

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2025
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**
Oznaczenie arkusza: **ROL.03-02-25.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **ROL.03**
Numer zadania: **02**
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, prześlij 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: Wykonane ramki hodowlane

1	wykonane dwie ramki z koreczkami i miseczkami						
2	koreczki przyklejone są do dwóch listewek						
3	do każdej listewki przyklejonych jest po 10 koreczków						
4	odległość między listewkami wynosi minimum 9 cm						
5	odstęp między koreczkami wynoszą 2 - 3 cm						
6	wszystkie koreczki przyklejone są w sposób trwały						
7	do każdego koreczka przyklejona jest miseczka						
8	wszystkie miseczki przyklejone są w sposób trwały						
9	listewki do ramki przybite są jednym gwoździem/obracają się						

Rezultat 2: Przygotowana rodzina wychowująca

1	rodzina wychowująca złożona na dwóch korpusach						
2	między korpusami założona krata odgradowa						
3	plaster z matką pszczelą umieszczony w dolnym korpusie						
4	po obu stronach plastra z matką pszczelą umieszczone plastry z czerwem krytym						
5	korpus dolny w całości wypełniony plastrami/plastrami i ramkami z węzą						
6	plastry z czerwem otwartym umieszczone w górnym korpusie w centralnej części korpusu						
7	pozostała część korpusu górnego wypełniona czerwem krytym lub pokarmem						
8	między czerwem otwartym pozostawione miejsce na ramkę hodowlaną						

Rezultat 3: Zaizolowane mateczniki

1	każdy matecznik jest zaizolowany						
2	po podniesieniu ramki hodowlanej wszystkie mateczniki pozostają w izolatorach						
3	w każdym izolatorze jest pokarm: ciasto miodowo-cukrowe/miód						

Rezultat 4: Przygotowana rodzina wychowująca z poddaną ramką hodowlana

egzaminator sprawdza ułożenie plastrów w górnym korpusie

1	ramka hodowlana umieszczona w rodzinie wychowującej						
2	ramka hodowlana wstawiona pomiędzy plastry z czerwem otwartym						
3	za plastrami z czerwem otwartym ułożone plastry						
4	cały korpus wypełniony						

Rezultat 5: Parametry inkubatora - cieplarki do wychowu matek pszczelich – tabela 1

Zapisane w tabeli:

1	temperatura: 34 °C/34,5 °C/od 34-34,5 °C						
2	wilgotność: 50 - 80% lub inna wartość mieszcząca się w tym zakresie						
3	uruchomienie cieplarki (określenie czasu gwarantującego stabilne warunki – określ w godzinach): czas dłuższy niż 1 godzina/ po osiągnięciu parametrów zadanych						

Rezultat 6: Sprzęt i akcesoria do wychowu matek pszczelich – tabela 2

Zapisane w tabeli:

1	ramki hodowlane						
2	koreczki matecznikowe						
3	miseczki matecznikowe						
4	łyżeczka do przekładania larw						
5	lutownica do przyklejania koreczków						
6	inkubator/cieplarka do wychowu matek pszczelich						
7	izolatory/lokówki						

Przebieg 1: Wykonanie ramek hodowlanych

Zdający:

1	miał założony fartuch roboczy						
2	odłączył lutownicę od zasilania po zakończeniu pracy						
3	po zakończeniu prac uporządkował stanowisko - odłożył narzędzia na swoje miejsce						
4	przestrzegał zasad BHP w czasie wykonywania ramki hodowlanej, nie spowodował zwarcia w instalacji elektrycznej, nie stworzył zagrożenia poparzenia lutownicą						

Numer
stanowiska

Przebieg 2: Przygotowanie rodziny wychowującej

Zdający:

1	miał założony kombinezon pszczelarski podczas wykonywania przeglądu						
2	używał podkurzacza						
3	używał dłuta						
4	umieścił zbędne plastry w transportówce						
5	uporządkował stanowisko po zakończeniu prac, odłożył narzędzia na miejsca, z których je pobrał						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis