

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

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie wyrobów odzieżowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.48**
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

A.48-01-16.05

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

Na podstawie rysunku modelowego bluzki i opisu modelu oraz rysunków instruktażowych opracuj dokumentację wytwarzania bluzki damskiej, którą stanowią tabele 1-5, zamieszczone w arkuszu egzaminacyjnym.

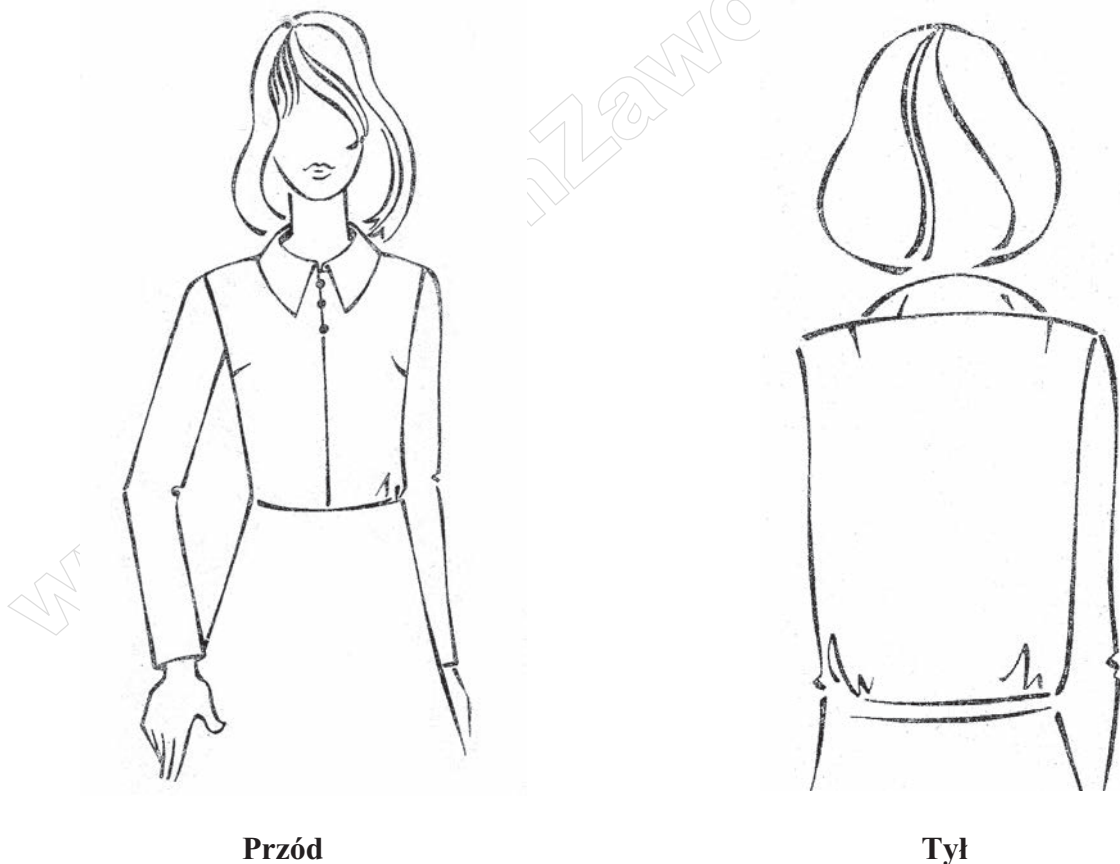
Po zakończeniu pracy pozostaw arkusz na stanowisku egzaminacyjnym.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- wykaz badanych parametrów tkaniny jedwabnej przeznaczonej na bluzkę damską – tabela 1,
- opis szablonu przodu bluzki damskiej – tabela 2,
- wymagania techniczne wykonania bluzki damskiej – tabela 3,
- chronologiczne zestawienie zabiegów łączenia elementów bluzki damskiej – tabela 4,
- chronologiczne zestawienie zabiegów montażu i wykończenia bluzki damskiej – tabela 5.

Rysunek 1. Rysunek modelowy bluzki



Przód

Tyl

Opis modelu

Bluzka damska wykonana z tkaniny jedwabnej jednobarwnej. Przód bluzki dwuczęściowy ze szwem na linii środka, w części górnej zapięcie. Przód na długości zapięcia i podkroju szyi wykończony obłoženiami. W prawej części przodu wszyte 3 pętelki do zapinania guzików. W przodzie zaszewki piersiowe, w tyle zaszewki barkowe. Podkroj szyi wykończony kołnierzem w szpic odstającym od szyi. Rękaw długi dopasowany. Doły rękawów i bluzki podwinięte szwem krytym niewidocznym. Wszystkie krawędzie wewnętrzne obrzucone overlockiem. Kołnier i obłożenia przodu podklejone wkładem klejowym.

Rysunek 2. Rysunki instruktażowe

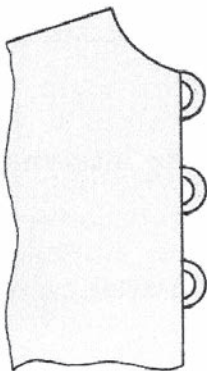
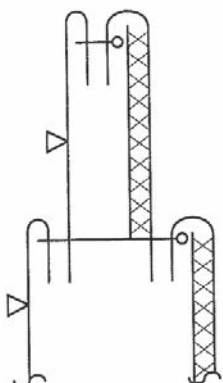
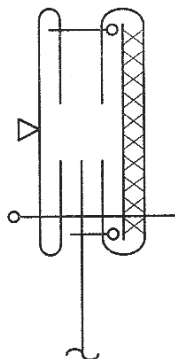
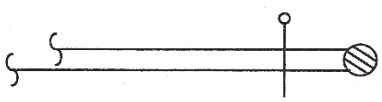
Wykonanie zapięcia	Wykończenie dołu rękawów i bluzki
	
Wszywanie kołnierza do pokroju szyi w przodach z obłoženiami	Wszywanie kołnierza do podkroju szyi w tyle
	
Połączenie boków, ramion, rękawów i rękawów z pachą	
	

Tabela 1. Wykaz badanych parametrów tkaniny jedwabnej przeznaczonej na bluzkę damską

Wyznaczenie masy liniowej przędzy jedwabnej w systemie Tex (Tt)																															
Nm przędzy jedwabnej zastosowanej w tkaninie wynosi $20 \frac{m}{g}$ Wzór na obliczenie masy liniowej przędzy jedwabnej w systemie Tex (Tt) $T_t = \frac{1000}{Nm}, tex$ T_t =																															
Wykonanie rysunku raportu tkackiego i splotu dla tkaniny jedwabnej																															
R_o = R_w = 2 R_o – raport osnowowy R_w – raport wątkowy Wyróżnik raportu $\frac{1}{1}$ <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 150px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																															
Propozycja oznaczeń: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="padding: 5px;">w raporcie</th> <th colspan="2" style="padding: 5px;">w splotcie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">pokrycie osnowowe</td> <td style="padding: 5px;">pokrycie wątkowe</td> <td style="padding: 5px;">pokrycie osnowowe</td> <td style="padding: 5px;">pokrycie wątkowe</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">poprzez zamalowanie powierzchni pól/kratek</td> <td style="padding: 5px;">powierzchnie niezamalowane</td> <td style="padding: 5px;">poprzez zakreskowanie powierzchni pól/kratek</td> <td style="padding: 5px;">jak w raporcie</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </tbody> </table>		w raporcie		w splotcie		pokrycie osnowowe	pokrycie wątkowe	pokrycie osnowowe	pokrycie wątkowe	poprzez zamalowanie powierzchni pól/kratek	powierzchnie niezamalowane	poprzez zakreskowanie powierzchni pól/kratek	jak w raporcie																		
w raporcie		w splotcie																													
pokrycie osnowowe	pokrycie wątkowe	pokrycie osnowowe	pokrycie wątkowe																												
poprzez zamalowanie powierzchni pól/kratek	powierzchnie niezamalowane	poprzez zakreskowanie powierzchni pól/kratek	jak w raporcie																												
Wyznaczenie wrobienia dla nitki osnowy i wątku tkaniny jedwabnej																															
W wyniku przeprowadzonych pomiarów ustalono: długość nitki osnowowej w stanie rozprostowanym l_o = 154 cm długość nitki wątkowej w stanie rozprostowanym l_w = 168 cm długość (szerokość) tkaniny, z której wypruto nitki osnowy i wątku l_t = 140 cm																															

A - Wyznaczenie wrobienia osnowy W_o %

Wzór na obliczenie wrobienia osnowy W_o %

$$W_o = \frac{l_o - l_t}{l_t} \cdot 100\%$$

$W_o =$

B – Wyznaczenie wrobienia wątku W_w %

Wzór na obliczenie wrobienia wątku W_w %

$$W_w = \frac{l_w - l_t}{l_t} \cdot 100\%$$

$W_w =$

Warunki konserwacji bluzki damskiej wykonanej z tkaniny jedwabnej

Dopuszcza się graficzny zapis warunków konserwacji bluzki damskiej wykonanej z tkaniny jedwabnej

Tabela 2. Opis szablonu przodu bluzki damskiej

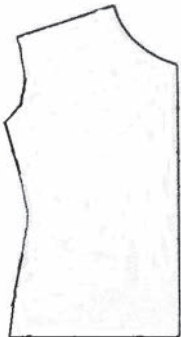
Szablon bluzki damskiej	Elementy opisu szablonu przodu bluzki
	

Tabela 3. Wymagania techniczne wykonania bluzki damskiej

Warunki wykonania bluzki	
A – dodatki na szwy w cm	
B – dodatek na podwinięcie dołów rękawów i bluzki w cm	
C – Maszyny i urządzenia w szwalni niezbędne do wykonania bluzki damskiej z jedwabiu	Parametry technologiczne zastosowanych ściągów i szwów oraz obróbki cieplnej

Tabela 4. Chronologiczne zestawienie zabiegów łączenia elementów bluzki damskiej

Etapy wykonania węzłów technologicznych bluzki	Nazwa zabiegu/czynności
Klejenie elementów	
Przody	
Tył	
Rękawy	
Kołnierz	

Tabela 5. Chronologiczne zestawienie zabiegów montażu i wykończenia bluzki

Etapy łączenia węzłów technologicznych bluzki	Nazwa zabiegu/czynności
Montaż przodu z tyłem	
Montaż kołnierza	
Montaż rękawów z bluzką	
Wykończenie	

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