

Nazwa kwalifikacji: **Gospodarowanie zasobami leśnymi**  
Symbol kwalifikacji: **LES.02**  
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.

LES.02-01-24.06-SG

## EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### 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 przełącz 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

Wykonaj ocenę udatności uprawy z sadzenia. Na wylosowanym stanowisku egzaminacyjnym wyznaczono dwie jednoarowe powierzchnie próbne, na których należy określić stopień pokrycia i przydatność hodowlaną gatunku dominującego uprawy.

Na podstawie opisu taksacyjnego wpisz do tabeli 1 adres leśny, powierzchnię oraz aktualny wiek uprawy. Wyniki przeprowadzonych obserwacji zapisz w tabelach 2 i 3. Na podstawie uśrednionych wyników wpisz do tabeli 4 dwucyfrowy symbol klasyfikacyjny oceny udatności uprawy i określenie słowne oceny uprawy. W tabeli 5 wpisz obliczoną powierzchnię zredukowaną i zalecenie hodowlane: TAK lub NIE (konieczność/brak konieczności wykonania poprawek) zgodnie z Zasadami hodowli lasu.

Wyniki wykonuj z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zaokrąglając obliczenia zgodnie z zasadami matematyki.

Na stanowisku egzaminacyjnym znajdują się:

1. Zasady hodowli lasu.

Wykonując zadanie przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych. Po wykonaniu zadania odłóż pobrane materiały na wcześniej przygotowane miejsce.

### Opis taksacyjny

Adres leśny: 05-31-1-01-32 -h -00 Forma własności: SP w zarządzie Lasów Państwowych

RDLP: Lublin Nadleśnictwo: JANÓW LUBELSKI Leśnictwo: Zdzisławice

Województwo: Lubelskie Powiat: Janowski Gmina: Dzwola

Obręb ewidencyjny: WLADYSŁAWÓW

Stan na rok: 2023 Lata obowiązywania PUL: 2020-2029



Dane ogólne

Pow (ha)	Gosp.	Wiek ręb.	R. pow.	B. pion.	TSL	St. degr.	Uwilg.	Typ gl.
0,60	GZ		D-STAN	DRZEW	BŚW	N1	Ś	RDb

Dane ogólne cd.

Pokr.	Zesp. roślinny	Kat. och.	Funkcja lasu	Siedl. przyr.	Przycz. uszk.	Proc. uszk.
ZAD	L-P		GOSP			

Warstwy drzewostanu

Warstwa	Zmieszanie	Zwarcie	Zadrzewienie	Zagęszczenie
DRZEW				1,0

Gatunki w warstwach drzewostanu

Warstwa	Gat.	Udział	Wiek	Pier. (cm)	Wys. (m)	Bonitacja	Zasobność (m <sup>3</sup> /ha)
DRZEW	SO	8	4			I	
DRZEW	BRZ	2	4			II	
DRZEW	ŚL.A	PJD	4				

Wskazówki gospodarcze

Nr działki	Czynność	Pilność	L. nawrotów	Pow. manipulacyjna (ha)	Proc. grubizny (%)
1	IB	N		0,60	100
1	AGROT	N		0,60	
1	ODN-ZRB	N		0,60	

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

**Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:**

- dane z opisu taksacyjnego pododdziału – Tabela 1,
  - stopień pokrycia uprawy – Tabela 2,
  - przydatność hodowlana – Tabela 3,
  - ocena udatności uprawy – Tabela 4,
  - powierzchnia zredukowana – Tabela 5
- oraz przebieg wykonywania oceny udatności uprawy.

**Dane z opisu taksacyjnego poddziału**

**Tabela 1.**

Nadleśnictwo nazwa i kod	Leśnictwo nazwa i kod	Oddział	Poddział	Powierzchnia uprawy [ha]	Wiek uprawy [lata]

**Stopień pokrycia uprawy**

**Tabela 2.**

Numer powierzchni próbnej*	Gatunek dominujący uprawy	Wielkość powierzchni próbnej [a]	Liczba wypadków na powierzchni próbnej [szt.]	Liczba żywych sadzonek na powierzchni próbnej [szt.]	Liczba sadzonek żywych i wypadków na powierzchni próbnej [szt.]	Stopień pokrycia uprawy [%]	Symbol klasyfikacyjny
1	2	3	4	5	6	7	8
1. ....							
2. ....							
Średni wynik z dwóch powierzchni próbnych							

\* - w miejsce kropek wpisz oznaczenie stanowiska

**Przydatność hodowlana**

**Tabela 3.**

Numer powierzchni próbnej*	Liczba żywych sadzonek na powierzchni próbnej [szt.]	Liczba uszkodzonych sadzonek/z wadami (mechanicznie, przez owady, grzyby, zwierzynę itp.) [szt.]	Wady [%]	Symbol klasyfikacyjny
1. ....				
2. ....				
Średni wynik z dwóch powierzchni próbnych				

\* w miejsce kropek wpisz oznaczenie stanowiska

**Ocena udatności uprawy**

**Tabela 4.**

Symbol klasyfikacyjny stopnia pokrycia uprawy	Symbol klasyfikacyjny przydatności hodowlanej	Dwucyfrowy symbol klasyfikacyjny [....-....]	Ocena uprawy – określenie słowne

**Powierzchnia zredukowana**

**Tabela 5.**

Powierzchnia uprawy [ha]	Stopień pokrycia powierzchni uprawy [%]	Procent wypadów [%]	Powierzchnia zredukowana [ha]	Zalecenie wykonania poprawek*
				Tak / Nie

\* zakresl właściwe

