

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2017**  
**ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**  
 Oznaczenie arkusza: **R.04-01-17.06**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **R.04**  
 Numer zadania: **01**

*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

Numer  
stanowiska


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**Egzaminator wpisuje **T**,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo **N**, jeżeli  
nie spełnił**Rezultat 1. Ramki koreczkowe**

1	Wykonane są dwie ramki z koreczkami i miseczkami						
2	W każdej ramce koreczki są przyklejone do dwóch listewek						
3	Odległość między listewkami wynosi ok. 90 mm						
4	Do każdej listewki przyklejonych jest po 10 koreczków						
5	Odstępy pomiędzy koreczkami wynoszą 20-30 mm						
6	Wszystkie koreczki przyklejone są w sposób trwały						
7	Do każdego koreczka przyklejona jest miseczka						
8	Wszystkie miseczki przyklejone są w sposób trwały						

**Rezultat 2. Zaizolowane mateczniki**

1	Każdy matecznik jest zaizolowany						
2	Po podniesieniu ramki wszystkie mateczniki pozostają w izolatorach						
3	W każdym izolatorze jest pokarm, tzn. ciasto miodowo-cukrowe lub miód						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 3. Oznakowana matka pszczela**

Zdający rozpoznaje matkę pszczelą i znakuje ją na rysunku w arkuszu egzaminacyjny; należy uznać, gdy zdający oznaczy matkę pszczelą przygotowaną do transportu.

1	Oznakowana jest matka pszczela						
2	Oznakowanie ma kolor przypadający na rok egzaminu						
3	Opalitka jest przyklejona na tułowiu						
4	Opalitka jest przyklejona centralnie						
5	Cała opalitka przylega do rysunku pszczoły						

**Rezultat 4. Przesyłka z matką pszczelą**

1	Klateczka umieszczona jest w kopercie w taki sposób, że nie przesuwają się przy poruszaniu kopertą						
2	Na kopercie znajduje się adres odbiorcy: Pszczeli Raj, Alina Pec, 31-283 Pszczeli Raj 15						
3	Na kopercie znajduje się ostrzeżenie: „żywe pszczoły”						
4	Na kopercie znajduje się informacja, np. „nie przewracać”, "nie pakować do worka pocztowego", "nie trzymać na słońcu" <i>Kryterium jest spełnione, gdy zdający podał co najmniej jedną informację.</i>						
5	Koperta ma wywietrzniki (nacięte dziurki).						
6	Klateczka jest opisana (co najmniej linia, rasa) <i>Rasa: krainka, linia kortówka</i> lub w kopercie umieszczono wypełnione świadectwo pochodzenia matki pszczoły						
7	W klateczce znajduje się tylko 1 matka pszczela						
8	W klateczce znajduje się od 7-11 pszczoł robotnic (w zależności od wielkości klateczki)						
9	W klateczce nie ma trutni						
10	Ciasto miodowo-cukrowe znajduje się w komorze pokarmowej w takiej ilości, że zapełnia całą komorę, ale możliwe jest zamknięcie klateczki						

Numer  
stanowiska


**Rezultat 5. Etykiety na opakowaniach z miodami**

1	Na każdej etykiecie znajduje się oznaczenie typu miodu: nektarowy lub spadziowy lub nektarowo-spadziowy, zgodnie z rozpoznaniem miodu.						
2	Na etykietach zapisany jest gatunek miodu zgodnie ze stanem rzeczywistym <i>Kryterium jest spełnione, jeśli oznaczenie jest zgodne dla co najmniej 4 gatunków miodu.</i>						
3	Zawartość wody w miodzie zapisana na etykiecie jest zgodna ze stanem rzeczywistym <i>Kryterium jest spełnione, jeśli oznaczenie jest zgodne dla co najmniej 3 gatunków miodu.</i>						
4	Termin przydatności do spożycia dla miodu rzepakowego: miesiąc – maj, rok – rok egzaminu +3 lata						
5	Termin przydatności do spożycia dla miodu akacjowego: miesiąc – czerwiec, rok – rok egzaminu +3 lata						
6	Termin przydatności do spożycia dla miodu wielokwiatowego: miesiąc – czerwiec, rok – rok egzaminu +2 lata						
7	Termin przydatności do spożycia dla miodu gryczanego: miesiąc – sierpień, rok – rok egzaminu +2 lata						
8	Termin przydatności do spożycia dla miodu spadziowego: miesiąc – lipiec, rok – rok egzaminu +1 rok						
9	Etykiety są przyklejone równo i dokładnie						

Numer  
stanowiska


**Przebieg 1. Wykonanie ramek do produkcji matek pszczelich**

1	Wykonywał zadanie w ubraniu roboczym, tzn. w fartuchu lub kombinezonie						
2	Prace wykonywał spokojnie, ostrożnie postępował z rozgrzanym sprzętem i materiałami						

**Przebieg 2. Rozpoznawanie miodów i oznaczenia zawartości wody w miodzie**

1	Prace wykonywał w fartuchu do pracy z produktami spożywczymi i w nakryciu głowy						
2	Przed przystąpieniem do oznaczenia wody w miodzie umył ręce						
3	Do oznaczenia wody w miodzie użył refraktometru						
4	Po oznaczeniu wody w miodzie umył i osuszył refraktometr						
5	Po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko						

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*