wskazuje poprawną nazwę gatunku na podstawie opisu lub zdjęcia</li><li>- wybiera właściwą metodę diagnostyczną w zależności od problemu</li><li>- przyporządkowuje grzyby do rodzaju zagrożenia, identyfikuje elementy oceny ryzyka</li><li>- rozpoznaje sytuacje, w których wartość drzewa wpływa na decyzje pielęgnacyjne</li><li>- identyfikuje gatunki podlegające ochronie i interpretuje ich status prawny</li><li>- wybiera odpowiednią metodę pielęgnacji (cięcia, wzmocnienia, pielęgnacja młodych drzew)</li><li>- wskazuje elementy protokołu odbioru oraz błędy wykonawcze</li><li>- wybiera właściwe rozwiązania chroniące drzewa przed uszkodzeniem w trakcie prac</li><li>- wskazuje odpowiednie przepisy ustawy o ochronie przyrody i ustawy o ochronie zabytków</li></ul> | Test teoretyczny |

| Efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Metoda walidacji                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p>Umiejętności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dobiera sprzęt do pracy na drzewach zgodnie z jego funkcją i zadaniem</li> <li>- Obsługuje i reguluje podstawowe elementy sprzętu arborystycznego (lina, uprząż, kask, lonże, karabinki)</li> <li>- Buduje stanowisko pracy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa</li> <li>- Wiąże podstawowe węzły arborystyczne i wykorzystuje je w praktyce (prusik, ósemka, taśmy)</li> <li>- Wykonuje wejście na drzewo, przemieszcza się po koronie i zjeżdża na linie</li> <li>- Stosuje techniki ratownicze w sytuacji awaryjnej</li> <li>- Wykonuje proste cięcia pielęgnacyjne z użyciem tyczki</li> <li>- Reaguje na sytuacje zagrożenia i stosuje zasady BHP</li> <li>- Udziela pierwszej pomocy przedmedycznej</li> <li>- Powtarza i utrwała kluczowe zagadnienia kursu w praktyce</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- samodzielnie zestawia poprawny komplet sprzętu do prac na wysokości</li> <li>- prawidłowo przygotowuje się do pracy               <ul style="list-style-type: none"> <li>– zakłada uprząż, podłącza linę, reguluje sprzęt</li> </ul> </li> <li>- przygotowuje punkt asekuracyjny oraz stanowisko do pracy w koronie drzewa</li> <li>- wiąże węzły zgodnie z instrukcją i poprawnie je stosuje</li> <li>- bezpiecznie wykonuje wejście, przemieszczenie i zjazd, stosując się do zasad asekuracji</li> <li>- dociera do poszkodowanego w koronie drzewa i prawidłowo wykonuje procedurę zwożenia</li> <li>- przeprowadza cięcie w sposób bezpieczny i zgodny z zasadami arborystyki</li> <li>- podejmuje prawidłowe działania w przypadku zauważenia nieprawidłowości lub niebezpieczeństwa</li> <li>- wykonuje ocenę stanu poszkodowanego i wdraża podstawowe czynności ratunkowe</li> <li>- aktywnie uczestniczy w końcowym podsumowaniu, wykonuje zadania końcowe z zachowaniem standardów bezpieczeństwa</li> </ul> | <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> |
| <p>Kompetencje społeczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy w zespole podczas pracy na wysokości.</li> <li>-Współpracuje efektywnie z innymi członkami zespołu podczas zadań arborystycznych.</li> <li>-Reaguje adekwatnie w sytuacjach stresowych i awaryjnych.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Kryteria weryfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Działa zgodnie z procedurami bezpieczeństwa i zasadami asekuracji.</li> <li>– Nie podejmuje ryzykownych działań, które mogłyby zagrażać innym.</li> <li>– Informuje współpracowników o zagrożeniach.</li> <li>– Komunikuje się jasno, używa ustalonych komend wspinaczkowych.</li> <li>– Przestrzega ustaleń organizacyjnych i przyjętych ról w zespole.</li> <li>– Wspiera działania innych, nie przeszkadza ani nie zakłóca pracy.</li> <li>– Zachowuje spokój i kontrolę emocjonalną w trudnych sytuacjach.</li> <li>– Postępuje zgodnie z procedurami awaryjnymi (np. ewakuacja z drzewa).</li> <li>– Informuje instruktora lub współuczestników o problemie w sposób zwięzły i rzeczowy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p> |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?**

TAK

**Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?**

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

### TEMAT SZKOLENIA

Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych.

Godziny przerw mogą ulec zmianie.

1. Zagadnienia budowy, fizjologii i funkcjonowania drzew.
2. Podstawy taksonomii i rozpoznawania w polskich zadrzewieniach.
3. Zagadnienia z podstawowej diagnostyki drzew:
  - rodzaje,
  - metodyka.
4. Grzyby w diagnostyce i ich wpływ na statykę drzew ocena ryzyka w zasięgu drzew.
5. Ocena wartości drzew.
6. Gatunki chronione w architekturze krajobrazu.
7. Podstawy pielęgnacji drzew:
  - inwentaryzacje, oceny, ekspertyzy,
  - praca w koronach drzew,
  - wykonanie cięć i wzmocnień mechanicznych oraz inne metody pielęgnacji,
  - wybór materiału szkółkarskiego, pielęgnacja w pierwszych latach po posadzeniu.
8. Nadzór i odbiór prac.
9. Ochrona drzew w procesie inwestycyjnym.
10. Ochrona prawna drzew:
  - ustawa o ochronie przyrody -wybrane zagadnienia,
  - ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami –wybrane.

### **Zasady doboru sprzętu do pracy na drzewach**

1. Lina – rodzaje, zalety i wady.
2. Uprząż – regulacja, jak się wiązać, błędy.
3. Kask – regulacja.
4. Lonże, lonże – regulowane.
5. Taśmy – absorbery energii.
6. Karabinki: rodzaje, budowa, konserwacja, wykorzystanie.
7. Przyrząd zjazdowy.
8. Pojedyncze punkty zaczepienia i punkty kierunkowe.
9. Przyrządy zaciskowe.
10. Węzły zaciskowe, broker, prusik.

### **Zasady asekuracji zbiorowej i indywidualnej.**

1. Zapięcie upręży, przywiązanie do liny.
2. Podchodzenie na linie.
3. Zjazd na linie.

1. Techniki prac wysokościowych na drzewach.
2. Techniki Ratownicze.
3. Pierwsza pomoc przedmedyczna
4. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy ścinie drzew
5. Zajęcia praktyczne. Nauka węzłów

1. Zajęcia praktyczne: Wejście na drzewo według poznanego sposobu. Montaż liny ratowniczej. Budowa bazy – stanowiska pracy na drzewie. Wykonanie drobnych cięć tyczką. Ćwiczenie odejścia od pnia wraz z budową punktu kierunkowego. Zjazd na linie i zatrzymanie na wysokości. Dojście do osoby poszkodowanej i zwożenie jej w dół.
2. Powtórzenie i podsumowanie wiadomości.

1. Podsumowanie

1. Przeprowadzenie egzaminu teoretyczny i praktyczny (walidacja)

## **Harmonogram**

Liczba pozycji harmonogramu: 16

| Przedmiot / temat                                                                                                                                                                           | Typ aktywności | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 16 Budowa i fizjologia drzew, taksonomia, diagnostyka i ocena ryzyka, grzyby, wartość drzew, gatunki chronione w zadrzewieniach i architekturze krajobrazu.                             | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 02-11-2026            | 09:00               | 12:30               | 03:30         |
| 2 z 16 -                                                                                                                                                                                    | Przerwa        | -             | 02-11-2026            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| 3 z 16 Pielęgnacja drzew: inwentaryzacje, cięcia, wzmocnienia, praca w koronach, nadzór, ochrona prawna i w trakcie inwestycji, wybór materiału szkółkarskiego i pielęgnacja młodych drzew. | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 02-11-2026            | 13:30               | 17:00               | 03:30         |
| 4 z 16 Dobór i zastosowanie sprzętu arborystycznego: liny, uprząże, kaski, lonże, taśmy, karabinki, przyrządy zjazdowe, punkty zaczepienia, węzły.                                          | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 03-11-2026            | 08:00               | 11:30               | 03:30         |
| 5 z 16 -                                                                                                                                                                                    | Przerwa        | -             | 03-11-2026            | 11:30               | 12:30               | 01:00         |

| Przedmiot / temat                                                                                                                                            | Typ aktywności | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>6 z 16</div> Zajęcia praktyczne: nauka wiązania węzłów oraz ćwiczenia z zakresu bezpieczeństwa poruszania się i reagowania na zagrożenie podczas pracy. | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 03-11-2026            | 12:30               | 16:00               | 03:30         |
| <div>7 z 16</div> Zajęcia praktyczne: wejście na drzewo, budowa stanowiska, cięcia tyczką, punkt kierunkowy, zjazd, zatrzymanie i ratownictwo na wysokości.  | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 04-11-2026            | 08:00               | 11:30               | 03:30         |
| <div>8 z 16</div> -                                                                                                                                          | Przerwa        | -             | 04-11-2026            | 11:30               | 12:30               | 01:00         |
| <div>9 z 16</div> Techniki pracy na wysokości w arborystyce, podstawy ratownictwa i pierwszej pomocy, zasady BHP                                             | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 04-11-2026            | 12:30               | 16:00               | 03:30         |

| Przedmiot / temat                                                                                                                                              | Typ aktywności | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 10 z 16 Zasady asekuracji indywidualnej i zbiorowej: wiązanie uprząży, przywiązanie do liny, techniki podejścia i zjazdu na linie, podstawy bezpiecznej pracy. | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 05-11-2026            | 08:00               | 11:30               | 03:30         |
| 11 z 16 -                                                                                                                                                      | Przerwa        | -             | 05-11-2026            | 11:30               | 12:30               | 01:00         |
| 12 z 16 Powtórzenie i utrwalenie materiału z całego kursu, omówienie najważniejszych zagadnień teoretycznych i praktycznych, przygotowanie do egzaminu.        | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 05-11-2026            | 12:30               | 16:00               | 03:30         |
| 13 z 16 Powtórzenie i utrwalenie materiału z całego kursu, omówienie najważniejszych zagadnień teoretycznych i praktycznych, przygotowanie do egzaminu.        | Zajęcia        | Mateusz Kudła | 06-11-2026            | 08:00               | 12:00               | 04:00         |
| 14 z 16 -                                                                                                                                                      | Przerwa        | -             | 06-11-2026            | 12:00               | 13:00               | 01:00         |
| 15 z 16 -                                                                                                                                                      | Walidacja      | -             | 06-11-2026            | 13:00               | 14:00               | 01:00         |
| 16 z 16 -                                                                                                                                                      | Walidacja      | -             | 06-11-2026            | 14:00               | 16:00               | 02:00         |

## Podsumowanie

| Rodzaj godzin                        | Liczba godzin |
|--------------------------------------|---------------|
| Suma godzin zegarowych usługi        | 40:00         |
| w tym suma godzin zajęć              | 32:00         |
| w tym suma godzin walidacji          | 03:00         |
| w tym suma przerw                    | 05:00         |
| Suma godzin dydaktycznych bez przerw | 46:30         |

## Cennik

### Cennik

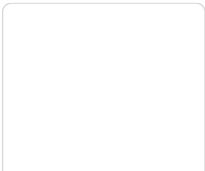
| Rodzaj ceny                                                                     | Cena         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto                                       | 2 400,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT |              |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto                                        | 2 400,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                                                       | 60,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                                                        | 60,00 PLN    |

### Liczba godzin usługi

| Rodzaj godzin                   | Liczba godzin |
|---------------------------------|---------------|
| Liczba godzin zegarowych usługi | 40:00         |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Kudła



posiada ponad 6-letnie doświadczenie w szkoleniu osób z zakresu arborystyki i pracy na wysokości. Jest aktywnym praktykiem i certyfikowanym arborystą, który ukończył prestiżowe kursy CID (Certyfikat Inspektora Drzew) oraz ABA (Arboricultural Association Basic). Posiada praktyczne doświadczenie w pracy oraz międzynarodowe uprawnienia pilarza-drwala oraz operatora pilarki, potwierdzone certyfikatem ABA (Arboricultural and Forestry Basic Assessment). Posiada doświadczenie zawodowe praktykowane w okresie ostatnich 5 lat. Jako instruktor kładzie nacisk na praktyczne przygotowanie uczestników do zawodu oraz wysoki poziom bezpieczeństwa pracy.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja z zajęć przesłana elektronicznie na adres mailowy uczestnika kursu formacie pdf.

### Warunki uczestnictwa

Ukończony 18 rok życia, podstawowa sprawność fizyczna, umiejętność pracy na wysokości, zdolność logicznego myślenia, podstawowe umiejętności manualne i obsługa prostych narzędzi.

## Adres

ul. Cieszyńska 71  
43-300 Bielsko-Biała  
woj. śląskie

Część teoretyczna (dzień 1): zajęcia w sali przy ul. Cieszyńska 71 oraz zajęcia terenowe w przestrzeni miejskiej Bielska-Białej – inspekcja drzew przyulicznych i parkowych  
Część praktyczna (dzień 2-5): teren Cygańskiego Lasu

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Serwis kawowy w dniu zajęć teoretycznych

## Kontakt



Polska Szkoła  
Dendrologii  
i Arborystyki

**AGNIESZKA KUDŁA**

**E-mail** sekretariat@szkoladendrologii.pl

**Telefon** (+48) 534 416 106