

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie zasobów leśnych**  
Oznaczenie kwalifikacji: **RL.14**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

RL.14-01-21.06-SG

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2021**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **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 4 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

Na podstawie wykonanych pomiarów na wylosowanej powierzchni egzaminacyjnej określ przeciętną pierśnicę, klasy jakościowo-wymiarowe zgodnie z JKW oraz cechy taksacyjne drzewostanu.

Przeciętną pierśnicę oraz klasę jakościowo-wymiarową określ na podstawie pomiaru 10 oznaczonych drzew, wyniki zapisz w tabeli 1.

*Przed przystąpieniem do pomiaru wysokości zgłoś przewodniczącemu ZN zakończenie tej części zadania. Do pomiaru wysokości przystąp po uzyskaniu zgody przewodniczącego ZN.*

Przeciętną wysokość drzewostanu ustal mierząc drzewo o pierśnicy najbardziej zbliżonej do przeciętnej. Wynik zapisz w tabeli 2.

Wiek określ na podstawie liczby słoików rocznych obliczonych na kłodzie znajdującej się na stanowisku egzaminacyjnym, zakładając, że 1 słoik przyrostu rocznego odkładany był w jednym roku oraz że wiek drzewostanu równy jest liczbie słoików liczonych od rdzenia do pobocznicy kłody. Wynik zapisz w tabeli 3.

Klasę bonitacji odczytaj z krzywych bonitacyjnych. Ustaloną klasę bonitacji drzewostanu zapisz w tabeli 4.

Zasobność drzewostanu w wieku rzeczywistym odczytaj z tablic zasobności i przyrostu drzewostanów dla grubizny drzewostanu głównego. Wynik zapisz w tabeli 5.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

### Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- pomiar pierśnic wyznaczonych drzew – tabela 1,
  - określenie klasy jakościowo-wymiarowej zgodnie z KJW – tabela 1,
  - określenie cech taksacyjnych drzewostanu – tabela 2, 3, 4 i 5.
- oraz przebieg wykonania pomiarów.

**Przeciętna pierśnica drzewostanu  
i klasy jakościowo-wymiarowe zgodnie z KJW**

**Tabela 1.**

<b>Nr drzewa</b>	<b>Pierśnica drzewa [cm]</b>	<b>Klasa jakościowo- wymiarowa*</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
<b>Przeciętna pierśnica drzewostanu</b>		

\* zapisana symbolem zgodnym z załącznikiem nr 1 do Zarządzenia nr 51 DGLP z dnia 30.09.2019 r.

**Wysokości drzewa przeciętnego**

**Tabela 2.**

<b>Nr drzewa o pierśnicy najbardziej zbliżonej do przeciętnej</b>	<b>Pierśnica drzewa [cm]</b>	<b>Wysokość drzewa [m]</b>

**Wiek drzewostanu na podstawie kłody**

**Tabela 3.**

<b>Oznaczenie kłody</b>	<b>Liczba słoików rocznych</b>	<b>Wiek drzewa [lata]</b>

**Klasa bonitacji drzewostanu**

**Tabela 4.**

<b>Gatunek</b>	<b>Klasa bonitacji drzewostanu</b>

**Zasobność drzewostanu**

**Tabela 5.**

<b>Zasobność grubizny drzewostanu głównego*</b>	
---	--

*\* odczytana z Tablic zasobności i przyrostu drzewostanów B. Szymkiewicza: dla silniejszych zabiegów pielęgnacyjnych*

