



## Operator piły i kosi spalinowej

Numer usługi 2026/05/06/5016/3542052

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 ⓘ

Zakład

Doskonalenia

Zawodowego w  
Warszawie

★★★★★ 4,9 / 5

225 ocen

📍 Płock

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 08:00 h

📅 30.06.2026 do 30.06.2026

## 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**

3

**Maksymalna liczba uczestników**

30

**Data zakończenia rekrutacji**

23-06-2026

**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.  Przygotowuje pilarkę do wykonywania pracy.	zachowuje prawidłową pozycję podczas pracy, stosuje zasady bezpiecznego uruchamiania urządzenia.  sprawdza system smarowania, kontroluje stan techniczny piły i elementów tnących.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  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 okrzesywanie drzew różnymi metodami.  Wykonuje ścinkę i przerzynkę drewna.	stosuje technikę tradycyjną i schematyczną, wykonuje okrzesywanie metodą dźwigniową i wahadłową.  wykonuje cięcie drewna w różnych pozycjach, przeprowadza ścinkę drzew zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  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.  Praktycznie posługuje się pilarką i kosą spalinową.	wykorzystuje zestaw naprawczy, dobiera narzędzia do wykonywanych czynności serwisowych.  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  Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## 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

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 umożliwi 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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zagrożenia BHP wynikające z cech charakterystycznych pilarek i kos;</li><li>2. zagrożenia wynikające z napędu spalinowego pilarek i kos;</li><li>3. zagrożenia wynikające z charakteru pracy narzędzia piły i kosy</li><li>4. zagrożenia wynikające z miejsca pracy (praca na wysokości, w trudnych pozycjach, warunki otoczenia);</li><li>5. zagrożenia wynikające z charakterystyki materiału przecinanego;</li><li>6. Pierwsza pomoc ofiarom wypadków:</li><li>7. cel pierwszej pomocy;</li><li>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);</li></ol>

2.	Charakterystyka, budowa i konserwacja pilarek i kos spaliniowych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Budowa pilarek i kos</li> <li>2. budowa naprawa, konserwacja pilarek i kos spaliniowych;</li> <li>3. zapoznanie z budową pilarek i kos;</li> <li>4. demontaż i montaż części składowych pilarki i kosi;</li> <li>5. układ zasilania,</li> <li>6. mechanizm przeniesienia napędu (przekładnie zębata, łańcuchy napędowe),</li> <li>7. układ tnący,</li> <li>8. Charakterystyka pilarek i kos:</li> <li>9. pilarki do ścinki drzew,</li> <li>10. pilarki do okrzyszowania,</li> <li>11. pilarki do przeżynki,</li> <li>12. Paliwa, smary, oleje;</li> <li>13. podziały na rodzaje i zastosowanie,</li> <li>14. plan smarowania i konserwacji okresowej.</li> <li>15. Przygotowanie pilarki i kosi do pracy i utrzymanie właściwego stanu technicznego,</li> <li>16. usuwanie usterek w pracy pilarkii kosi;</li> <li>17. uruchamianie pilarki i kosi;</li> <li>18. uzupełnianie paliwa;</li> <li>19. kontrola poziomu oleju w silniku;</li> <li>20. zakładanie i demontaż narzędzi;</li> <li>21. kontrola próbna pracy;</li> <li>22. czynności codziennej obsługi;</li> <li>23. zabezpieczenie pilarki przed czynnikami zewnętrznymi.</li> <li>24. Czynności obsługi, konserwacji i regulacyjne poszczególnych układów pilarki i kosi</li> </ol>
3.	Obsługa pilarek i kos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zasady bezpiecznej pracy pilarkami i kosami spaliniowymi.</li> <li>2. Zasady pracy pilarkami i kosami.</li> <li>3. Przygotowanie pilarki do pracy – sprawdzenie systemu smarowania, kontrola stanu piły</li> </ol>
4.	Techniki podkrzesywania, okrzyszowania i przerzynki drewna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Technika okrzyszowania drzew ściętych,</li> <li>2. technika tradycyjna;</li> <li>3. schematyczna;</li> <li>4. metoda dźwigniowa;</li> <li>5. metoda wahadłowa;</li> <li>6. metoda pośrednia;</li> <li>7. Zasady ścinki, okrzyszowania, wyżynki drzew,</li> <li>8. cięcie kłoca drewnianego w pozycji pionowej;</li> <li>9. cięcie kłoca w pozycji pionowej;</li> <li>10. cięcie konaru drewna z drabiny i podnośnika;</li> <li>11. ścinka drzew;</li> <li>12. obcinanie uszkodzonych elementów drzew;</li> <li>13. cięcie konaru drzew;</li> <li>14. zabezpieczenie rany;</li> <li>15. ścinka drzew o małej koronie;</li> <li>16. ścinka drzew ze względów sanitarnych.</li> <li>17. Posługiwanie się narzędziami zestawu naprawczego oraz narzędziami do obsługi pilarek i kos.</li> </ol>
5.	Zajęcia praktyczne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Praktyczna nauka posługiwania się pilarkami kosami</li> </ol>

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 16</b> Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku operatora pilarki i kosy	Zajęcia	Wojciech Kroc	30-06-2026	09:00	09:45	00:45
<b>2 z 16</b> -	Przerwa	-	30-06-2026	09:45	09:55	00:10
<b>3 z 16</b> Charakterystyka, budowa i konserwacja pilarek i kos spalinowych	Zajęcia	Wojciech Kroc	30-06-2026	09:55	10:40	00:45
<b>4 z 16</b> -	Przerwa	-	30-06-2026	10:40	10:50	00:10
<b>5 z 16</b> Charakterystyka, budowa i konserwacja pilarek i kos spalinowych	Zajęcia	Wojciech Kroc	30-06-2026	10:50	11:35	00:45
<b>6 z 16</b> -	Przerwa	-	30-06-2026	11:35	11:45	00:10
<b>7 z 16</b> Obsługa pilarek i kos.	Zajęcia	Wojciech Kroc	30-06-2026	11:45	12:30	00:45
<b>8 z 16</b> -	Przerwa	-	30-06-2026	12:30	12:45	00:15
<b>9 z 16</b> Obsługa pilarek i kos.	Zajęcia	Wojciech Kroc	30-06-2026	12:45	13:30	00:45
<b>10 z 16</b> -	Przerwa	-	30-06-2026	13:30	13:40	00:10
<b>11 z 16</b> Techniki podkrzesywania, okrzesywania i przerzynki drewna	Zajęcia	Wojciech Kroc	30-06-2026	13:40	14:25	00:45
<b>12 z 16</b> -	Przerwa	-	30-06-2026	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	30-06-2026	14:35	15:20	00:45
14 z 16 -	Przerwa	-	30-06-2026	15:20	15:30	00:10
15 z 16 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Wojciech Kroc	30-06-2026	15:30	16:15	00:45
16 z 16 -	Walidacja	-	30-06-2026	16:15	17:00	00:45

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	05:45
w tym suma godzin zajęć	03:45
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	01:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	06:00

## Cennik

### Cennik

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

**E-mail** staniszewskab0@gmail.com

**Telefon** (+48) 518 502 061