

**EGZAMIN ZAWODOWY
 Rok 2022
 ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
 do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej**
 Oznaczenie arkusza: **LES.01-01-22.01-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, przełącz 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: Pniak po ściętym drzewie

1	rzaz podcinający klinowy wykonany od strony kierunku obalania na głębokość $1/4 \pm 1/3$ średnicy pnia w miejscu cięcia, błąd dopuszczalny ± 2 cm						
2	rzaz podcinający klinowy wykonany cięciem ukośnym pod kątem co najmniej 45° , następnie rzaz poziomy do zejścia się z ukośnym						
3	rzaz ścinający wykonany prostopadle do osi strzały od strony przeciwnej do kierunku obalania $1/10$ średnicy pnia powyżej dolnej płaszczyzny rzazu podcinającego, błąd dopuszczalny ± 2 cm						
4	pozostawiona tylna listwa przytrzymująca o szerokości $1/4$ średnicy pnia w miejscu cięcia, błąd dopuszczalny ± 2 cm						
5	drzewo obalone z dokładnością 5 m (odległość od palika do osi leżącego drzewa nie większa niż 5 m)						
6	próg bezpieczeństwa o wysokości $1/10$ średnicy pnia w miejscu cięcia (co najmniej 3 cm), błąd dopuszczalny $+ 2$ cm						
7	pozostawiona niedopiłowana część pnia (zawiasa) o szerokości $1/10$ średnicy pnia w miejscu cięcia o nieprzerwanej ciągłości, błąd dopuszczalny ± 2 cm						
8	wysokość pniaka nie większa niż $1/4$ średnicy pnia w miejscu cięcia, błąd dopuszczalny ± 2 cm						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Sortymenty drewna zgodnie z KJW

1	z odziomkowej części wyrobiona dłużyca o średnicy o najmniejszej średnicy górnej bez kory 14 cm						
2	przycięte prostopadle czoła do podłużnej osi drzew (max. odchylenie 10% średnicy pnia w miejscu cięcia)						
3	jakość okrzesańca dobra, sęki nie wyższe niż 2 cm oraz jeden sęk wyższy na sztuce lub sekcji drewna						
4	z pozostałej części wyrobione drewno S2A o długości 2,50 m (max. odchyłka długości ± 5 cm)						
5	minimalna średnica górna bez kory S2A - 7 cm						

Przebieg 1: Przygotowanie pilarki spalinowej do pracy

zdający:

1	sprawdził i wyregulował napięcie piły łańcuchowej (piła łańcuchowa przylega do prowadnicy, daje się swobodnie przesunąć)						
2	sprawdził działanie hamulca bezpieczeństwa bez uruchamiania silnika						
3	uzupełnił poziom paliwa i oleju do smarowania prowadnicy przed rozpoczęciem pracy - nie rozlewając materiałów						
4	uruchomił pilarkę stojącą na ziemi lub przytrzymywaną między udami						
5	sprawdził działanie hamulca bezpieczeństwa po uruchomieniu silnika						
6	sprawdził smarowanie układu tnącego pilarki						
7	sprawdził obroty biegu jałowego- łańcuch tnący nie przesunął się po prowadnicy po uruchomieniu pilarki						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Ścięcie drzewa i wyrób sortymentów drewna zgodnie z technologią i zasadami bezpiecznej pracy

zdający:

1	prawidłowo przygotował ścieżkę oddalania						
2	przed przecięciem listwy przytrzymującej zabezpieczył drzewo klinami, narzędzia pomocnicze (siekiera, kliny) układał w zasięgu rąk						
3	obalenie drzewa poprzedził lustracją przedpola i okrzykiem ostrzegawczym „Uwaga!”						
4	przecinał listwę cięciem ukośnym z góry lub poziomym w możliwie wyprostowanej pozycji ciała, stojąc z boku drzewa						
5	oddalił się na odległość nie mniejszą niż 5,0 m w trakcie upadku drzewa po przygotowanej ścieżce oddalania						
6	w trakcie okrzesywania przemieszczał się od odziomka do wierzchołka od strony kąta rozwartego odcinanej gałęzi						
7	w trakcie pracy nie stawał na drzewie, nie stawał okraciem nad drzewem, nie przechodził po dłużycy/drzewie						
8	do obracania dłużycy używał dźwigni-obracaka (obracaka), założonej na grubszym końcu dłużycy						
9	w trakcie pracy nie dotykał urządzeniem tnącym do ziemi						
10	podczas wykonywania prac stosował zasady BHP, przepisy dotyczące wykonywania prac z zakresu gospodarki leśnej, przepisy ochrony ppoż. i ochrony środowiska, prace wykonywał w rękawicach roboczych, stosował środki ochrony indywidualnej. Po zakończeniu prac odłożył narzędzia i sprzęt na miejsce, z którego je pobrał.						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis