

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2024  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Gospodarowanie zasobami leśnymi**  
 Oznaczenie arkusza: **LES.02-01-24.06-SG**  
 Symbol kwalifikacji: **LES.02**  
 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: Dane z opisu taksacyjnego pododdziału – Tabela 1

*Rezultaty R.1.1 i R.1.2 należy zaliczyć jeśli wpisano nazwę i kod  
Wpisano:*

1	nazwę i kod nadleśnictwa: <b>Janów lubelski / 31</b>						
2	nazwę i kod leśnictwa: <b>Zdzisławice / 01</b>						
3	oddział: <b>32</b>						
4	pododdział: <b>h</b>						
5	powierzchnię uprawy [ha]: <b>0,60</b>						
6	wiek uprawy [lata]: <b>5</b>						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2: Stopień pokrycia uprawy – Tabela 2**

Wpisano:

1	wielkość powierzchni próbnej: 1 ar						
2	liczbę wypadów na powierzchni próbnej nr 1 zgodną z Raptularzem porównawczym <i>błąd dopuszczalny <math>\pm 5</math> szt.</i>						
3	liczbę sadzonek żywych na powierzchni próbnej nr 1 zgodną z Raptularzem porównawczym, jako suma sadzonek zdrowych i uszkodzonych <i>błąd dopuszczalny <math>\pm 5</math> szt.</i>						
4	liczbę sadzonek żywych i wypadów na powierzchni próbnej nr 1, jako sumę z kolumny 4 i 5						
5	liczbę wypadów na powierzchni próbnej nr 2 zgodną z Raptularzem porównawczym <i>błąd dopuszczalny <math>\pm 5</math> szt.</i>						
6	liczbę sadzonek żywych na powierzchni próbnej nr 2 zgodną z Raptularzem porównawczym, jako suma sadzonek zdrowych i uszkodzonych <i>błąd dopuszczalny <math>\pm 5</math> szt.</i>						
7	liczbę sadzonek, żywych i wypadów na powierzchni próbnej nr 2, jako sumę z kolumny 4 i 5						
8	średni wynik wypadów zgodny z wartościami z pow. 1 i pow. 2						
9	średni wynik sadzonek żywych zgodny z wartościami z pow. 1 i pow. 2						
10	średni wynik sadzonek żywych i wypadów zgodny z wartościami z pow. 1 i pow. 2						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Przydatność hodowlana – Tabela 3**

Wpisano:

1	liczbę sadzonek żywych na pow. nr 1 zgodną z tabelą 2						
2	liczbę sadzonek uszkodzonych na pow. nr 1 zgodną Raptularzem porównawczym <i>błąd dopuszczalny ±5 szt.</i>						
3	liczbę sadzonek żywych na pow. nr 2 zgodną z tabelą 2						
4	liczbę sadzonek uszkodzonych na pow. nr 2 zgodną Raptularzem porównawczym <i>błąd dopuszczalny ±5 szt.</i>						
5	średni wynik sadzonek żywych zgodny z wartościami z pow. 1 i pow. 2						
6	średni wynik sadzonek uszkodzonych zgodny z wartościami z pow. 1 i pow. 2						
7	procent wad na powierzchni próbnej nr 1 zgodny ze wzorem: $wady [\%] = \frac{\text{średnia liczba sadzonek uszkodzonych} \times 100}{\text{średnia liczba sadzonek żywych}}$						
8	symbol klasyfikacyjny: dla ≤ 20 % wynosi 1; dla 21÷40 % wynosi 2; dla > 40 % wynosi 3						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4: Ocena udatności uprawy – Tabela 4**

Wpisano:

1	stopień pokrycia uprawy zgodny ze wzorem: $stopień\ pokrycia\ uprawy = 100 - \frac{\text{średnia liczba wypadów} \times 100}{\text{średnia liczba sadzonek żywych i wypadów}}$								
2	symbol klasyfikacyjny stopnia pokrycia uprawy: dla $\geq 81\%$ wynosi 1; dla $51-80\%$ wynosi 2; dla $< 50\%$ wynosi 3								
3	symbol klasyfikacyjny stopnia pokrycia uprawy zgodny z tabelą 2								
4	symbol klasyfikacyjny przydatności hodowlanej zgodny z tabelą 3								
5	dwucyfrowy symbol klasyfikacyjny: pierwsza cyfra zgodna z R.4.3, druga cyfra zgodna z R.4.4 - symbole oddzielone są myślnikiem								
6	słowną ocenę uprawy (symbol 1-1 → bardzo dobra; 1-2 → dobra; 1-3, 2-1, 2-2, 2-3 → zadowalająca; 3-1, 3-2, 3-3 → przepadła)								

**Rezultat 5: Powierzchnia zredukowana – Tabela 5**

Wpisano:

1	powierzchnię uprawy [ha]: <b>0,60</b> lub zgodną z R.1.5								
2	stopień pokrycia uprawy zgodny z tabelą 2								
3	procent wypadów zgodny ze wzorem: $procent\ wypadów = \frac{\text{liczba wypadów} \times 100}{\text{liczba sadzonek żywych i wypadów}}$ lub $procent\ wypadów = 100 - stopień\ pokrycia\ powierzchni\ uprawy$								
4	powierzchnię zredukowaną zgodną ze wzorem: $pow.\ zreduk. = pow.\ uprawy \times \frac{\text{procent wypadów}}{100}$								
5	zalecenie wykonania poprawek: <b>Tak</b> – w przypadku pow. zredukowanej $> 0,12$ ha <b>Nie</b> – w przypadku pow. zredukowanej $\leq 0,12$ ha								

Numer stanowiska						

<b>Przebieg 1: Wykonywanie oceny udatności uprawy</b>						
Zdający:						
1	przechodził przez powierzchnię kontrolną kolejnymi rzędami od granicy do granicy					
2	liczył sadzonki na uprawie w trakcie przechodzenia					
3	wzrokowo oceniał przydatność hodowlaną sadzonek w uprawie					
4	pracował w ubraniu roboczym w kamizelce odblaskowej i butach opinających kostkę					

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*