

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2023
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**
 Oznaczenie arkusza: **ROL.03-01-23.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.03**
 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: skompletowany ul do przesiedlenia**

1	korpus ula oczyszczony z resztek wosku						
2	dennica ula oczyszczona z resztek wosku						
3	powalka ula oczyszczona z resztek wosku						
4	skompletowany ul złożony z dennicy, korpusu, powalki, daszka						

Rezultat 2: przesiedlona rodzina pszczela do zdezynfekowanego ula oraz ułożone gniazdo

1	skompletowany ul ustawiony na miejscu przesiedlonego ula						
2	plastry z zapasami przełożone i ustawione od ściany jako pierwszy i ostatni						
3	jeden plaster z pierzgą przełożony i ustawiony od ściany jako drugi						
4	jeden plaster z matką i czerwiem otwartym przełożony i ustawiony od ściany jako trzeci						
5	plastry z czerwiem krytym przełożone i ustawione po obu stronach plastra z czerwiem otwartym						
6	gniazdo rodziny pszczelej ocieplone - zatwór, mata lub zatworomata włożone jako skrajne						
7	zasłonięte/zamknięte otwory wentylacyjne w powalce						
8	zapleśniałe, uszkodzone plastry umieszczone w transportówce						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: wykaz czynności niezbędnych do wykonania badania mikroskopowego w celu wykrycia spor Nosema apis. Uwaga! Kryteria należy uznać za spełnione jeżeli zdający zapisał inne sformułowanie poprawne merytorycznie

Zapisane:

1	pobranie próbki martwych pszczoł/pełzających pszczoł/żywych pszczoł z dennicy, wylotka lub skrajnych plastrów: co najmniej 30 szt.								
2	wykonanie rozcieru z odwłoków pszczoł lub wypreparowanego jelita								
3	rozpuszczenie rozcieru w wodzie								
4	naniesienie kropli rozcieru na szkiełko podstawowe								
5	przykrycie szkiełkiem nakrywkowym/przygotowanie preparatu mikroskopowego								
6	umieszczenie preparatu pod mikroskopem								
7	pobranie martwych/zamrożonych pszczoł do papierowego opakowania								
8	zamrożenie żywych pszczoł								

Rezultat 4: wykaz wyposażenia i jego zastosowanie do wykonania preparatu mikroskopowego w celu wykrycia spor Nosema apis. Uwaga! Kryteria należy uznać za spełnione jeżeli zdający zapisał inne sformułowanie poprawne merytorycznie

Zapisane:

1	mikroskop do badania								
2	moździerz/miseczek/naczynie do sporządzenia rozcieru								
3	strzykawka/pipeta do odmierzenia porcji wody								
4	pipeta/bagietka do pobrania rozcieru								
5	szkiełko podstawowe i nakrywkowe do sporządzenia preparatu								

Numer
stanowiska

Rezultat 5: wykaz wyposażenia apteczki*Zapisane:*

1	środek antyhistaminowy						
2	wapno musujące						
3	woda utleniona						
4	gaza, bandaż						
5	rękawiczki jednorazowe						
6	przylepce, opaski						
7	nożyczki						
8	penseta						

Przebieg 1: dezynfekcji ula*Zdający:*

1	składował zgromadzone materiały, narzędzia i sprzęt do dezynfekcji w taki sposób, aby nie utrudniały pracy						
2	przemył za pomocą pędzla (lub dokładnie skropił przy użyciu opryskiwacza ręcznego) środkiem chemicznym wewnętrzną powierzchnię korpusu						
3	przemył za pomocą pędzla (lub dokładnie skropił przy użyciu opryskiwacza ręcznego) środkiem chemicznym wewnętrzną powierzchnię dennicy						
4	przemył za pomocą pędzla (lub dokładnie skropił przy użyciu opryskiwacza ręcznego) środkiem chemicznym wewnętrzną powierzchnię powałki						
5	stosował okulary ochronne i rekawice chemiczne podczas dezynfekcji korpusu dennicy i powałki						
6	uporządkował stanowisko pracy po zakończeniu a odpady zabezpieczył/odłożył na stanowisko do pojemnika na wosk						

Numer stanowiska						

Przebieg 2: przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas przesiedlania rodziny pszczelej						
Zdający:						
1	założył ubranie ochronne (fartuch roboczy/kombinezon pszczelarski/kapelusz)					
2	używał dłuta zgodnie z przeznaczeniem					
3	używał podkurzacza zgodnie z przeznaczeniem					
4	zachowywał spokój podczas przesiedlania rodziny					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis