

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.04**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150 minut**

RL.04-01-20.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 2 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

Dokonaj oznaczenia zawartości wody w miodzie znajdującym się na stanowisku egzaminacyjnym. Wykonaj oznaczenie i wypełnij Tabelę 1. Po zakończeniu pomiarów posprzątaj stanowisko egzaminacyjne.

Pozostały miód wykorzystaj do przygotowania ciasta miodowo-cukrowego.

Po wykonaniu ciasta zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego gotowość do jego oceny.

Wykonaj 2 ramki z węzą pasujące do ula znajduącego się na stanowisku egzaminacyjnym i wtop w nie węzę.

Ułóż gniazdo w odkładzie zgodnie z zasadą rozwoju rodziny pszczołej. Przygotowane ramki z węzą wykorzystaj do poszerzenia gniazda odkładu znajduącego się ulu. Dla potrzeb zadania przyjmij, że wszystkie plastry w odkładzie są obsiadane „na czarno” przez pszczoły.

Podkarm wykonanym ciastem odkład znajdujący się w ulu na stanowisku egzaminacyjnym.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania 150 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- wynik oznaczenia zawartości wody w miodzie,
- ciasto miodowo-cukrowe,
- ramki z węzą,
- ułożone i poszerzone gniazdo odkładu,
- podkarmiony odkład

oraz

przebieg wykonania zadania pod kątem przestrzegania przepisów bhp.

Tabela 1. Wyniki oznaczenia zawartości wody w miodzie

Odczyty pomiarów z przyrządu pomiarowego		Wynik, zawartość wody w miodzie (średnia z 2 pomiarów)
Pomiar 1 próbki		
Pomiar 2 próbki		