

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

Oznaczenie kwalifikacji: **A.49**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

A.49-01-20.06-SG

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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

Firma odzieżowa specjalizująca się w produkcji spodni, przyjęła zamówienie na uszycie 4 000 sztuk szortów damskich w sześciu rozmiarach zgodnie z podaną procentówką. W zamówieniu określono rodzaj materiału oraz ilość sztuk szortów odszytych w różnej wersji kolorystycznej materiału odzieżowego. W firmie odzieżowej opracowano dokumentację techniczną wyrobu, w tym: rysunek modelowy szortów, opis modelu i opis obróbki technologicznej /fragment/, wykorzystując specjalistyczny program komputerowy.

Na podstawie informacji zawartych w dokumentacji technicznej wyrobu odzieżowego oraz informacji o zakładzie odzieżowym, opracuj elementy dokumentacji organizacyjnej procesu wytwarzania szortów damskich.

Wypełnij tabele 1 ÷ 4 zamieszczone w arkuszu egzaminacyjnym w części pt.: „DOKUMENTACJA ORGANIZACYJNA PROCESU WYTWARZANIA SZORTÓW DAMSKICH”.

Po zakończeniu pracy pozostaw arkusz na stanowisku egzaminacyjnym.



Rysunek modelowy szortów damskich



Tkanina zasadnicza

Opis modelu

Szorty damskie wykonane z 100% tkaniny bawełnianej typu jeans drukowanej we wzór ornamentowy w kilku wariantach kolorystycznych, w tej samej tonacji. Model odszyty jak typowe jeansy, zamek wszyty z listewką, z przodu kieszenie jeansowe półokrągłe. Tył z karczkiem oraz z naszytymi kieszeniami. Pasek z wszytymi podtrzymywaczami zmocowanymi rygielkiem, zapinany na guzik metalowy mocowany napownicą. Całość z ozdobnymi stębnowaniami, co nadaje tym spodenkom sportowy charakter.

Opis obróbki technologicznej (*fragment*)

Krojenie

1. Należy zwrócić szczególną uwagę podczas kroju materiału w wzór ornamentowy (ewentualny raport wzoru).
2. Układ kroju zaprojektowany dla tego wyrobu to: układ symetryczny, jednokierunkowy, łączony, sekcyjny.

Szycie

1. Operacje termiczne:
 - a) Klejenie – temp. 160°C
Elementy podlegające podklejeniu – pasek;
 - b) Operacje prasownicze – międzyoperacyjne i końcowe – z użyciem pary do 200°C.

Opis zakładu

Zakład odzieżowy to jednopiętrowy budynek, w którym znajdują się wszystkie wydziały produkcyjne. Produkcja rozpoczynana jest się na pierwszym piętrze, aż do jej a jej zakończenia jest na poziomie parteru zakładu. Instalacja elektryczna jest rozmieszczona w podłodze i pod sufitami. Przedsiębiorstwo wyposażone jest w komputerowy system przygotowania produkcji odzieży z modułem do tworzenia optymalnych układów kroju oraz ploter.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie będą podlegać 4 rezultaty:

- proces przygotowania materiałów odzieżowych do produkcji – tabela 1,
- planowanie pracy krojowni – tabela 2,
- planowanie procesu produkcyjnego w szwalni – tabela 3,
- planowanie transportu wewnętrznego w przedsiębiorstwie – tabela 4.

„DOKUMENTACJA ORGANIZACYJNA PROCESU WYTWARZANIA SZORTÓW DAMSKICH”.

Tabela 1. Proces przygotowania materiałów odzieżowych do produkcji

1.1. Kontrola materiału przed rozkrojem			
Kontrola jakości materiału metoda organoleptyczna	Osoba przeprowadzająca kontrolę	Rodzaj urządzenia	Zakres kontroli
			
			
			
			
			
Kontrola właściwości materiału metoda laboratoryjna	Osoba przeprowadzająca kontrolę	Zakres przeprowadzonej kontroli	
			
			
			
1.2. Dobór metody nanoszenia rysunku układu szablonów na pierwszą warstwę nakładu			
Metoda naniesienia rysunku układu szablonów na pierwszą warstwę nakładu		Uzasadnienie wyboru metody	
.....			
.....			
.....			
.....			
1.3 Warstwowanie materiałów			
Opis sposobu warstwowania		Schematyczny rysunek wybranego sposobu warstwowania z zaznaczeniem prawej strony	
.....			
.....			
.....			
.....			

Tabela 2. Planowanie pracy krojowni

2.1. Rozkrój materiałów	
	Proponowana maszyna
Rozkrój na sekcje	
Krój zasadniczy	
2.2. Kontrola jakości wykrojów	
Kiedy jest przeprowadzana kontrola jakości wykrojów?	
Na czym polega kontrola jakości wykrojów?	
2.3. Dobór techniki klejenia	
.....	
2.4. Znakowanie wykrojów	
	Rodzaj urządzenia
Znakowanie punktów wewnątrz wykrojów	
Znakowanie punktów na zewnątrz wykrojów	

2.5. Numerowanie wykrojów

Cel numerowania wykrojów

.....

.....

.....

Sposób numerowania

.....

.....

.....

Tabela 3. Planowanie procesu produkcyjnego w szwalni

3.1. Metoda organizacji produkcji	
Dobór metody organizacji produkcji	Uzasadnienie wyboru metody
.....	
.....	
.....	
3.2. System organizacji produkcji	
Dobór systemu organizacji procesu produkcji w zespołach szwalniczych	Uzasadnienie wyboru systemu
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
3.3. Sposób transportu międzyoperacyjnego na szwalni	
Dobór sposobu transportu międzyoperacyjnego na szwalni przy zaproponowanym systemie organizacji produkcji	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
3.4. Obróbka parowo cieplna szortów damskich – dobór maszyn i urządzeń	
Obróbka klejowa	
	
	
Prasowanie międzyoperacyjne	
	
	
Prasowanie końcowe	
	
	

Tabela 4. Planowanie transportu wewnętrznego w przedsiębiorstwie

4.1 Transport surowca – stosowane urządzenia	
..... 	
4.2 Transport półfabrykatów - stosowane urządzenia	
..... 	
4.3 Transport wyrobów gotowych - stosowane urządzenia	
..... 	
4.4 Organizacja transportu w przedsiębiorstwie w odniesieniu do danych zawartych w zadaniu	
Rodzaj zastosowanego transportu w przedsiębiorstwie (organizacja transportu) – budynek jednopiętrowy	
Zasady, które należy przestrzegać przy proponowanej organizacji transportu	

