



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2025
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Gospodarowanie zasobami leśnymi**
Oznaczenie arkusza: **LES.02-01-25.06-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, 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

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Wyniki pomiarów stosu - tabela 1

*Uwaga. Ocenę pomiaru wysokości stosu należy dokonać po zgłoszeniu przez zdającego gotowości do oceny.
Zapisano:*

1	długość stosu zgodną z Raptularzem porównawczym (dokładność ± 5 cm)						
2	wysokość stosu obliczoną prawidłowo na podstawie pomiaru nr 1 (dokładność ± 1 cm)						
3	wysokość stosu obliczoną prawidłowo na podstawie pomiaru nr 2 (dokładność ± 1 cm)						
4	wysokość stosu obliczoną prawidłowo na podstawie pomiaru nr 3 (dokładność ± 1 cm)						
5	wysokość stosu obliczoną prawidłowo na podstawie pomiaru nr 4 (dokładność ± 1 cm)						
6	wysokość stosu obliczoną prawidłowo na podstawie pomiaru nr 5 (dokładność ± 1 cm)						
7	średnią arytmetyczną wysokości stosu na podstawie pomiarów zdającego (dokładność ± 1 cm z zaokrągleniem w dół)						
8	średnią arytmetyczną wysokości stosu pomniejszoną o 5 % (dokładność ± 1 cm z zaokrągleniem w dół) wyrażoną w metrach z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z zaokrągleniem w dół						
9	szerokość stosu zgodną z Raptularzem porównawczym (dokładność ± 5 cm) z uwzględnieniem mierzonej strony stosu						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Parametry stosu - tabela 2

Zapisano:

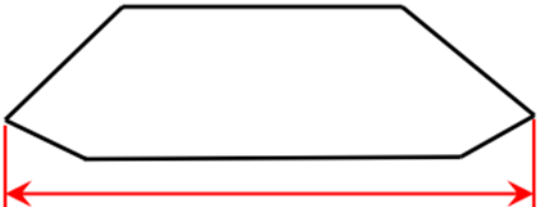
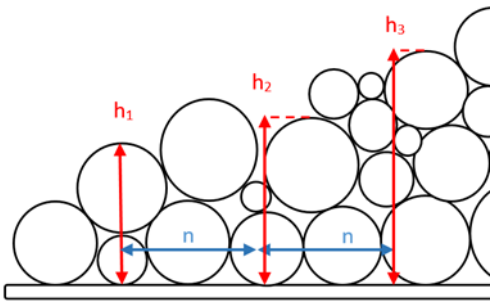
1	objętość stosu w m ³ p obliczoną prawidłowo na podstawie pomiarów																																																							
2	objętość stosu prawidłowo przeliczoną z m ³ p na m ³ na podstawie tabeli współczynników zamiennych, na podstawie pomiarów zdającego																																																							
	<table><tr><td>Grupa Sortyment (długość drewna w m)</td><td>m³p w korze na m³ bez kory</td></tr><tr><td>S2 - sosna, modrzew, daglezja</td><td></td></tr><tr><td>1-1,5</td><td>0,65</td></tr><tr><td>pow. 1,5</td><td>0,62</td></tr><tr><td>S2 - świerk, jodła</td><td></td></tr><tr><td>1-1,5</td><td>0,70</td></tr><tr><td>pow. 1,5</td><td>0,67</td></tr><tr><td>S2 – buk, grab</td><td></td></tr><tr><td>1-1,5</td><td>0,70</td></tr><tr><td>pow. 1,5 - 2,5</td><td>0,63</td></tr><tr><td>pow. 2,5</td><td>0,60</td></tr><tr><td>S2 – brzoza i pozostałe niewymienione liściaste</td><td></td></tr><tr><td>1-1,5</td><td>0,65</td></tr><tr><td>pow. 1,5 - 2,5</td><td>0,60</td></tr><tr><td>pow. 2,5</td><td>0,57</td></tr><tr><td>S3A</td><td></td></tr><tr><td>do 4</td><td>0,50</td></tr><tr><td>pow. 4</td><td>0,40</td></tr><tr><td>S4 - sosna, modrzew, daglezja i liściaste</td><td></td></tr><tr><td>1-1,5</td><td>0,65</td></tr><tr><td>pow. 1,5</td><td>0,62</td></tr><tr><td>S4 - świerk, jodła</td><td></td></tr><tr><td>1-1,5</td><td>0,70</td></tr><tr><td>pow. 1,5</td><td>0,67</td></tr></table>		Grupa Sortyment (długość drewna w m)	m ³ p w korze na m ³ bez kory	S2 - sosna, modrzew, daglezja		1-1,5	0,65	pow. 1,5	0,62	S2 - świerk, jodła		1-1,5	0,70	pow. 1,5	0,67	S2 – buk, grab		1-1,5	0,70	pow. 1,5 - 2,5	0,63	pow. 2,5	0,60	S2 – brzoza i pozostałe niewymienione liściaste		1-1,5	0,65	pow. 1,5 - 2,5	0,60	pow. 2,5	0,57	S3A		do 4	0,50	pow. 4	0,40	S4 - sosna, modrzew, daglezja i liściaste		1-1,5	0,65	pow. 1,5	0,62	S4 - świerk, jodła		1-1,5	0,70	pow. 1,5	0,67						
	Grupa Sortyment (długość drewna w m)	m ³ p w korze na m ³ bez kory																																																						
	S2 - sosna, modrzew, daglezja																																																							
	1-1,5	0,65																																																						
	pow. 1,5	0,62																																																						
	S2 - świerk, jodła																																																							
	1-1,5	0,70																																																						
	pow. 1,5	0,67																																																						
	S2 – buk, grab																																																							
	1-1,5	0,70																																																						
	pow. 1,5 - 2,5	0,63																																																						
	pow. 2,5	0,60																																																						
	S2 – brzoza i pozostałe niewymienione liściaste																																																							
	1-1,5	0,65																																																						
	pow. 1,5 - 2,5	0,60																																																						
pow. 2,5	0,57																																																							
S3A																																																								
do 4	0,50																																																							
pow. 4	0,40																																																							
S4 - sosna, modrzew, daglezja i liściaste																																																								
1-1,5	0,65																																																							
pow. 1,5	0,62																																																							
S4 - świerk, jodła																																																								
1-1,5	0,70																																																							
pow. 1,5	0,67																																																							
3	obliczoną masę stosu [kg]																																																							
4	obliczoną masę stosu [t]																																																							

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Liczba kursów - tabela 3						
Zapisano:						
1	masę drewna, jaką pojazd może przewieźć jednorazowo, obliczoną na podstawie różnicy między dopuszczalną masą całkowitą pojazdu a masą własną pojazdu w kilogramach					
2	masę drewna brzoźowego, jaka znajduje się już na pojeździe, w kilogramach					
3	maksymalną masę drewna ze stosu możliwą do załadowania w pierwszym kursie, w kilogramach					
4	masę drewna pozostałą do załadowania w kolejnych kursach, w kilogramach					
5	łączną liczbę kursów koniecznych do wywozu drewna					

Przebieg 1: Wykonywanie pomiarów stosu

Zdający:

1	pomierzył szerokość stosu równoległe do dolnej krawędzi czoła stosu, w najszerszym jego miejscu zgodnie ze schematem 						
2	wykonał pierwszy i ostatni pomiar wysokości stosu przynajmniej na dwóch ułożonych na sobie wałkach zgodnie z poniższym schematem 						
3	pomierzył wysokość stosu prostopadłe od dolnej krawędzi stosu						
4	rozłożył równomiernie wzdłuż szerokości stosu miejsca pomiaru wysokości						
5	zachował odległość między pomiarami wysokości nie większą niż 1 m						
6	oznaczył trwale pinezkami miejsca pomiaru wysokości stosu w najwyżej położonym miejscu najwyżej położonego jednego wałka						
7	odłożył po wykonaniu zadania narzędzia na wyznaczone miejsce						
8	pracował w ubraniu i obuwiu dostosowanym do warunków terenowych (w tym buty na twardej podeszwie i opinające kostkę)						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis