



## Dendrolog z certyfikatem kwalifikacji rynkowych

Numer usługi 2025/02/06/10510/2544863

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

ZAKŁAD  
DOSKONALENIA  
ZAWODOWEGO W  
KATOWICACH



📍 Zabrze / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 31.03.2025 do 14.05.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Usługa adresowana jest do osób <ul style="list-style-type: none"><li>zawodowo zajmujących się nasadzeniami drzew oraz pielęgnacją i wycinką drzew w przestrzeni leśnej i miejskiej;</li><li>zawodowo nadzorujących nasadzenia drzew oraz pielęgnację i wycinkę drzew w przestrzeni leśnej i miejskiej;</li><li>zawodowo zajmujących się projektowaniem przestrzeni zielonej;</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	4
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	26-03-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	40
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do zadań związanych z:

- zarządzaniem drzewostanem terenów zielonych,
- ochroną i pielęgnacją drzewostanu terenów zielonych,
- wykonywaniem nasadzeń drzew,
- wykonywaniem wycinki drzew,

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje obowiązujące przepisy prawa dotyczące drzew.	Wymienia akty prawne dotyczące drzew.	Test teoretyczny
Rozróżnia gatunki drzew.	Wymienia i rozpoznaje gatunki drzew występujących w Polsce.	Test teoretyczny
Diagnostuje stan zdrowia drzew.	Opisuje budowę i fizjologię drzew.	Test teoretyczny
	Wymienia choroby występujące wśród drzew.	Test teoretyczny
	Wymienia sposoby zapobiegania chorobom wśród drzew.	Test teoretyczny
Zarządza drzewostanem terenów zielonych.	Wymienia zasady doboru gatunków drzew do rodzaju terenu.	Test teoretyczny
	Wymienia zabiegi pielęgnacyjne drzew.	Test teoretyczny
	Wymienia powody uzasadniające wycinkę drzew.	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Inne kwalifikacje

#### Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

Dokument otrzymał rekomendację od:

- KIG - łączącej 67 Izb branżowych, 63 Izb regionalnych, 21 Izb bilateralnych, 7 pozostałych organizacji (stowarzyszenia, federacje, związki pracodawców, fundacje),
- Pracodawcy RP - reprezentującej 19000 firm,
- Konfederacji LEWIATAN - skupiającej ponad 4100 firm.

#### Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Związek Zakładów Doskonalenia Zawodowego o/Warszawa - Krajowe Centrum Akredytacji (KCA).
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Związek Zakładów Doskonalenia Zawodowego o/Warszawa - Krajowe Centrum Akredytacji (KCA).
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Tak

## Program

### PROGRAM KURSU:

Lp	Przedmiot	Temat zajęć	L. godzin zajęć ogółem	L. godzin zajęć teoretycznych	L. godzin zajęć ćwiczeniowych
1.	Podstawy prawne	Podstawy prawne odnoszące się do stosowania standardów diagnostyki drzew.	1	1	0
2.	Podstawowe gatunki drzew	Rodzaje i gatunki drzew rodzinnych w Polsce. Drzewa z rodziny liściastych, iglastych, bukowatych, brzoźowatych, lipowatych, oliwkowatych, wiązowatych, różowatych itp.	16	2	14
3.	Cechy diagnostyczne oraz metody badań stanu zdrowotnego (kondycji) drzew	Uszkodzenie, rozkład, budowa drzewa, stan siedliska. Metody badań np. tomografia elektryczna, akustyczna oraz mapowanie systemów korzeniowych drzew za pomocą systemu GPR	3	3	0
4.	Ocena statyki i ryzyka w otoczeniu drzewa	Ocena stanu sanitarnego drzewa i otoczenia.	2	1	1
5.	Narzędzia pomocnicze wykorzystywane w ocenie kondycji oraz ryzyka w otoczeniu drzewa	Diagnostyka stanu zdrowotnego drzewa.	1	0	1

6.	Ochrona drzew w procesie inwestycyjnym	Zabezpieczanie drzew przy procesach inwestycyjnych.	1	1	0
7.	Waloryzacja i pielęgnacja drzew	Określenie przyrodniczej wartości drzewa, Usuwanie gałęzi obumarłych i nadłamanych, dozwolona ilość usuwania gałęzi, specjalistyczny zabieg mający na celu przywrócenie stabilności drzewa, kształtowanie korony drzewa	1	1	0
8.	Pielęgnacja drzew	Usuwanie gałęzi obumarłych i nadłamanych, dozwolona ilość usuwania gałęzi, specjalistyczny zabieg mający na celu przywrócenie stabilności drzewa, kształtowanie korony drzewa	1	1	0
9.	Zastosowanie technik linowych w diagnostyce i pielęgnacji drzew	Precyzyjne przycinanie korony drzewa, całkowite ścięcie drzewa.	1	1	0
10.	Bezinwazyjny pomiar wytrzymałości pnia na złamanie – metoda ELASTO	Bezinwazyjny test określający stabilność drzewa bazując na stabilności pnia i systemu korzeniowego	2	2	0
11.	Bezinwazyjny pomiar stabilności drzew w gruncie – metoda INCLINO	Pomiar stabilności drzewa w gruncie za pomocą czujnika zwanego inklinometrem.	2	2	0
12.	Inwentaryzacja drzewostanów miejskich	Uproszczony plan urządzenia terenów zieleni, ocena stanu drzew	3	1	2
13.	Inwentaryzacja drzew pomnikowych na terenie gmin	Ocena funkcji przyrodniczej i społecznej	3	1	2
14.	Inwentaryzacja drzewostanów historycznych	Ocena funkcji historycznej	3	1	2
		<b>RAZEM:</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>22</b>

Zajęcia realizowane są w godzinach dydaktycznych ( 45-minutowych)

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Egzamin nie jest wliczony w czas trwania usługi.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 35

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 35 Podstawy prawne	Grzegorz Junik	31-03-2025	16:15	17:00	00:45
2 z 35 Przerwa	Grzegorz Junik	31-03-2025	17:00	17:15	00:15
3 z 35 Podstawowe gatunki drzew	Grzegorz Junik	31-03-2025	17:15	19:30	02:15
4 z 35 Podstawowe gatunki drzew	Grzegorz Junik	02-04-2025	16:15	17:45	01:30
5 z 35 Przerwa	Grzegorz Junik	02-04-2025	17:45	18:00	00:15
6 z 35 Podstawowe gatunki drzew	Grzegorz Junik	02-04-2025	18:00	19:30	01:30
7 z 35 Podstawowe gatunki drzew	Grzegorz Junik	07-04-2025	16:15	17:45	01:30
8 z 35 Przerwa	Grzegorz Junik	07-04-2025	17:45	18:00	00:15
9 z 35 Podstawowe gatunki drzew	Grzegorz Junik	07-04-2025	18:00	19:30	01:30
10 z 35 Podstawowe gatunki drzew	Grzegorz Junik	09-04-2025	16:15	17:45	01:30
11 z 35 Przerwa	Grzegorz Junik	09-04-2025	17:45	18:00	00:15
12 z 35 Podstawowe gatunki drzew	Grzegorz Junik	09-04-2025	18:00	19:30	01:30
13 z 35 Podstawowe gatunki drzew	Grzegorz Junik	14-04-2025	16:15	17:00	00:45
14 z 35 Przerwa	Grzegorz Junik	14-04-2025	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>15 z 35</b> Cechy diagnostyczne oraz metody badań stanu zdrowotnego (kondycji) drzew	Grzegorz Junik	14-04-2025	17:15	19:30	02:15
<b>16 z 35</b> Ocena statyki i ryzyka w otoczeniu drzewa	Grzegorz Junik	23-04-2025	16:15	17:45	01:30
<b>17 z 35</b> Przerwa	Grzegorz Junik	23-04-2025	17:45	18:00	00:15
<b>18 z 35</b> Narzędzia pomocnicze wykorzystywane w ocenie kondycji oraz ryzyka w otoczeniu drzewa	Grzegorz Junik	23-04-2025	18:00	18:45	00:45
<b>19 z 35</b> Ochrona drzew w procesie inwestycyjnym	Grzegorz Junik	23-04-2025	18:45	19:30	00:45
<b>20 z 35</b> Waloryzacja i pielęgnacja drzew	Grzegorz Junik	28-04-2025	16:15	17:00	00:45
<b>21 z 35</b> Pielęgnacja drzew	Grzegorz Junik	28-04-2025	17:00	17:45	00:45
<b>22 z 35</b> Przerwa	Grzegorz Junik	28-04-2025	17:45	18:00	00:15
<b>23 z 35</b> Zastosowanie technik linowych w diagnostyce i pielęgnacji drzew	Grzegorz Junik	28-04-2025	18:00	18:45	00:45
<b>24 z 35</b> Bezinwazyjny pomiar wytrzymałości pnia na złamanie – metoda ELASTO	Grzegorz Junik	28-04-2025	18:45	19:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>25 z 35</b> Bezinwazyjny pomiar wytrzymałości pnia na złamanie – metoda ELASTO	Grzegorz Junik	05-05-2025	16:15	17:00	00:45
<b>26 z 35</b> Przerwa	Grzegorz Junik	05-05-2025	17:00	17:15	00:15
<b>27 z 35</b> Bezinwazyjny pomiar stabilności drzew w gruncie – metoda INCLINO	Grzegorz Junik	05-05-2025	17:15	18:45	01:30
<b>28 z 35</b> Inwentaryzacja drzewostanów miejskich	Grzegorz Junik	05-05-2025	18:45	19:30	00:45
<b>29 z 35</b> Inwentaryzacja drzewostanów miejskich	Grzegorz Junik	07-05-2025	16:15	17:45	01:30
<b>30 z 35</b> Przerwa	Grzegorz Junik	07-05-2025	17:45	18:00	00:15
<b>31 z 35</b> Inwentaryzacja drzew pomnikowych na terenie gmin	Grzegorz Junik	07-05-2025	18:00	19:30	01:30
<b>32 z 35</b> Inwentaryzacja drzew pomnikowych na terenie gmin	Grzegorz Junik	12-05-2025	16:15	17:00	00:45
<b>33 z 35</b> Przerwa	Grzegorz Junik	12-05-2025	17:00	17:15	00:15
<b>34 z 35</b> Inwentaryzacja drzewostanów historycznych	Grzegorz Junik	12-05-2025	17:15	19:30	02:15
<b>35 z 35</b> Egzamin	-	14-05-2025	16:15	17:00	00:45

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	410,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	410,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	400,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	400,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Grzegorz Junik**

Wykształcenie: wyższe, uprawnienia pedagogiczne. Wieloletnie doświadczenie w pracy w charakterze leśniczego oraz w prowadzeniu szkoleń z zakresu Dendrolog, Drwal-operator pilarki.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- skrypt przygotowany przez trenera,

## Adres

ul. Park Hutniczy 13  
41-800 Zabrze  
woj. śląskie



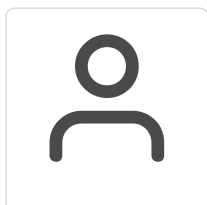
Realizacja zajęć teoretycznych: Ośrodek Kształcenia Zawodowego - ul. Park Hutniczy 13

Realizacja zajęć praktycznych: Nadleśnictwo Rudziniec/ Park Hutniczy 13

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Kinga Malczewska**

**E-mail** [zabrze@zdz.katowice.pl](mailto:zabrze@zdz.katowice.pl)

**Telefon** (+48) 697 818 745