


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykańczanie wyrobów włókienniczych**
 Oznaczenie arkusza: **A.05-01-16.05**
 Oznaczenie kwalifikacji: **A.05**
 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

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1. Wybarwiona sztuka dzianiny.

Wybarwiona sztuka dzianiny:

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | znajduje się w pojemniku. | | | | | | | | | | |
| 2 | jest odwirowana. | | | | | | | | | | |
| 3 | jest jednolicie wybarwiona na całej powierzchni. | | | | | | | | | | |
| 4 | nie posiada uszkodzeń typu rozdarcia, dziury, „lecące oczka”. | | | | | | | | | | |

Rezultat 2. Określenie ilości użytych środków chemicznych.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Waga dzianiny: zapisano – 2 kg lub 2000 g. | | | | | | | | | | |
| 2 | Wynik obliczeń: zapisano: barwnik – 50 g. | | | | | | | | | | |
| 3 | Wynik obliczeń: zapisano: sól kuchenna – 200 g. | | | | | | | | | | |
| 4 | Wynik obliczeń: zapisano: soda amoniakalna – 40 g. | | | | | | | | | | |
| 5 | Zdający określił postać składników kąpeli farbiarskiej zgodnie ze stanem faktycznym. | | | | | | | | | | |
| 6 | Wynik obliczeń: zapisano: objętość kąpeli barwiącej – od 59 do 61 litra lub dm ³ . | | | | | | | | | | |

Rezultat 3. Rzeczywisty przebieg procesu barwienia.

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Wpisane do formularza rzeczywiste parametry temperatury kąpeli nie przekraczają odchyłki $\pm 20\%$ w odniesieniu do oczekiwanych. | | | | | | | | | | |
| 2 | Proces barwienia odbył się w całym zakresie temperatur zgodnym z wykresem przebiegu procesu barwienia. | | | | | | | | | | |

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

Rezultat 4. Ocena głębokości wybarwienia w zakresie zgodności ze stanem rzeczywistym.

Zdający:

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | pobrał do oceny próbkę dzianiny o wymiarach (10 cm x 10 cm) ±1 cm. | | | | | | | | |
| 2 | wysuszył żelazkiem pobraną próbkę dzianiny. | | | | | | | | |
| 3 | oznaczył w tabeli znakiem X ocenę stopnia wybarwienia. | | | | | | | | |
| 4 | % głębokości wybarwienia jest zgodny ze stanem faktycznym. | | | | | | | | |

Przebieg 1. Przebieg wykonania czynności technologicznych.

Zdający:

| | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | zszyl końce dzianiny. | | | | | | | | |
| 2 | nappełnił barwiarkę pasmową obliczoną objętością kąpeli barwiącej. | | | | | | | | |
| 3 | wlał do barwiarki pasmowej przygotowane składniki kąpeli farbiarskiej. | | | | | | | | |
| 4 | wprowadził dzianinę do barwiarki pasmowej zgodnie z instrukcją obsługi maszyny. | | | | | | | | |
| 5 | ustawił temperaturę kąpeli barwiącej na 80°C. | | | | | | | | |
| 6 | uruchomił barwiarkę pasmową, zgodnie z instrukcją obsługi maszyny i przepisami bhp. | | | | | | | | |
| 7 | wyłączył grzanie kąpeli po przetrzymaniu dzianiny przez 30 minut w temperaturze 80°C. | | | | | | | | |
| 8 | schłodził kąpiel dolewając zimną wodę. | | | | | | | | |
| 9 | wypłukał i odwirował wybarwioną dzianinę (zgodnie z instrukcją obsługi maszyny i przepisami bhp). | | | | | | | | |
| 10 | utrzymywał porządek na stanowisku pracy podczas wykonywania zadania, po zakończeniu zadania uporządkował miejsce pracy. | | | | | | | | |

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis