



Dendrolog i Arborysta

Numer usługi 2025/01/08/147963/2490193

9 200,00 PLN brutto

9 200,00 PLN netto

28,75 PLN brutto/h

28,75 PLN netto/h

FUNDACJA POLSKA
SZKOŁA
DENDROLOGII I
ARBORYSTYKI



📍 Bielsko-Biała / mieszana (stacjonarna połączona z usługą
zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 320 h

📅 26.04.2025 do 10.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Inne / Edukacja
Identyfikator projektu	Nowy start w Małopolsce z EURESEM
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi	1. Urzędnicy samorządowi i pracownicy administracji publicznej
	Osoby odpowiedzialne za gospodarkę drzewostanem w miastach i gminach.
	Pracownicy wydziałów ochrony środowiska, urbanistyki i architektury.
	2. Arboryści i dendrologowie
	Specjaliści zajmujący się pielęgnacją, diagnostyką i ochroną drzew.
	Osoby pracujące na co dzień przy konserwacji pomników przyrody oraz ocenie ich stanu zdrowotnego.
3. Architekci krajobrazu i projektanci zieleni	
Profesjonaliści zajmujący się projektowaniem terenów zielonych i ich utrzymaniem.	
4. Pracownicy firm zajmujących się wycinką i pielęgnacją drzew	
Osoby realizujące zadania techniczne związane z gospodarką leśną i miejską.	
5. Pracownicy naukowcy i studenci	
Osoby zainteresowane poszerzeniem wiedzy w zakresie dendrologii i arborystyki na potrzeby badań naukowych lub praktyki zawodowej.	
6. Pasjonaci przyrody	
Osoby prywatne, które chcą lepiej zrozumieć drzewa, ich pielęgnację oraz ochronę.	
Minimalna liczba uczestników	25
Maksymalna liczba uczestników	35
Data zakończenia rekrutacji	31-03-2025
Forma prowadzenia usługi	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
Liczba godzin usługi	320
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat VCC Akademia Edukacyjna

Cel

Cel edukacyjny

Program szkolenia kładzie nacisk na rozwijanie umiejętności w zakresie diagnostyki, pielęgnacji i ochrony drzew, z poszanowaniem ich wartości ekologicznej i krajobrazowej. Absolwenci zdobędą wiedzę i praktyczne kompetencje

potrzebne do dbania o tereny zieleni, przeciwdziałania wycinkom i wdrażania działań proekologicznych w praktyce zawodowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna podstawowe pojęcia stosowane w dendrologii, arborystyce, botanice i ekologii Zna wymagania siedliskowe drzew i krzewów, umie scharakteryzować czynniki stresowe negatywnie wpływające na prawidłowy wzrost i rozwój drzew i krzewów Zna i umie ocenić wpływ obcych gatunków drzew i krzewów na ekosystemy Posiada wiedzę zakresie metod diagnostyki i technologii stosowanych z zakresu praktycznego wdrażania rozwiązań diagnostycznych Zna odpowiednie metody i aparaturę stosowane w diagnostyce drzew Zna aktualne akty prawne stosowane zarządzaniu i ochronie zieleni	Etap teoretyczny: co najmniej 55% punktów możliwych do uzyskania Etap praktyczny o najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Do certyfikatu dołączony jest suplement zawierający wykaz efektów uczenia się w obrębie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

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

Na certyfikacie znajduje się informacja, o jakie efekty uczenia się oparta jest walidacja.

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

Egzamin zewnętrzny przeprowadza Fundacja VCC.

Program

Rozpoczęcie roku - tematy organizacyjne. Podstawy fizjologii drzew i krzewów. Systematyka i nazewnictwo roślin naczyniowych.

Dendrologia - morfologia/Ekologia miasta.

Dendroflora terenów historycznie cennych/Ekologia miasta.

Szkółkarstwo, dobór gatunkowy drzew, nasadzenia.

Patogeny drzew.

Ochrona gatunkowa grzybów, roślin i zwierząt w aspekcie usuwania drzew i krzewów. Zadrzewienia jako siedliska i ostoje gatunków chronionych. Oględziny drzew i krzewów w zakresie występowania gatunków chronionych: omówienie gatunków chronionych związanych z zadrzewieniami (grzyby, porosty, owady, płazy, gady, ptaki, ssaki); omówienie sposobów identyfikacji występowania gatunków chronionych i metod ich inwentaryzacji.

Dendrologia/Dendroflora terenów historycznie cennych.

Diagnostyka drzew/Arborystyka/Wykorzystanie urządzeń diagnostycznych.

Mykologia: grzyby nadrzewne, mikoryza - rozpoznawanie, wpływ grzybów na drzewa.

GIS (Geographical Information Systems) - Systemy Informacji Geograficznej.

Drzewa na placu budowy/Kosztorysy inwestorskie.

Diagnostyka drzew/Arborystyka/Wykorzystanie urządzeń diagnostycznych.

Dendrologia - stan bezlistny.

Prawo w ochronie drzew: Prawo i procedury związane z ochroną i usuwaniem zieleni wysokiej (drzewa i krzewy) w ujęciu praktycznym. Wnioskowanie o usunięcie i pielęgnację zieleni, kompetencje organów ze szczególnym uwzględnieniem zieleni zabytkowej.

Dendrologia - gatunki nagonasienne/Zaliczenia zielników.

Drzewa przy drogach/Zieleń przy drogach.

Warsztaty z elementami architektury krajobrazu/Planowanie przestrzenne zieleni.

Egzamin zewnętrzny.

Szkolenie arborystyczne na wysokości (nieobowiązkowe). Zakończenie roku, rozdanie dyplomów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 36

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 36 Rozpoczęcie roku - tematy organizacyjne . Podstawy fizjologii drzew i krzewów. Systematyka i nazewnictwo roślin naczyniowych .	Mariusz Simka	26-04-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
2 z 36 Rozpoczęcie roku - tematy organizacyjne . Podstawy fizjologii drzew i krzewów. Systematyka i nazewnictwo roślin naczyniowych .	Mariusz Simka	27-04-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
3 z 36 Dendrologia - morfologia/Ekologia miasta.	Robert Sobolewski	10-05-2025	08:10	16:00	07:50	Tak
4 z 36 Dendrologia - morfologia/Ekologia miasta.	Robert Sobolewski	11-05-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
5 z 36 Dendroflora terenów historycznie cennych/Ekologia miasta.	Robert Sobolewski	24-05-2025	08:00	16:00	08:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
6 z 36 Dendroflora terenów historycznie cennych/Ekologia miasta.	Robert Sobolewski	25-05-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
7 z 36 Szkółkarstwo, dobór gatunkowy drzew, nasadzenia.	Przemysław Janusz	07-06-2025	08:00	16:00	08:00	Nie
8 z 36 Szkółkarstwo, dobór gatunkowy drzew, nasadzenia.	Przemysław Janusz	08-06-2025	08:00	16:00	08:00	Nie
9 z 36 Patogeny drzew.	Wojciech Pusz	21-06-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
10 z 36 Patogeny drzew.	Wojciech Pusz	22-06-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
11 z 36 Ochrona gatunkowa grzybów, roślin i zwierząt w aspekcie usuwania drzew i krzewów.	Mariusz Simka	05-07-2025	08:00	16:00	08:00	Nie
12 z 36 Ochrona gatunkowa grzybów, roślin i zwierząt w aspekcie usuwania drzew i krzewów.	Mariusz Simka	06-07-2025	08:00	16:00	08:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
13 z 36 Dendrologia/ Dendroflora terenów historycznie cennych.	Robert Sobolewski	06-09-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
14 z 36 Dendrologia/ Dendroflora terenów historycznie cennych.	Robert Sobolewski	07-09-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
15 z 36 Diagnostyka drzew/Arborystyka/Wykorzystanie urzędów diagnostycznych	Marcin Szczotka	20-09-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
16 z 36 Diagnostyka drzew/Arborystyka/Wykorzystanie urzędów diagnostycznych	Marcin Szczotka	21-09-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
17 z 36 Mykologia: grzyby nadrzewne, mikoryza - rozpoznawanie, wpływ grzybów na drzewa.	Maciej Kozak	04-10-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
18 z 36 Mykologia: grzyby nadrzewne, mikoryza - rozpoznawanie, wpływ grzybów na drzewa.	Maciej Kozak	05-10-2025	08:00	16:00	08:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
19 z 36 GIS (Geographical Information Systems) - Systemy Informacji Geograficznej .	Mariusz Simka	18-10-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
20 z 36 GIS (Geographical Information Systems) - Systemy Informacji Geograficznej .	Mariusz Simka	19-10-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
21 z 36 Drzewa na placu budowy/Kosztorysy inwestorskie/Wartościowanie drzew.	Marzena Suchocka	08-11-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
22 z 36 Drzewa na placu budowy/Kosztorysy inwestorskie/Wartościowanie drzew.	Marzena Suchocka	09-11-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
23 z 36 Diagnostyka drzew/Arborystryka/Wykorzystanie urządzeń diagnostycznych.	Przemysław Janusz	22-11-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
24 z 36 Diagnostyka drzew/Arborystryka/Wykorzystanie urządzeń diagnostycznych.	Przemysław Janusz	23-11-2025	08:00	16:00	08:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
25 z 36 Dendrologia - stan bezlistny.	Robert Sobolewski	06-12-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
26 z 36 Dendrologia - stan bezlistny.	Robert Sobolewski	07-12-2025	08:00	16:00	08:00	Tak
27 z 36 Prawo w ochronie drzew	Michał Kobyliński	17-01-2026	08:00	16:00	08:00	Nie
28 z 36 Prawo w ochronie drzew	Michał Kobyliński	18-01-2026	08:00	16:00	08:00	Nie
29 z 36 Dendrologia - gatunki nagonasienne	Robert Sobolewski	07-02-2026	08:00	16:00	08:00	Tak
30 z 36 Dendrologia - gatunki nagonasienne	Robert Sobolewski	08-02-2026	08:00	16:00	08:00	Tak
31 z 36 Drzewa przy drogach/Zieleń przy drogach/	Maciej Żołnierczuk	21-02-2026	08:00	16:00	08:00	Nie
32 z 36 Drzewa przy drogach/Zieleń przy drogach/	Maciej Żołnierczuk	22-02-2026	08:00	16:00	08:00	Nie
33 z 36 Warsztaty z elementami architektury krajobrazu/Planowanie przestrzenne zieleni.	Przemysław Janusz	21-03-2026	08:00	16:00	08:00	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
34 z 36 Warsztaty z elementami architektury krajobrazu/Planowanie przestrzenne zieleni.	Przemysław Janusz	22-03-2026	08:00	16:00	08:00	Tak
35 z 36 Szkolenie arborystyczne na wysokości (nieobowiązkowe).	Marcin Szczotka	09-05-2026	08:00	16:00	08:00	Tak
36 z 36 Szkolenie arborystyczne na wysokości (nieobowiązkowe).	Marcin Szczotka	10-05-2026	08:00	16:00	08:00	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	28,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	28,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 9



1 z 9

Robert Sobolewski

Absolwent Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, mgr inż. ogrodnictwa i inż. architektury krajobrazu; obecnie doktorant w Instytucie Architektury Krajobrazu. Autor i współautor publikacji

naukowych z zakresu ochrony środowiska oraz dendrologii, współautor Leksykonu Zieleni Wrocławia. Od 2017 współpracujący z fundacją Aquila i towarzystwem Miłośników Bolkowa na rzecz ochrony drzew i zieleni, czego efektem są wspólne projekty, z których warto wymienić: Drzewa Dobrej Widawy oraz Edukacyjną Ścieżkę Dendrologiczną promującą najcenniejsze drzewa w Bolkowie (Dolny Śląsk). Na co dzień dydaktyk prowadzący edukację w mediach społecznościowych. Autor szkoleń, warsztatów i spacerów dendrologicznych. Specjalizuje się w dendrologii, ochronie dziedzictwa przyrodniczo-kulturowego, zieleni miejskiej oraz środowiskowych i przyrodniczych aspektach jakości życia w miastach, ze szczególnym uwzględnieniem warunków środowiska atmosferycznego.



2 z 9

Przemysław Janusz

Architekt krajobrazu. Absolwent SGGW w Warszawie.

> Inspektor nadzoru prac w terenach zieleni w tym zieleni zabytkowej (SITO/NOT nr 07/05/2014). Rzecznik w zakresie: projektowania terenów zieleni, budowy i konserwacji terenów zieleni oraz drzewoznawstwa arborystyki (uprawa, ochrona, ocena). Trener, wykładowca, instruktor. Od 2001 roku razem z Rafałem Kozłowskim właściciel Pracowni Projektowej Architektury Krajobrazu JANUSZÓWKA w Bielsku-Białej (januszowka.pl) z wieloletnim doświadczeniem jako architekt krajobrazu. Członek Założyciel Rady Pracodawców przy BWS im. J. Tyszkiewicza. Partner Innowacyjnych działań Edukacyjnych.



3 z 9

Wojciech Pusz

Fitopatolog i przyrodnik z Katedry Ochrony Roślin, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Zajmuje się badaniami chorób roślin w ekosystemach leśnych w tym roślin inwazyjnych i obcych. Prowadzi doświadczenia nad wykorzystaniem biostymulatorów w ograniczaniu chorób drzew. Członek Polskiego Towarzystwa Leśnego, Polskiego Towarzystwa Botanicznego i Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego. Kieruje Leśnym Zakładem Doświadczalnym UPWr w Złotówku. Zajmuje się także edukacją przyrodniczo-leśną oraz popularyzacją wiedzy fitopatologicznej w social mediach (Fb, YT, blog).



4 z 9

Maciej Kozak

Doktor nauk biologicznych, botanik i mykolog, absolwent i wieloletni pracownik Instytutu Botaniki UJ. Od najmłodszych lat pasjonat polskiej (i nie tylko) przyrody, autor lub współautor ponad 60 prac naukowych, w tym kilku opracowań o charakterze monograficznym (m. in. dotyczących zróżnicowania grzybów wielkoowocnikowych w Gorcach oraz zróżnicowania i przemian zbiorowisk półnaturalnych w Gorcach). Realizował szereg projektów naukowych dotyczących zwłaszcza zasobów rzadkich i zagrożonych roślin naczyniowych oraz grzybów wielkoowocnikowych w Polsce, a także zmian zachodzących w szacie roślinnej polskich Karpat. Współautor podręczników metodycznych do prowadzenia monitoringu siedlisk przyrodniczych Natura 2000, autor wielu opracowań o charakterze inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczych z zakresu botaniki i mykologii. Od lat współpracuje z wieloma instytucjami zajmującymi się ochroną przyrody. Od roku 2014 jest członkiem Rady Naukowej Gorczańskiego Parku Narodowego, a od roku 2015 również Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Opolu.



5 z 9

Maciej Żołnierczuk

Doktor ogrodnictwa Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Obecnie pracuje w Dziale Rozwoju Muzeum Pałacu Króla Jana III w Wilanowie, gdzie pełni funkcję głównego specjalisty ds. ochrony krajobrazu. Laureat konkursu TEORIA organizowanego przez Fundację im. Stefana

Kuryłowicza – w zwycięskiej pracy poruszył tematykę „Języka kultury szklanej architektury”, w której szczególną uwagę zwrócił na powiązania pomiędzy obiektami kultury i krajobrazem. Uczestnik programów międzynarodowych m.in. Erasmus (University of Copenhagen), CEEPUS (Corvinus University of Budapest), Erasmus+ (Parques de Sintra), ARRE Mobility Grant (Prussian Palaces and Gardens Foundation Berlin-Brandenburg) The V4 Heritage Academy - Management of the UNESCO World Heritage Cultural Sites in Visegrad Countries. Współautor podręczników z zakresu architektury krajobrazu dla szkół wyższych i techników. Współautor podręczników dla techników oraz uczelni, a także artykułów naukowych i popularnonaukowych taktujących m.in. o ochronie wartości krajobrazowych.



6 z 9

Michał Kobyliński

Absolwent prawa i stosunków międzynarodowych na Uniwersytecie Warszawskim. Całą karierę zawodową, czyli od ponad 11 lat, zatrudniony w Departamencie Prawnym Ministerstwa Klimatu i Środowiska (wcześniej Ministerstwo Środowiska), obecnie na stanowisku zastępcy naczelnika wydziału. Zajmuje się legislacją krajową z zakresu ochrony przyrody i ocen oddziaływania na środowisko (koordynacja prac nad projektami ustaw i rozporządzeń i ich opiniowanie pod kątem legislacyjno-prawnym). Ponadto zajmuje się koordynacją procesu zawierania umów międzynarodowych oraz naruszeniami prawa Unii Europejskiej z zakresu ochrony środowiska.



7 z 9

Marcin Szczotka

Instruktor Polskiej Szkoły Arborystyki, nauczyciel zawodu treeworker, instruktor wspinaczki drzewnej, uprawnienia UKFIS, pilarz drwał, operator pilarki, arborysta z ponad 20 letnim doświadczeniem, Certyfikowany Inspektor Drzew. Posiada uprawnienia ABA. Inicjator organizacji Mistrzostw Polski we wspinaczce na drzewach.

Twórca projektu: Dlaczego warto zostawiać martwe drzewa tzw. Świadka w Bielsku-Białej. Najbardziej inspirująca praca – to praca polegająca na opiece nad starodrzewiem, pomnikami przyrody. W pogoni za zaspokojeniem swojej ciekawości przemierzył kraj, aby zobaczyć najpiękniejsze sędziwe drzewa. Z zaangażowaniem poszerza swoją wiedzę na temat dendrologii i fitopatologii.



8 z 9

Mariusz Simka

Absolwent kierunku biologia w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Prace dyplomowe realizował z zakresu zoologii oraz fitosocjologii. Autor i współautor licznych inwentaryzacji i raportów oceny oddziaływania na środowisko, między innymi dla inwestycji liniowych, w tym dróg krajowych i ekspresowych. Koordynator i współautor monitoringów siedlisk przyrodniczych i gatunków w ramach projektów LIFE+ oraz na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Posługuje się m.in. metodyką badań fitosocjologicznych Braun-Blanqueta, Makrofitową Metodą Oceny Rzek (MMOR) oraz Polskim Wielometrycznym Wskaźnikiem Stanu Ekologicznego Rzek (MMI_PL). Opracowywał i prowadził liczne prelekcje, wycieczki przyrodnicze i warsztaty popularyzujące naukę dla różnych grup wiekowych.



9 z 9

Marzena Suchocka

Architekt krajobrazu, wykładowca. Jest Przewodniczącą sekcji Drzew Miejskich Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego. Trener i egzaminator Instytutu Drzewa, kursu na Inspektora Drzewa oraz autor programu, trener i egzaminator kursu na Inspektora Nadzoru Dendrologicznego w Instytucie Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa. Trener Kursu Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni SITO-NOT w Warszawie. Prowadziła badania nad wpływem prac budowlanych na żywotność

drzew i oceny długoterminowego wpływu uszkodzeń, prace dotyczące oceny statyki drzew miejskich. Autorka metodyki podstawowej diagnostyki drzew opracowanej w ramach programu Drogi dla Natury, realizowanego w ramach programu Live przez Fundację Ekorozwoju. Udział w opracowaniu polskiej metody wyceny wartości drzew pod kierunkiem prof. Szczepanowskiej, obecnie będącej podstawą merytoryczną zmian w Ustawie o Ochronie Przyrody. Autorka serii monografii o ochronie drzew w procesie inwestycyjnym: „Organizacja robót na terenach zadrzewionych”, „Projekt ochrony drzew w procesie inwestycyjnym”, Inżynierskie metody sadzenia, ochrony i poprawy warunków wzrostu drzew miejskich” (IGPIM 2016, Warszawa).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały edukacyjne w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Naukę w szkole mogą podjąć osoby, które ukończyły 18 lat i mają wykształcenie średnie (egzamin maturalny nie jest wymagany).

Warunkiem rozpoczęcia nauki jest podpisanie umowy oraz dokonanie wpłaty wpisowego w kwocie 850 zł brutto do 31 marca. 31 marca 2025 r. na konto 05 1090 1740 0000 0001 4686 6860.

Warunki techniczne

Microsoft Teams

Adres

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

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Agnieszka Kudła

E-mail sekretariat@szkoladendrologii.pl

Telefon (+48) 534 416 106