

**EGZAMIN ZAWODOWY  
 Rok 2023  
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej**  
 Oznaczenie arkusza: **LES.01-01-23.06-SG**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **LES.01**  
 Numer zadania: **01**  
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
 2019**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka  –

Kod egzaminatora

Data egzaminu   
Dzień   Miesiąc   Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu  :

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska	

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

## **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer  
stanowiska


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

*Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił*

**Rezultat 1: Pozyskany sortyment WCK z trzech dłuźyc**

Zdający:

1	Pozyskana kłoda z dłuźycy nr 1 o długości 4,0 m z obowiązującym nadmiarem długości nie mniejszym niż 5 cm i nie większym niż 10 cm						
2	Pozyskana kłoda z dłuźycy nr 2 o długości 4,0 m z obowiązującym nadmiarem długości nie mniejszym niż 5 cm i nie większym niż 10 cm						
3	Pozyskana kłoda z dłuźycy nr 3 o długości 4,0 m z obowiązującym nadmiarem długości nie mniejszym niż 5 cm i nie większym niż 10 cm						
4	Czoła kłody pozyskanej z dłuźycy nr 1 przycięte prostopadle do osi podłużnej dłuźycy, dopuszczalna odchyłka do 1/10 średnicy dłuźycy w miejscu cięcia						
5	Czoła kłody pozyskanej z dłuźycy nr 2 przycięte prostopadle do osi podłużnej dłuźycy, dopuszczalna odchyłka do 1/10 średnicy pnia w miejscu cięcia						
6	Czoła kłody pozyskanej z dłuźycy nr 3 przycięte prostopadle do osi podłużnej dłuźycy, dopuszczalna odchyłka do 1/10 średnicy pnia w miejscu cięcia						
7	Czoła kłody z dłuźycy nr 1 bez widocznych rozłupów						
8	Czoła kłody z dłuźycy nr 2 bez widocznych rozłupów						
9	Czoła kłody z dłuźycy nr 3 bez widocznych rozłupów						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonanie obsługi pilarki spalinowej**

Zdający:

1	Sprawdził/uzupełnił zbiorniki mieszanką paliwową oraz olejem z kanistra z urządzeniem zapobiegającym rozlewaniu. Kryterium jest spełnione, jeżeli w trakcie pracy nie tankował pilarki.						
2	Sprawdził/wyregulował stan napięcia piły łańcuchowej, tj.: piła łańcuchowa przylega do dolnej krawędzi prowadnicy i daje się przesunąć wzdłuż niej ręką w rękawicy.						
3	Sprawdził działanie hamulca bez uruchamiania pilarki. Po puszczeniu uchwytu przedniego pilarki, włączył się hamulec na skutek uderzenia prowadnicy o przygotowany pniak.						
4	Próbnie uruchomił pilarkę następującymi sposobami – stojącą na ziemi lub podtrzymywaną między udami						
5	Sprawdził smarowanie piły łańcuchowej – po zwiększeniu obrotów i skierowaniu końcówki prowadnicy na jasną powierzchnię drewna lub kartkę papieru umieszczonej na macie sorbcyjnej, pojawia się ciemna smuga oleju						
6	Sprawdził działanie hamulca po uruchomieniu pilarki - po włączeniu hamulca nadgarstkiem przy uchwycie przednim piła łańcuchowa zatrzymała się						
7	Sprawdził obroty biegu jałowego – urządzenie tnące nie porusza się na biegu jałowym silnika						
8	Czynności obsługowe układu tnącego wykonywał w rękawicach ochronnych						

Numer stanowiska


**Przebieg 2: Przebieg wykonania przerzynki dłużyc z zastosowaniem właściwych technik**

Zdający:

1	Pracował pilarką trzymając ją oburącz. Uchwyt przedni trzymał chwytem zamkniętym (kciuk przeciwstawnie do reszty palców)						
2	Podczas wykonywania cięcia dbał o postawę i nie pracował w wymuszonej pozycji ciała. Cięcia wykonywał w pozycji z ugiętymi kolanami, w lekkim rozkroku z jedną nogą wysuniętą lekko do dłużycy, bez obciążania kręgosłupa.						
3	Cięcie wykonywał z siłą, która nie spowodowała zdławienia silnika i zatrzymania piły w rzazie						
4	W przypadku zakleszczenia zatrzymał pilarkę i jeżeli było konieczne wyłączył silnik, nie wyszarpywał pilarki w przypadku zakleszczenia w drewnie podczas cięcia. <i>Należy również kryterium uznać za spełnione, jeżeli nie doprowadził do zakleszczenia</i>						
5	Zastosował właściwą kolejność czynności przy przerzynce dłużycy nr 1 swobodnie leżącej na gruncie - pierwsze cięcie wykonał od góry na głębokość większą niż 3/4 średnicy w miejscu cięcia, przetoczył dłużycę, drugie cięcie wykonał górną lub dolną stroną prowadnicy po obróceniu dłużycy						
6	Przetoczył dłużycę nr 1 przy pomocy dźwigni-obracaka założonej w grubszym końcu dłużycy. Pchał ramię dźwigni-obracaka w kierunku "od siebie" podnosząc się z przysiadu z wyprostowanym kręgosłupem						
7	Zastosował właściwą kolejność cięć przy przerzynce dłużycy nr 2 podpartej na obu końcach - pierwsze cięcie wykonał od góry (od strony włókien ściskanych), drugie cięcie od dołu (od strony włókien rozciąganych)						
8	Zastosował właściwą kolejność cięć przy przerzynce dłużycy nr 3 przytrzymanej za jeden koniec, <i>pierwsze cięcie wykonał od dołu (od strony włókien ściskanych), drugie cięcie od góry (od strony włókien rozciąganych)</i>						
9	Przerzynkę drewna wykonywał wyposażony w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze (rękawice, hełm z ochronnikami słuchu i przyłbicą, spodnie lub nogawice z wkładką przeciwcięciową, buty drwala)						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*