



Zakład
Doskonalenia
Zawodowego w
Warszawie

★★★★★ 4,9 / 5

226 ocen

Operator piły i kosi spalinowej

Numer usługi 2026/07/28/5016/3714369

📍 Płock
🏢 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 08:00 h
📅 07.09.2026 do 07.09.2026

1 500,00 PLN brutto

1 500,00 PLN netto

187,50 PLN brutto/h

187,50 PLN netto/h

237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do osób chcących zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności w zakresie bezpiecznej obsługi piły oraz kosi spalinowej. Grupę docelową stanowią w szczególności:

- osoby planujące podjęcie pracy w branży leśnej, ogrodniczej lub komunalnej,
- pracownicy firm zajmujących się pielęgnacją terenów zielonych,
- rolnicy i właściciele gospodarstw rolnych,
- osoby wykonujące prace związane z wycinką drzew i koszeniem terenów zielonych,
- pracownicy zakładów usług leśnych i przedsiębiorstw komunalnych,
- osoby chcące podnieść swoje kwalifikacje zawodowe,
- osoby prywatne wykorzystujące urządzenia spalinowe do prac gospodarczych i porządkowych.

Kurs przeznaczony jest zarówno dla osób początkujących, jak i osób posiadających doświadczenie praktyczne, które chcą usystematyzować wiedzę oraz poznać aktualne zasady bezpiecznej pracy i obsługi urządzeń spalinowych.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

05-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym kursu jest przygotowanie uczestników do bezpiecznej i prawidłowej obsługi piły oraz kosi spalinowej zgodnie z obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Kurs umożliwia zdobycie wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności niezbędnych do wykonywania prac związanych z wycinką drzew, cięciem drewna, wykaszaniem terenów zielonych oraz konserwacją urządzeń spalinowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje zagrożenia związane z obsługą pilarki i kosi spalinowej.	wskazuje zagrożenia wynikające z pracy urządzeń spalinowych, identyfikuje zagrożenia związane z miejscem wykonywania pracy, określa ryzyko wynikające z rodzaju przecinanego materiału.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas obsługi urządzeń.	stosuje środki ochrony indywidualnej, przestrzega zasad bezpiecznej pracy pilarką i kosą.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Udziela pierwszej pomocy przedmedycznej.	wykonuje podstawowe czynności ratunkowe, tamuje krwotoki i zakłada opatrunki, postępuje prawidłowo przy urazach i oparzeniach.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Rozpoznaje budowę pilarki i kosi spalinowej.	identyfikuje elementy budowy urządzeń, omawia funkcje poszczególnych układów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje podstawowe czynności montażowe i demontażowe.	demontuje i montuje części urządzenia, prawidłowo zakłada elementy tnące.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Dobiera paliwa, smary i oleje do urządzeń spalinowych.	Rozróżnia rodzaje paliw i środków smarnych, dobiera środki eksploatacyjne zgodnie z przeznaczeniem urządzenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przygotowuje pilarkę i kosę do pracy.	sprawdza stan techniczny urządzenia, kontroluje poziom paliwa i oleju, uruchamia urządzenie zgodnie z instrukcją.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje czynności konserwacyjne urządzeń.	wykonuje codzienną obsługę techniczną, usuwa podstawowe usterki, zabezpiecza urządzenie po zakończonej pracy.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Stosuje zasady bezpiecznej obsługi pilarki i kosi spalinowej.	zachowuje prawidłową pozycję podczas pracy, stosuje zasady bezpiecznego uruchamiania urządzenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przygotowuje pilarkę do wykonywania pracy.	sprawdza system smarowania, kontroluje stan techniczny piły i elementów tnących.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje pilarkę i kosę zgodnie z zasadami eksploatacji.	prawidłowo wykonuje czynności robocze, stosuje właściwe techniki pracy urządzeniem.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje okrzyszanie drzew różnymi metodami.	stosuje technikę tradycyjną i schematyczną, wykonuje okrzyszanie metodą dźwigniową i wahadłową.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje ścinkę i przerzynkę drewna.	wykonuje cięcie drewna w różnych pozycjach, przeprowadza ścinkę drzew zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje prace pielęgnacyjne przy drzewach	usuwa uszkodzone elementy drzew, zabezpiecza rany po cięciu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Posługuje się narzędziami do obsługi i naprawy urządzeń.	wykorzystuje zestaw naprawczy, dobiera narzędzia do wykonywanych czynności serwisowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Praktycznie posługuje się pilarką i kosą spalinową.	Wykonuje prace z użyciem pilarki i kosi, stosuje zasady bezpiecznej pracy podczas ćwiczeń praktycznych, poprawnie wykonuje czynności robocze i eksploatacyjne urządzeń.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szczegółowy plan zajęć, uwzględniający podział na dni i godziny oraz przerwy, zostanie opracowany i udostępniony na 4 dni przed rozpoczęciem szkolenia, zgodnie z regulaminem BUR. Będzie on dostosowany do preferencji czasowych uczestników.

Aby jak najlepiej dostosować godziny szkolenia do potrzeb grupy, zachęcamy zainteresowane osoby do kontaktu w celu określenia preferowanych terminów zajęć.

- Szkolenie może być realizowane zarówno jednorazowo w tygodniu, jak i kilka razy, w zależności od wybranego trybu. Zajęcia dzienne zapewniają intensywną naukę i pełne skupienie, natomiast popołudniowe pozwalają na elastyczne łączenia szkolenia z innymi obowiązkami.
- Dla większej wygody uczestników dostępna jest również opcja zajęć weekendowych, co umożliwia jeszcze lepsze dopasowanie harmonogramu do różnych stylów życia.
- Ze względu na otwartość na potrzeby grupy, harmonogram nie został jeszcze ustalony- dopasujemy go tak, aby jak najlepiej odpowiadał uczestnikom i ich różnym preferencjom czasowym.
- Należy również pamiętać, że plan zajęć może ulec drobnym modyfikacjom w zależności od tempa pracy grupy, czasu potrzebnego na wykonanie ćwiczeń oraz indywidualnego przyswajania materiału przez uczestników.

Lp.	Nazwa bloku tematycznego	Treści bloku tematycznego
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku operatora pilarki i kosy	1. Zagrożenia BHP wynikające z cech charakterystycznych pilarek i kos; 2. zagrożenia wynikające z napędu spalinowego pilarek i kos; 3. zagrożenia wynikające z charakteru pracy narzędzia piły i kosy 4. zagrożenia wynikające z miejsca pracy (praca na wysokości, w trudnych pozycjach, warunki otoczenia); 5. zagrożenia wynikające z charakterystyki materiału przecinanego; 6. Pierwsza pomoc ofiarom wypadków: 7. cel pierwszej pomocy; 8. rodzaje urazów i sposobów udzielania pierwszej pomocy (tamowanie krwotoków, nakładanie opatrunków, unieruchamianie złamanych kończyn, sztuczne oddychanie, postępowanie przy zatruciach i oparzeniach, urazach głowy, kręgosłupa i jamy brzusznej);

2.	Charakterystyka, budowa i konserwacja pilarek i kos spaliniowych	1. Budowa pilarek i kos 2. budowa naprawa, konserwacja pilarek i kos spaliniowych; 3. zapoznanie z budową pilarek i kos; 4. demontaż i montaż części składowych pilarki i kosi; 5. układ zasilania, 6. mechanizm przeniesienia napędu (przekładnie zębata, łańcuchy napędowe), 7. układ tnący, 8. Charakterystyka pilarek i kos: 9. pilarki do ścinki drzew, 10. pilarki do okrzyszowania, 11. pilarki do przeżynki, 12. Paliwa, smary, oleje; 13. podziały na rodzaje i zastosowanie, 14. plan smarowania i konserwacji okresowej. 15. Przygotowanie pilarki i kosi do pracy i utrzymanie właściwego stanu technicznego, 16. usuwanie usterek w pracy pilarkii kosi; 17. uruchamianie pilarki i kosi; 18. uzupełnianie paliwa; 19. kontrola poziomu oleju w silniku; 20. zakładanie i demontaż narzędzi; 21. kontrola próbna pracy; 22. czynności codziennej obsługi; 23. zabezpieczenie pilarki przed czynnikami zewnętrznymi. 24. Czynności obsługi, konserwacji i regulacyjne poszczególnych układów pilarki i kosi
3.	Obsługa pilarek i kos.	1. Zasady bezpiecznej pracy pilarkami i kosami spaliniowymi. 2. Zasady pracy pilarkami i kosami. 3. Przygotowanie pilarki do pracy – sprawdzenie systemu smarowania, kontrola stanu piły
4.	Techniki podkrzyszowania, okrzyszowania i przerzynki drewna	1. Technika okrzyszowania drzew ściętych, 2. technika tradycyjna; 3. schematyczna; 4. metoda dźwigniowa; 5. metoda wahadłowa; 6. metoda pośrednia; 7. Zasady ścinki, okrzyszowania, wyżynki drzew, 8. cięcie kłosa drewnianego w pozycji pionowej; 9. cięcie kłosa w pozycji pionowej; 10. cięcie konaru drewna z drabiny i podnośnika; 11. ścinka drzew; 12. obcinanie uszkodzonych elementów drzew; 13. cięcie konaru drzew; 14. zabezpieczenie rany; 15. ścinka drzew o małej koronie; 16. ścinka drzew ze względów sanitarnych. 17. Posługiwanie się narzędziami zestawu naprawczego oraz narzędziami do obsługi pilarek i kos.
5.	Zajęcia praktyczne	1. Praktyczna nauka posługiwania się pilarkami kosami

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku operatora pilarki i kosy	Zajęcia	Wojciech Kroc	07-09-2026	09:00	09:45	00:45
2 z 16 -	Przerwa	-	07-09-2026	09:45	09:55	00:10
3 z 16 Charakterystyka, budowa i konserwacja pilarek i kos spalinowych	Zajęcia	Wojciech Kroc	07-09-2026	09:55	10:40	00:45
4 z 16 -	Przerwa	-	07-09-2026	10:40	10:50	00:10
5 z 16 Charakterystyka, budowa i konserwacja pilarek i kos spalinowych	Zajęcia	Wojciech Kroc	07-09-2026	10:50	11:35	00:45
6 z 16 -	Przerwa	-	07-09-2026	11:35	11:45	00:10
7 z 16 Obsługa pilarek i kos.	Zajęcia	Wojciech Kroc	07-09-2026	11:45	12:30	00:45
8 z 16 -	Przerwa	-	07-09-2026	12:30	12:45	00:15
9 z 16 Obsługa pilarek i kos.	Zajęcia	Wojciech Kroc	07-09-2026	12:45	13:30	00:45
10 z 16 -	Przerwa	-	07-09-2026	13:30	13:40	00:10
11 z 16 Techniki podkrzesywania, okrzesywania i przerzynki drewna	Zajęcia	Wojciech Kroc	07-09-2026	13:40	14:25	00:45
12 z 16 -	Przerwa	-	07-09-2026	14:25	14:35	00:10

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 16 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wojciech Kroc	07-09-2026	14:35	15:20	00:45
14 z 16 -	Przerwa	-	07-09-2026	15:20	15:30	00:10
15 z 16 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wojciech Kroc	07-09-2026	15:30	16:15	00:45
16 z 16 -	Walidacja	-	07-09-2026	16:15	17:00	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:00
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	01:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,50 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Kroc

Prowadzi szkolenia z piti kos spalinowych

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursu otrzymują materiały przygotowane przez wykładowcę, notatnik, długopis

Adres

ul. 1 Maja 7

09-402 Płock

woj. mazowieckie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



BEATA CICHECKA

E-mail ckplock_kursy@zdz.edu.pl

Telefon (+48) 518 502 061