

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej**  
Oznaczenie kwalifikacji: **LES.01**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

## **EGZAMIN ZAWODOWY CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. **KARTĘ OCENY** przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

***Powodzenia!***

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj ścinkę, okrzesywanie i manipulację wskazanego drzewa zgodnie z zamieszczoną instrukcją i rysunkiem 1.

Przed przystąpieniem do prac sprawdź, w wyznaczonym miejscu, przygotowanie pilarki do pracy: napięcie łańcucha tnącego, działanie hamulca, zatankowanie mieszanką paliwowo-olejową oraz olejem do smarowania łańcucha tnącego i prowadnicy.

Uruchom pilarkę próbnie i sprawdź: bieg jałowy pilarki, smarowanie prowadnicy, działanie wyłącznika zapłonu.

*Zgłoś wykonanie czynności wchodzących w zakres przygotowania pilarki do pracy Przewodniczącemu ZN przez podniesienie ręki. Po uzyskaniu zgody przystąp do pracy.*

Przygotuj stanowisko robocze do ścinki, podwieś pasem lub liną przygotowany drąg na dwóch drzewach, na obranym kierunku obalania.

*Zgłoś gotowość do wykonania ścinki drzewa przez podniesienie ręki. Czas oczekiwania na ścinkę nie jest wliczany do czasu egzaminu. Po uzyskaniu zgody przystąp do pracy.*

Zetnij drzewo, wykonaj okrzesywanie i manipulację. Z odziomkowej części wymanipuluj wałki drewna S2A długości 2,5 m.

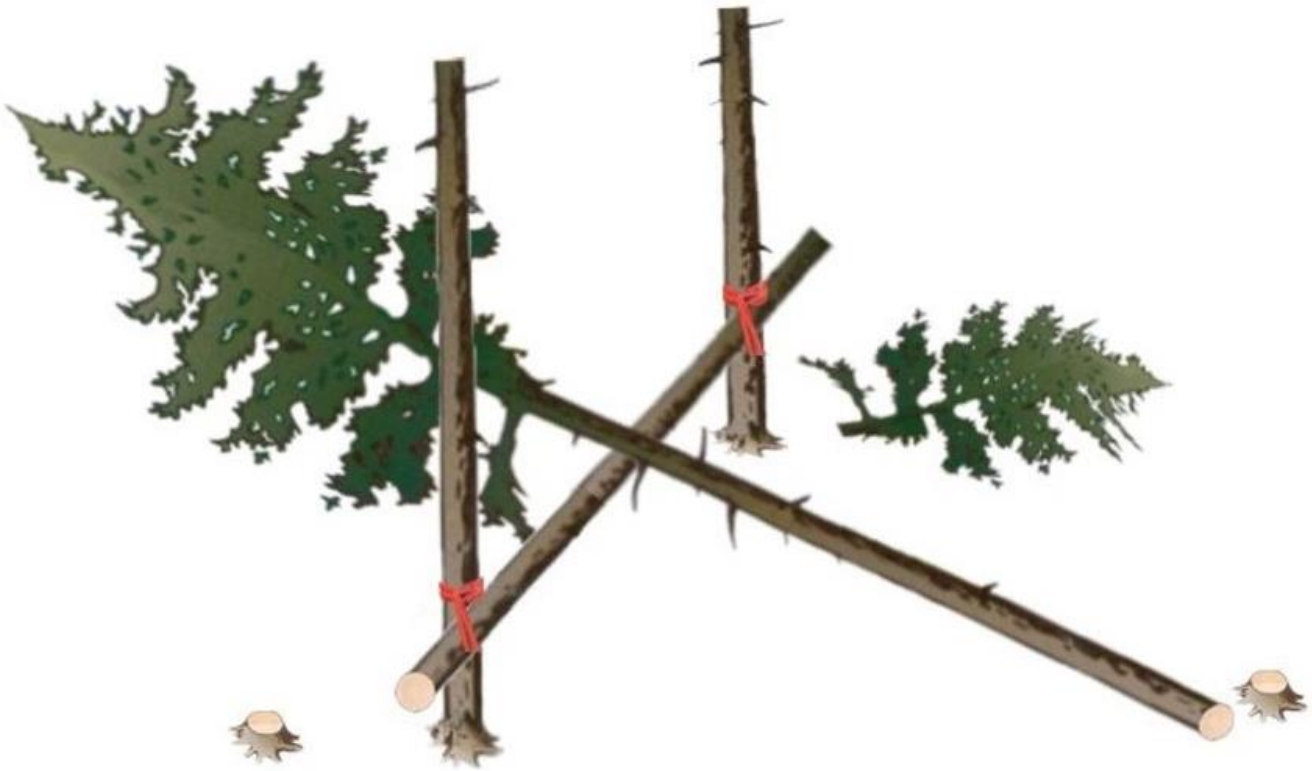
Wszystkie czynności wykonuj zgodnie z zasadami oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi dla podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej.

Po wykonaniu zadania odłóż sprzęt na wyznaczone miejsce.

Wszelkie nieprawidłowości na bieżąco zgłaszaj Przewodniczącemu.

### **Instrukcja wykonywania ścinki i okrzesywania drzew**

1. W drzewostanach iglastych do II klasy wieku, dopuszcza się okrzesywanie drzew podniesionych za pomocą podwieszonych drągów np. na pasach lub linach.
2. Podwieszony drąg jest podporą dla drzew okrzesywanych. Za pomocą tych urządzeń należy utrzymać okrzesywane drzewo na wysokości od pasa do kolan.
3. Każde okrzese drzewo leżące na podporze może być wykorzystane jako podpora dla kolejnego drzewa przeznaczonego do ścinki i okrzesa.
4. Do okrzesywania drzew przy użyciu pilarki zaleca się technikę wahadłową lub dźwigniową.



Rysunek 1. Ścinka drzewa na podwieszony drąg

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:**

- ścięte drzewo na podwieszony drąg,
- sortyment drewna zgodnie z KJW

**oraz 2 przebiegi:**

- przygotowanie pilarki spalinowej do pracy,
- ścinka drzewa i wyrób sortymentów drewna.