

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

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.49**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

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

**A.49-01-16.08**

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2016**  
**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. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

Zakład konfekcyjny przyjął zamówienie na uszycie 100 sztuk spódnic damskich w 5 wielkościach. Zakład posiada kompletne wyposażenie techniczne, specjalizuje się w produkcji krótkich serii różnych asortymentów odzieży. W zakładzie stosuje się metodę potokową organizacji produkcji.

Opracuj elementy dokumentacji procesu produkcyjnego, które są niezbędne do realizacji prac technologicznych w krojowni i szwalni. Elementy te stanowią tabele 1÷6 zamieszczone w arkuszu w części pn. „FRAGMENT DOKUMENTACJI PROCESU PRODUKCJI SPÓDNICY DAMSKIEJ”, które uzupełnij.

Do opracowania dokumentacji wykorzystaj rysunek wykonawczy spódnicy damskiej, opis modelu spódnicy oraz dane zamieszczone w tabelach 1÷6.

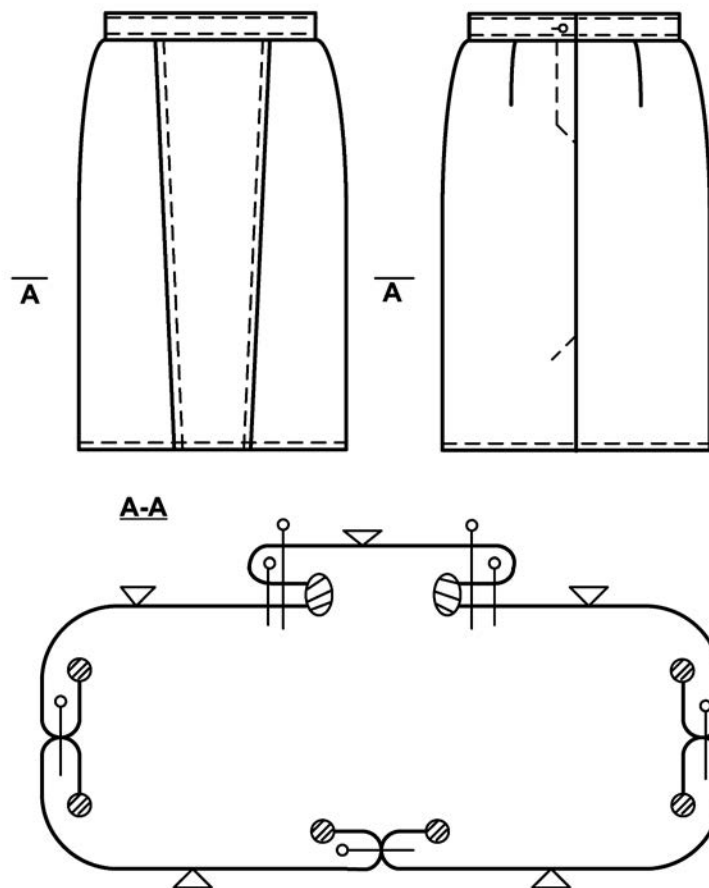
Po zakończeniu pracy arkusz pozostaw na stanowisku egzaminacyjnym.

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.**

**Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:**

- zestawienie elementów konstrukcyjnych spódnicy damskiej – tabela 1,
- karta pracy w krojowni – tabela 2,
- karta klejenia elementów spódnicy – tabela 3,
- karta organizacji procesu szycia spódnicy – tabela 4,
- etapy wytwarzania spódnicy w szwalni oraz wykaz maszyn i urządzeń – tabela 5,
- karta oceny ostatecznej spódnicy damskiej – tabela 6.

### Rysunek wykonawczy spódnicy damskiej



#### Uwaga!

Pozostałe węzły spódnicy uszyte zgodnie z opisem i technologią.

#### Opis modelu spódnicy damskiej

Spódnica damska z elanobawełny o jednokierunkowym wzorze, na podszewce jedwabnej. W przodzie spódnica dopasowana poprzez symetryczne cięcia ukośne, zwężające się od linii talii w kierunku dołu spódnicy. W tyle dwie zaszewki dopasowujące spódnice na linii talii. W szwie na linii środka tyłu wszyty asymetrycznie zamek błyskawiczny, w części dolnej odszyty rozporek. Góra spódnicy wykończona paskiem zapinanym na jeden guzik. Pasek podklejony wkładem klejowym. Dół spódnicy wykończony pojedynczym obrębem. Cięcia ukośne przodu, pasek, dół spódnicy pojedynczo stębnowane.

## FRAGMENT DOKUMENTACJI PROCESU PRODUKCJI SPÓDNICY DAMSKIEJ

**Tabela 1. Zestawienie elementów konstrukcyjnych spódnicy damskiej**

| Lp. | Nazwa elementu składowego | Materiał zasadniczy | Wkład klejowy | Podszewka |
|-----|---------------------------|---------------------|---------------|-----------|
|     |                           | Liczba elementów    |               |           |
|     |                           |                     |               |           |
|     |                           |                     |               |           |
|     |                           |                     |               |           |
|     |                           |                     |               |           |
|     |                           |                     |               |           |
|     |                           |                     |               |           |
|     |                           |                     |               |           |
|     |                           |                     |               |           |
|     |                           |                     |               |           |

**Tabela 2. Karta pracy w krojowni**

| Zestawienie liczby zamówień w poszczególnych wielkościach (procentówka) – obliczenie liczby sztuk odzieży dla zamówionych wielkości.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                          |                     |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------|-------|-------|
| Liczba razem zamówionych sztuk – 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                          |                     |       |       |
| Wzrost [cm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 158                 | 158                                      | 164                 | 164   | 170   |
| Obwód klatki piersiowej [cm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 92                  | 96                                       | 92                  | 100   | 96    |
| Obwód bioder [cm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 96                  | 104                                      | 96                  | 104   | 100   |
| % w zamówieniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                  | 15                                       | 35                  | 20    | 20    |
| <b>Liczba sztuk odzieży</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | .....               | .....                                    | .....               | ..... | ..... |
| <b>Czynniki mające wpływ na liczbę nakładów i warstw w nakładzie dla zamówienia:</b><br>Liczba nakładów /stosów materiału zależy od .....<br>.....<br>Liczbę warstw w nakładzie/stosie oblicza się na podstawie .....<br>.....<br>.....<br><b>Określenie, od czego zależy liczba i wielkość szablonów w układzie i który układ/ układy należy przygotować dla potrzeb realizacji zamówienia</b><br>Liczbę i wielkość szablonów w układzie ustala się na podstawie .....<br>.....<br>Układ/układy szablonów dla zamówienia .....<br>.....<br>..... |                     |                                          |                     |       |       |
| <b>Czynność 1 – Warstwowanie materiałów</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                          |                     |       |       |
| Nazwa materiału                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metoda warstwowania |                                          | Sposób warstwowania |       |       |
| Tkanina zasadnicza elanobawełna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                          |                     |       |       |
| Wkład klejowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                          |                     |       |       |
| <b>Czynność 2 – Nanoszenie układu szablonów na pierwszą warstwę nakładu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                          |                     |       |       |
| Nazwa metody nanoszenia układu szablonów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Opis metody                              |                     |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                          |                     |       |       |
| <b>Czynność 3 – Rozkroj materiału</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                          |                     |       |       |
| Nazwa etapu rozkroju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | Nazwa maszyny lub urządzenia do rozkroju |                     |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                          |                     |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                          |                     |       |       |

| Nazwa czynności wykonywanej w krojowni po rozkroju | Nazwa maszyny lub urządzenia |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Czynność 4                                         |                              |
| Czynność 5                                         |                              |
| Czynność 6                                         |                              |

**Tabela 3. Karta klejenia elementów spódnicy**

| Nazwa elementu spódnicy | Technika klejenia | Maszyny lub urządzenia | Parametry klejenia |
|-------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
|                         |                   |                        |                    |

**Tabela 4. Karta organizacji procesu szycia spódnicy**

| Metoda organizacji produkcji | Cechy metody produkcji (co najmniej 4 cechy metody) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                              |                                                     |

**Tabela 5. Etapy wytwarzania spódnicy w szwalni oraz wykaz maszyn i urządzeń**

| Element spódnicy/<br>etap wytwarzania<br>spódnicy | Lp.                         | Wykaz czynności wytwarzania spódnicy w układzie chronologicznym |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Przód i tył                                       |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
| Montaż i wykończenie                              |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
|                                                   |                             |                                                                 |
| <b>Czynności</b>                                  | <b>Maszyny i urządzenia</b> |                                                                 |
| Szycie, stębnowanie                               |                             |                                                                 |
| Obrzucanie                                        |                             |                                                                 |
| Prasowanie                                        |                             |                                                                 |
| Wykonanie dziurki                                 |                             |                                                                 |
| Przyszycie guzika                                 |                             |                                                                 |

**Tabela 6. Karta oceny ostatecznej spódnicy damskiej**

| Rodzaj kontroli                       | Metody kontroli | Parametry oceny<br>(co najmniej 3 parametry oceniane podczas kontroli ostatecznej) | Dokumenty, przybory, urządzenia wykorzystywane podczas kontroli ostatecznej<br>(co najmniej 5 elementów) |
|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrola ostateczna spódnicy damskiej |                 |                                                                                    |                                                                                                          |

[www.EgzaminZawodowy.info](https://www.EgzaminZawodowy.info)