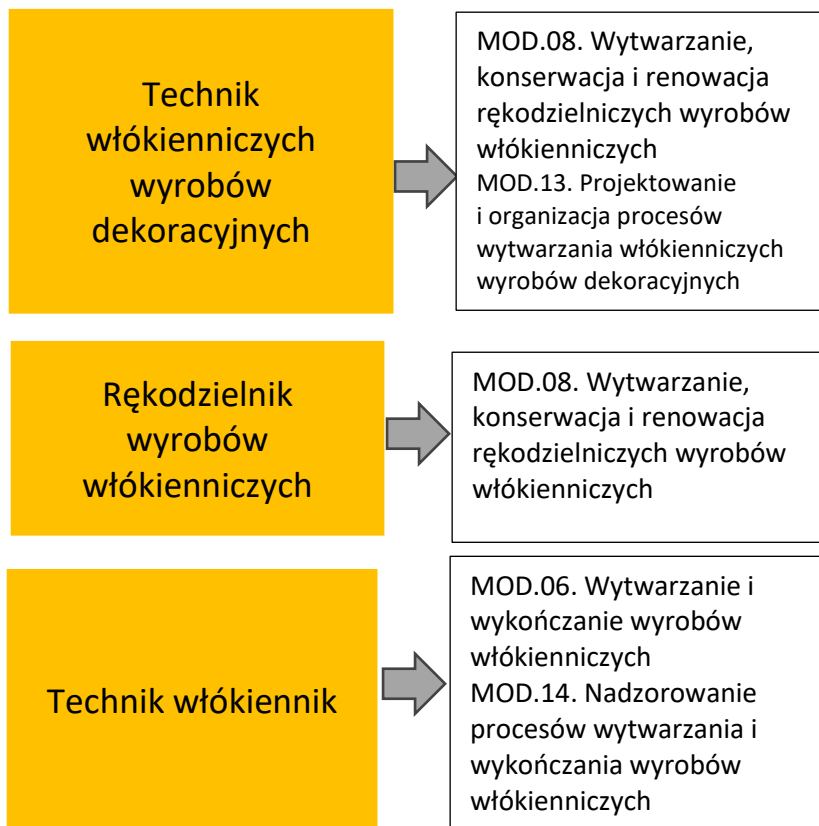
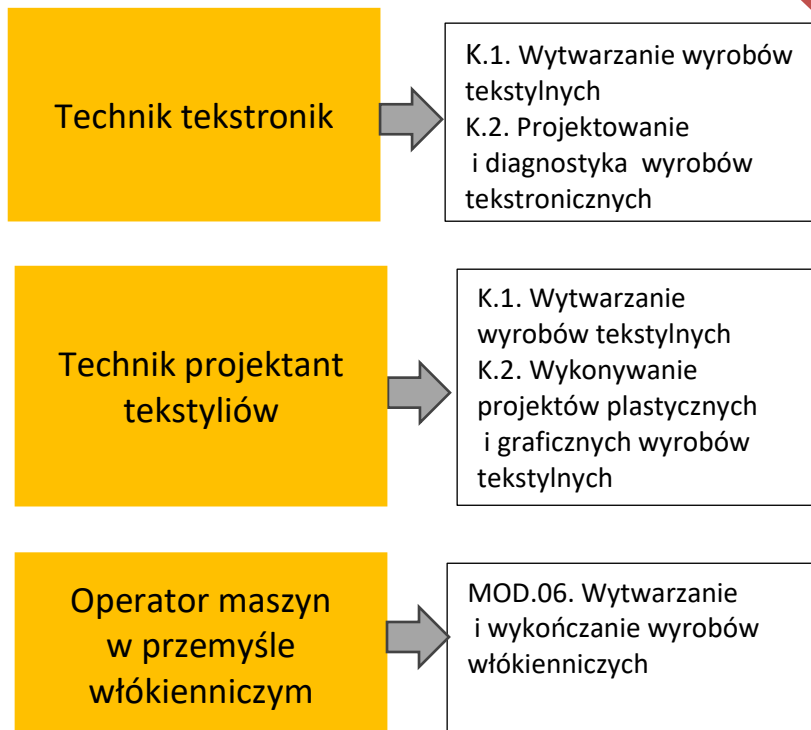




# WARTO PRACOWAĆ W PRZEMYSŁE MODY

## Zawody i kwalifikacje w sektorze tekstylnym w edukacji







## Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Przykładowe zadania zawodowe:

- przygotowywanie surowców i półproduktów do wytwarzania rękodzielniczych wyrobów włókienniczych;
- wytwarzanie i wykończania rękodzielniczych wyrobów włókienniczych;
- wykonywanie prac związanych z konserwacją i renowacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych; wytwarzanie i wykończanie włókienniczych wyrobów dekoracyjnych;
- wykonywanie projektów plastycznych włókienniczych wyrobów dekoracyjnych;
- sporządzanie dokumentacji technicznej włókienniczych wyrobów dekoracyjnych;

### Możliwości zatrudnienia, przykłady:

Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych może podjąć pracę w: zakładach rzemieślniczych lub produkcyjnych wytwarzających włókiennicze wyroby dekoracyjne, instytucjach muzealnych, w konserwatorskich pracowniach tkanin, pracowniach artystów plastyków w pracowniach teatralnych.



## Rękodzielnik wyrobów włókienniczych

4



- Przykładowe zadania zawodowe:**
- przygotowywanie surowców i półproduktów do wytwarzania rękodzielniczych wyrobów włókienniczych;
  - obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do ręcznego wytwarzania wyrobów włókienniczych;
  - wytwarzanie i wykończanie rękodzielniczych wyrobów włókienniczych;
  - wykonywanie prac związanych z konserwacją i renowacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.

### **Możliwości zatrudnienia, przykłady:**

Rękodzielnik wyrobów włókienniczych może podjąć pracę w: zakładach rzemieślniczych, instytucjach muzealnych; konserwatorskich pracowniach tkanin; pracowniach artystów plastyków; w pracowniach, halach, wzorcowniach; pracowniach teatralnych; pracowniach rękodziela artystycznego.



## Technik włókiennik

5



### Przykładowe zadania zawodowe:

- przygotowanie surowców i półproduktów do procesu wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych;
- wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych;
- wykonywanie projektów wyrobów włókienniczych;
- opracowywanie dokumentacji wyrobów włókienniczych;
- badanie parametrów surowców i wyrobów włókienniczych;
- nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych.

### Możliwości zatrudnienia, przykłady:

Technik włókiennik może podjąć pracę: w firmach produkujących wyroby włókiennicze, wykończających wyroby włókiennicze, w zakładach rzemieślniczych produkujących wyroby włókiennicze lub świadczących usługi dla zakładów przemysłowych, w laboratoriach metrologicznych, chemicznych, w instytutach związanych z przemysłem włókienniczym.



## Technik tekstronik

6



### Przykładowe zadania zawodowe:

- wytwarzanie i wykończanie wyrobów tekstylnych tradycyjnych i zintegrowanych z urządzeniami elektronicznymi
- wykonywanie projektów wyrobów tekstylnych oraz inteligentnych wyrobów tekstylnych
- (e-materiały, tekstylna z bezprzewodową transmisją danych);
- opracowywanie dokumentacji wyrobów tekstylnych tradycyjnych i zintegrowanych z urządzeniami elektronicznymi;
- badanie parametrów surowców i wyrobów tekstylnych oraz wyrobów tekstylnych zintegrowanych z urządzeniami elektronicznymi;
- kontrolowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów tekstylnych.

### Możliwości zatrudnienia, przykłady:

Technik tekstronik dysponujący zaawansowaną wiedzą z zakresu tekstroniki dotyczącą maszyn, urządzeń i systemów wytwórczych oraz urządzeń i aparatury diagnostycznej stosowanej w branży przemysłu tekstylnego, może podjąć pracę we wszystkich działach związanych z nowoczesnymi technologiami, w przemyśle tekstylnym, samochodowym, budownictwie i energetyce.





## Technik projektant tekstyliów

7

### Przykładowe zadania zawodowe:

- przygotowanie surowców i półproduktów do wykonywania wyrobów tekstylnych;
- wykonywanie wykończanie wyrobów tekstylnych;
- sporządzanie dokumentacji technicznej wyrobów tekstylnych;
- wykonywanie projektów plastycznych wyrobów tekstylnych;
- opracowanie projektów kompozycji graficznych wyrobów tekstylnych;
- wykonywanie kompozycji graficznych wyrobów tekstylnych;
- drukowanie w technologii 3D.

### Możliwości zatrudnienia, przykłady:

Technik projektant wyrobów tekstylnych posiadający umiejętności projektowania i tworzenia minikolekcji zgodnie z obowiązującymi trendami w modzie, z wykorzystaniem programów graficznych wspomagające proces projektowania, przygotowania procesu produkcji wyrobów tekstylnych, oraz organizowania i prowadzenia działań związanych handlem internetowym e-commerce i marketingiem wyrobów tekstylnych może być zatrudniony w firmach związanych z przemysłem mody lub prowadzić własną działalność gospodarczą.



## Operator maszyn w przemyśle włókienniczym



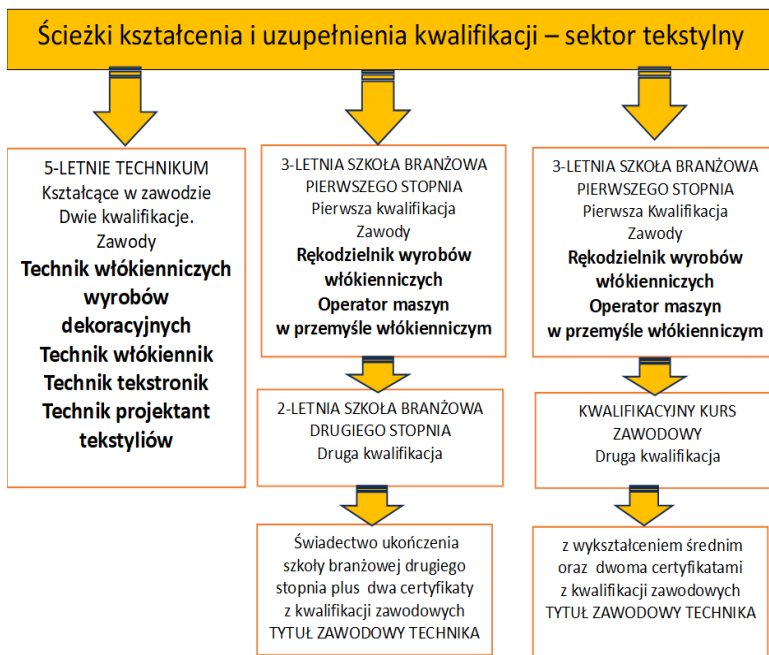
### Zadania zawodowe:

- przygotowanie surowców i półproduktów do procesu wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych;
- obsługiwane maszyn włókienniczych i urządzeń stosowanych w procesie wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych;
- wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych;

### Możliwości zatrudnienia, przykłady:

Operator maszyn w przemyśle włókienniczym może podjąć pracę w firmach produkujących wyroby włókiennicze lub wykończających wyroby włókiennicze, w zakładach rzemieślniczych produkujących wyroby włókiennicze lub świadczących usługi dla zakładów przemysłowych.





## Predyspozycje zawodowe

### do wykonywania zawodów w sektorze

- Staranność, cierpliwość
- Spostrzegawczość, rozróżnianie barw
- uzdolnienia techniczne i plastyczne
- spostrzegawczość, poczucie estetyki
- współdziałanie i współpraca w zespole,
- wyobraźnia i myślenie twórcze, zdolność koncentracji uwagi



## Nowe technologie w sektorze tekstylnym

10

Współczesne tkaniny modyfikowane są nano- i mikrocząsteczkami, mają bardzo szerokie zastosowanie – w przemyśle medycznym, w obszarze bezpieczeństwa, turystyce, budownictwie. Ich zaletą jest funkcjonalność, ten sam materiał może być równocześnie bioaktywny, pełnić zadania termoregulacyjne czy też foto katalityczne (czyli przyspieszające rozkład zanieczyszczeń pod wpływem światła dziennego).

Na drukarce 3D można wydrukować biokompatybilny materiał w dowolnym kształcie oraz wstępnie zaprogramować jego stały kształt za pomocą roztworu nadtlenu wodoru i fosforanu sodu. Zaprogramowany kształt materiału po ustawieniu pamięci można ponownie zaprogramować i uformować w nowe kształty.

## Czy wiesz, że

Włókiennictwo należy obecnie do branż najbardziej innowacyjnych, obejmujących między innymi technologię funkcjonalnych wyrobów włókienniczych, tekstronikę, wyrobów specjalnych oraz nowoczesne systemy informatyczne dla projektowania tekstyliów oraz maszyn wytwarzających tekstylia.

Coraz częściej w pracy wykorzystywana jest odzież ochronna zintegrowana z mikroelektroniką. Zastosowanie w takiej odzieży różnego rodzaju czujników i systemów elektronicznych pozwala zwiększyć bezpieczeństwo jej użytkownika.