

**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA****EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
KRYTERIA OCENIANIA***Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**  
Oznaczenie arkusza: **R.04-01-15.05**  
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 z węzą do ula wielkopolskiego**

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Złożone i zbite 3 ramki wielkopolskie.   |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | W każdej ramce drut przepleciony jest przez otwory w listewce górnej i dolnej oraz przybity do dolnej beleczki.  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Druty w ramce są naciągnięte.  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Wszystkie druty są równomiernie wtopione w węzę.   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | W każdej ramce węza jest nieuszkodzona.  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Arkusze wtopionej węzy przylega do górnych beleczek.   |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Odległości krawędzi bocznej arkusza węzy od beleczek bocznych jest taka sama   |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Odległość dolnej krawędzi arkusza węzy od beleczki dolnej nie przekraczają 10 mm.  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Każda ramka posiada 4 odstępniaki, przybite po 2 do lewej beleczki w odległości ok 3cm od jej krańców i 2 do prawej beleczki, ale z drugiej jej strony także w odległości ok. 3 cm od jej krańców. |  |  |  |  |  |  |  |

**Rezultat 2. Słoiki z pyłkiem**

|   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 3 słoiki wypełnione pyłkiem.  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Słoiki mają pojemność ok. 200 ml.   |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Słoiki są napełnione pyłkiem tak, że pyłek nie dotyka bezpośrednio wieczka.                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Zewnętrzna powierzchnia słoika jest czysta.   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Słoiki są zamknięte.  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Etykiety na słoikach są przyklejone estetyczne (tzn. równo, na całej powierzchni, nie są pomarszczone). |  |  |  |  |  |  |  |

Numer  
stanowiska

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

| <b>Rezultat 3. Etykiety na słoikach</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1                                       | Etykieta zawiera nazwę pyłku.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                       | Na etykietach jest wpisana data przydatności produktu do spożycia.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                       | Na etykietach jest podana masa netto produktu – zgodna w przybliżeniu ze stanem faktycznym (np. jeśli pyłek znajduje się w słoiku o poj. 200 ml, masa netto wynosi ok. 140 g). |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                       | Etykiety zawierają nazwę i adres pasieki: Gospodarstwo pasieczne „Truteń”, os. Nektarowe 89, 20-000 Chełm.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Rezultat 4. Świece woskowe</b>       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                       | 3 świece woskowe.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                       | Knot w każdej z 3 świec jest umieszczony centralnie w jej środku.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                       | Knotów nie można wyciągnąć palcami.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                       | Każdy knot wystaje ok. 1,5 cm ponad świecę i jest nasiąknięty woskiem.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                       | Wosk każdej świecy jest twardy.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                       | Świece mają kształt zgodny z formą.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                       | Świece utrzymują pion po postawieniu.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                       | Każda ze świec posiada etykietę z opisem.  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Numer stanowiska |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |  |  |
|                  |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>Przebieg 1. Przebieg wykonywania ramek i świec oraz przygotowania i zaetykietowania słoików z pyłkiem</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1  | Zdający pracował w odzieży ochronnej.  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Zdający umył ręce przed rozpoczęciem pracy z produktem spożywczym.             |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Zdający umył i wysuszył słoiki przed nasypaniem do nich pyłku.                 |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Zdający utrzymywał porządek na stanowisku w trakcie wykonywania ramek i świec. |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Po wykonaniu zadania uporządkował stanowisko.                                  |  |  |  |  |  |  |

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*