

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.04**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R.04-01-17.06

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

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** przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 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 2 ramki koreczkowe, każda po 20 koreczków z miseczkami. Zgłoś, przez podniesienie ręki, przewodniczącemu zespołu nadzorującego gotowość do oceny.

Koreczki z miseczkami na jednej z wykonanych ramek potraktuj jako mateczniki (na jeden dzień przed wygryzieniem matki) i dokonaj ich izolacji.

Na rysunku nr 1 rozpoznaj matkę pszczelą i oznakuj ją kolorem obowiązującym w roku odbywania się egzaminu.

Umieść matkę pszczelą wraz ze świtą w klateczce. Matkę pszczelą przygotuj do wysyłki pocztą. Zapakuj i opisz przesyłkę. Do wykonania zadania wykorzystaj rysunki pszczoł przygotowane na stanowisku egzaminacyjnym. Wytnij odpowiednie pszczoły, w odpowiedniej liczbie i umieść je w klateczce.

Przygotuj i naklej etykiety na pięciu próbkach miodu. Zapisz na nich: gatunek miodu, zawartość wody w miodzie oraz termin przydatności do spożycia danego miodu. W tym celu:

- rozpoznaj gatunek miodów przygotowanych na stanowisku egzaminacyjnym,
- oznacz, za pomocą refraktometru, zawartość wody w miodzie,
- określ termin przydatności do spożycia danego miodu (podaj miesiąc i rok).

Dane zamawiającego matkę pszczelą

Pasieka Pszczeli Raj

Alina Pec

31-283 Pszczeli Raj 15

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- ramki koreczkowe,
- zaizolowane mateczniki,
- oznakowana matka pszczela,
- przesyłka z matką pszczelą,
- etykiety na opakowaniach z miodami

oraz

przebieg wykonania ramek koreczkowych oraz rozpoznawania miodów i oznaczania zawartości wody w miodzie.



Rysunek 1. Matka pszczela ze świtą

Świadectwo pochodzenia matki pszczelej
(może zostać wycięte)

✂

**ŚWIADECTWO POCHODZENIA
MATKI PSZCZELEJ**
użytkowej unasiennionej naturalnie

Rok

1. Znak tułowiowy

2. *Krainka, kortówka*
(rasa, linia, pochodzenie)

3. Od matki nr: *KB789 x KB233*

4. Data urodzenia:

5. Pasieka: „Natura” Kamil Kołodziej

Podpis hodowcy
Kamil Kołodziej
technik pszczelarz

Pasieka „Natura”
Kamil Kołodziej
34-600 Lipowisko 32
Tel. 444888777
e-mail: m-k-n-lip@gmail.com

