

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2019  
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie zasobów leśnych**  
 Oznaczenie arkusza: **R.14-01-19.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.14**  
 Numer zadania: **01**

*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, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odrębnie 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.


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1. Pomiar pierśnicy wyznaczonych drzew**

*W tabeli 1, wpisana zmierzona wartość pierśnicy wyznaczonego drzewa*

1	oznaczonego jako nr 1, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
2	oznaczonego jako nr 2, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
3	oznaczonego jako nr 3, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
4	oznaczonego jako nr 4, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
5	oznaczonego jako nr 5, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
6	oznaczonego jako nr 6, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
7	oznaczonego jako nr 7, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
8	oznaczonego jako nr 8, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
9	oznaczonego jako nr 9, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									
10	oznaczonego jako nr 10, zawiera się w przedziale pomiędzy najmniejszą i największą z raptularza porównawczego (RP)									

**Rezultat 2. Określenie przeciętnej pierśnicy, wysokości, wieku, klasy bonitacji i zasobności drzewostanu**

*W tabeli 2,3,4, wpisane:*

1	przeciętna pierśnica drzewostanu jest taka sama jak w RP, lub jest średnią z 10 pomiarów wykonanych przez Zdającego									
2	wysokość drzewostanu jest taka sama jak w RP lub mieści się w granicy dopuszczalnego błędu ( $\pm 1$ m dla drzew o wysokości do 25 m, $\pm 2$ m dla drzew o wysokości pow. 25 m)									
3	wiek drzewostanu jest taki sam jak w RP									
4	klasa bonitacji drzewostanu jest taka sama jak w RP lub odczytana przez Zdającego na podstawie zmierzonej wysokości i ustalonego wieku									
5	zasobność drzewostanu jest taka sama jak w RP lub odczytana na podstawie parametrów określonych przez Zdającego									


**Przebieg 1. Przebieg wykonania pomiarów na wyznaczonych powierzchniach**

Zdający:

1	do wykonywania prac pomiarowych przystąpił w ubraniu roboczym dostosowanym do warunków terenowych – buty na twardej podeszwie, opinające kostki																			
2	wykonywał pomiary pierśnic na wysokości 1,3 m																			
3	wykonywał pomiary pierśnic przykładając 3 ramiona średnicomierza do drzewa																			
4	w trakcie pomiarów pierśnic drzew przykładał średnicomierz w 2 kierunkach																			
5	odmierzał taśmą odległość od drzewa przed pomiarem wysokości drzewa																			
6	mierząc wysokość drzewa celował wysokościomierzem na wierzchołek i jego podstawę																			
7	pomiar wysokości wykonywał z odległości przybliżonej do wysokości drzewa																			

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*