

Stowarzyszenie Instruktorów Obsługi Maszyn Ogrodniczych i Leśnych
Warszawa



Program
kursu dla instruktorów prowadzących szkolenia z
zakresu pozyskania drewna

Niniejsze opracowanie jest własnością intelektualną Stowarzyszenia Instruktorów Obsługi Maszyn Ogrodniczych i Leśnych i może być wykorzystywane tylko za zgodą właściwego organu tej organizacji. Niedostosowanie się do tego wymogu stanowi naruszenie prawa.

Sierpień 2009

A.Założenia ogólne

LP	Specyfikacja	Treść	Uwagi
1	Cel szkolenia	Przygotowanie instruktorów do samodzielnego prowadzenia zajęć na kursach dla operatorów narzędzi ręcznych z napędem silnikowym do pozyskania drewna i pielęgnacji upraw w leśnictwie. Program obejmuje zagadnienia dotyczące pracy pilarkami spalinowymi i wykaszarkami.	
2	Uczestnicy	<p>Uczestnikami szkolenia mogą być osoby posiadający ukończone:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyższe lub średnie szkoły leśne • wyższe lub średnie szkoły o innym profilu oraz szkolenie zawodowe z zakresu pozyskania drewna • Wyższe lub średnie wykształcenie pożarnicze <p>Stan zdrowia uczestników winien umożliwiać im wykonywanie pracy fizycznej.</p> <p>Uczestnicy winni znać budowę i działanie silników spalinowych oraz zasady techniki i technologii pozyskania drewna.</p>	
	Prowadzący	Prowadzących zajęcia ustala organizator szkolenia.	
3	Miejsce szkolenia	Sala wykładowa oraz powierzchnia zrębowa.	
4	Materiały	<p>Broszury:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praca pilarką • Instrukcja BHP przy pozyskaniu drewna (LP) (wyciąg) • Ostrzenie i konserwacja pił łańcuchowych. • Katalog układów tnących OREGON 	
5	Pomoce naukowe	<p>Rzutnik multimedialny, laptop.</p> <p>Prezentacje autorskie/film:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nowoczesne rozwiązania techniczne • Przygotowanie sprzętu do pracy. Ostrzenie łańcuchów • Ścinka drzew trudnych <p>Pilarka spalinowa Wykaszarka spalinowa Paliwo do dwusuwów Olej do łańcucha. Smar stały Narzędzia do regulacji silników Narzędzia pomocnicze</p>	
6	Czas szkolenia	48 godzin lekcyjnych W tym 16 godz. zajęć teoretycznych i 32 godz. zajęć praktycznych. W ramach zajęć praktycznych przewidziany jest egzamin.	
7	Ilość kursantów	10 osób, w trakcie zajęć praktycznych w dwóch grupach	
8	Koszty szkolenia	Koszty szkolenia ponoszą firmy zatrudniające kursantów.	
9	Uwagi	<p>1. Pracownicy biorący udział w szkoleniu muszą być wyposażeni w odzież ochronną i środki ochrony osobistej, a w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kask drwala • Spodnie z wkładką antyprzebieciową lub nakładki ochronne • Rękawice robocze skórzane • Buty robocze 	
10	Termin szkolenia	Według harmonogramu.	

B. Program zajęć.

LP	Wyszczególnienie	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne	Uwagi
1	<p>Metodyka szkolenia dorosłych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawy psychologiczne nauczania • Przygotowanie materiałów do szkoleń • Posługiwanie się pomocami dydaktycznymi • Techniki prowadzenia zajęć 	4		
2	<p>Zasady bezpieczeństwa, higieny i ergonomii przy pracach związanych z pozyskaniem drewna i pielęgnacji drzewostanów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe regulacje prawne • Obowiązki i odpowiedzialność pracowników i kierownictwa • Czas pracy • Odzież robocza i środki ochrony osobistej • • Kontrola przestrzegania zasad BHP 	2		
3	Pomoc przedlekarska	2		
4	<p>Przygotowanie narzędzi do pracy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzenie sprawności urządzenia • Przegląd codzienny • Regulacja silnika i zespołów roboczych pilarki • Ostrzenie i konserwacja układów tnących <p>Materiały eksploatacyjne. Dobór, przygotowanie, przechowywanie</p>	2	8	
5	<p>Nowoczesne rozwiązania techniczne stosowane w pilarkach i wykaszarkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymogi ergonomiczne i ochrony środowiska • Zabezpieczenia i osłony • Rozwiązania silników dwusuwowych spełniających normy czystości spalin. 	2		
6	<p>Sprzęt pomocniczy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siekiera, obracak, tyczka kierunkowa • Kliny • Motyka • Ściągacze linowe 	1		
7	<p>Technika ścińki, obalania o okrzesywania drzew oraz organizacja prac zrębowych (Seminarium). Egzamin praktyczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie stanowiska roboczego • Wykonywanie rzazów • Obalanie drzewa • Okrzesywanie • Pielęgnacja upraw i młodników przy użyciu wykaszarki. • Organizacja pracy na powierzchni roboczej (podział na działki, miejsca tankowania, oznakowanie) 	3	24	
	Razem	16	32	48

Literatura:

J.Więsik - Pilarki przenośne - budowa i eksploatacja

Lasy Państwowe - Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej

Pilarka spalinowa - użytkowanie i eksploatacja - broszura

Praca pilarką - broszura

UWAGA.

Prowadzący zajęcia przygotowują konspekty dla poszczególnych działów.