

**EGZAMIN ZAWODOWY  
Rok 2024  
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Gospodarowanie zasobami leśnymi**  
 Oznaczenie arkusza: **LES.02-01-24.01-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, 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: Pierśnice wyznaczonych drzew - Tabela 1***Zapisana:*

1	pierśnica drzewa nr 1 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
2	pierśnica drzewa nr 2 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
3	pierśnica drzewa nr 3 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
4	pierśnica drzewa nr 4 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
5	pierśnica drzewa nr 5 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
6	pierśnica drzewa nr 6 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
7	pierśnica drzewa nr 7 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
8	pierśnica drzewa nr 8 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
9	pierśnica drzewa nr 9 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								
10	pierśnica drzewa nr 10 mieści się w przedziale określonym w raptularzu porównawczym								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 2. Wysokości wyznaczonych drzew - Tabela 1**

(dopuszczalna różnica wyników pomiędzy pomiarem porównawczym i pomiarem uzyskanym przez zdającego wynosi:  $\pm 1$  m dla drzew o wysokości  $< 25$  m oraz  $\pm 2$  m dla drzew o wysokości  $\geq 25$  m)

Zapisana:

1	wysokość drzewa nr 1 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
2	wysokość drzewa nr 2 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
3	wysokość drzewa nr 3 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
4	wysokość drzewa nr 4 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
5	wysokość drzewa nr 5 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
6	wysokość drzewa nr 6 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
7	wysokość drzewa nr 7 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
8	wysokość drzewa nr 8 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
9	wysokość drzewa nr 9 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								
10	wysokość drzewa nr 10 zgodna z raptularzem porównawczym lub mieści się w granicach błędu dopuszczalnego								

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3: Miąższość grubizny wyznaczonych drzew - Tabela 1***Zapisana:*

1	miąższość grubizny drzewa nr 1 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
2	miąższość grubizny drzewa nr 2 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
3	miąższość grubizny drzewa nr 3 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
4	miąższość grubizny drzewa nr 4 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
5	miąższość grubizny drzewa nr 5 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
6	miąższość grubizny drzewa nr 6 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
7	miąższość grubizny drzewa nr 7 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
8	miąższość grubizny drzewa nr 8 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
9	miąższość grubizny drzewa nr 9 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						
10	miąższość grubizny drzewa nr 10 odpowiada miąższości tablicowej, odczytanej na podstawie pierśnicy i wysokości zapisanej przez zdającego						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 4: Klasa jakości wyznaczonych drzew - Tabela 1***Zapisana:*

1	klasa jakości drzewa nr 1 zgodna z raptularzem porównawczym						
2	klasa jakości drzewa nr 2 zgodna z raptularzem porównawczym						
3	klasa jakości drzewa nr 3 zgodna z raptularzem porównawczym						
4	klasa jakości drzewa nr 4 zgodna z raptularzem porównawczym						
5	klasa jakości drzewa nr 5 zgodna z raptularzem porównawczym						
6	klasa jakości drzewa nr 6 zgodna z raptularzem porównawczym						
7	klasa jakości drzewa nr 7 zgodna z raptularzem porównawczym						
8	klasa jakości drzewa nr 8 zgodna z raptularzem porównawczym						
9	klasa jakości drzewa nr 9 zgodna z raptularzem porównawczym						
10	klasa jakości drzewa nr 10 zgodna z raptularzem porównawczym						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 5: Udział klas jakości w próbie - Tabela 2***Zapisano:*

1	sumę miąższości grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o największym udziale w próbie, zgodnie z Tabelą 1						
2	sumę miąższości grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o średnim udziale w próbie, zgodnie z Tabelą 1						
3	sumę miąższości grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o najmniejszym udziale w próbie, zgodnie z Tabelą 1						
4	obliczony prawidłowo udział miąższościowy grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o największym udziale w miąższości próby						
5	obliczony prawidłowo udział miąższościowy grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o średnim udziale w miąższości próby						
6	obliczony prawidłowo udział miąższościowy grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o najmniejszym udziale w miąższości próby						

**Rezultat 6: Udział i miąższość klas jakości w drzewostanie - Tabela 3***Zapisano:*

1	adres leśny: <b>10-03-2-11-25</b>						
2	powierzchnię drzewostanu [ha]: <b>4,75</b>						
3	miąższość grubizny gatunku głównego na całej powierzchni [m <sup>3</sup> ]: <b>2005</b>						
4	udział miąższościowy grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o największym udziale w miąższości grubizny gatunku głównego w próbie zgodny z tabelą 2						
5	udział miąższościowy grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o średnim udziale w miąższości grubizny gatunku głównego zgodny z tabelą 2						
6	udział miąższościowy grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o najmniejszym udziale w miąższości grubizny gatunku głównego zgodny z tabelą 2						
7	miąższość w całym drzewostanie grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o największym udziale jako iloczyn 2005 m <sup>3</sup> × udział % klasy jakości w próbie						
8	miąższość w całym drzewostanie grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o średnim udziale jako iloczyn 2005 m <sup>3</sup> × udział % klasy jakości w próbie						
9	miąższość w całym drzewostanie grubizny drzew zaliczonych do klasy jakości o najmniejszym udziale jako iloczyn 2005 m <sup>3</sup> × udział % klasy jakości w próbie						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1: Wykonywanie pomiaru pierśnic i wysokości drzew**

Zdający:

1	dokonywał pomiarów pierśnic drzew na wysokości 1,30 m						
2	przykładał średnicomierz prostopadle do osi morfologicznej strzały						
3	przykładał w trakcie pomiarów szynę i ramiona średnicomierza do pobocznicy drzewa						
4	dokonywał pomiarów wysokości z odległości zbliżonej do wysokości drzewa						
5	stosował ubranie robocze oraz buty opinające kostkę						
6	stosował kamizelkę ostrzegawczą						
7	odłożył po wykonaniu zadania wykorzystywane przyrządy na przygotowane miejsce						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*