



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

## HARMONOGRAM ZAJĘĆ KURSU DRWAŁ – OPERATOR PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH I WYKASZAREK ZAMONTOWANYCH NA SILNIKACH SPALINOWYCH

Lp.	Data	Godziny	Ilość godzin
1.	11.06.2013r.	14 <sup>30</sup> - 20 <sup>30</sup>	6
2.	13.06.2013r.	14 <sup>30</sup> - 20 <sup>30</sup>	6
3.	14.06.2013r.	14 <sup>30</sup> - 20 <sup>30</sup>	6
4.	18.06.2013r.	14 <sup>30</sup> - 20 <sup>30</sup>	6
5.	20.06.2013r.	14 <sup>30</sup> - 20 <sup>30</sup>	6
6.	21.06.2013r.	14 <sup>30</sup> - 20 <sup>30</sup>	6
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>36 godzin</b>





Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

## PLAN NAUCZANIA

L.P.	DZIAŁY TEMATYCZNE	LICZBA GODZIN		
		WYKŁADY	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	RAZEM
<b>CZEŚĆ I – szkolenie teoretyczne (36 godzin)</b>				
1.	Budowa silników spalinowych dwusuwowych i ich działanie.	1	-	1
2.	Budowa pilarek spalinowych wszystkich typów.	3	-	3
3.	Charakterystyka pilarek używanych w leśnictwie.	1	-	1
4.	Paliwa, oleje i smary z uwzględnieniem przepisów p.poż.	1	-	1
5.	Przygotowanie pilarki do pracy i utrzymanie właściwego stanu technicznego.	2	-	2
6.	Narzędzia i sprzęt pomocniczy do pozyskania drewna.	2	-	2
7.	Technika ścinki i obalania drzew w warunkach normalnych.	3	-	3
8.	Ścinka drzew trudnych oraz usuwanie złomów i wywrotów.	5	-	5
9.	Technika przerynki kłód i dłużyc.	1	-	1
10.	Technika okrzesywania drzew ściętych.	1	-	1
11.	Zasady organizacji procesu technologicznego pozyskania drewna w aspekcie wydajności i ochrony pracy.	3	-	3
12.	Wykorzystanie surowca drzewnego – manipulacja i sortymentacja.	2	-	2
13.	Wykaszarki i wycinarki (kosy mechaniczne) - budowa i zastosowanie w leśnictwie.	2	-	2
14.	Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku drwala-operatora pilarki.	7	-	7
15.	Udzielanie pierwszej pomocy w nagłych wypadkach.	2	-	2
16.	Zagadnienia szczególne do dyspozycji organizatora kursu (filmy, pokazy, seminaria, itp.).	-	-	-
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>

