



Sektorowa Rada
ds. Kompetencji

Moda i Innowacyjne Tekstyli

„Sektorowa Rada ds. Kompetencji Moda i Innowacyjne Tekstyli” Projekt finansowany z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój Oś priorytetowa II - Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji, Działanie 2.12 Zwiększenie wiedzy o potrzebach kwalifikacyjno-zawodowych

MARIA MICHALAK MAŁGORZATA SIENNA



Zawody przemysłu mody

PORADNIK DLA DORADCÓW ZAWODOWYCH

Zawody sektora odzieżowego, tekstylnego i skórzanego
Rada Kompetencji Sektora Przemysłu Mody i Innowacyjnych Tekstyliów



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

 **PARP**
Grupa PFR

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Spis treści

Wprowadzenie.....	3
System kształcenia zawodowego w systemie oświaty w obszarze mody.....	4
Typy szkół zawodowych	4
Możliwości uzupełnienia kwalifikacji zawodowych – etap po Branżowej szkole I stopnia ..	4
Przemysł mody potrzebuje specjalistów	5
Zawody sektora odzieżowego	10
Technik przemysłu mody	11
Krawiec.....	15
Pracownik pomocniczy krawca	18
Zawody sektora tekstylnego	20
Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	22
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	25
Technik włókiennik.....	30
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	35
Zawody sektora skórzanego, w tym obuwniczego	39
Kuśnierz.....	42
Kaletnik.....	44
Technik technologii wyrobów skórzanych	46
Garbarz skór	49
Technik garbarz	51
Obuwnik.....	54
Technik obuwnik	57
Edukacja przedzawodowa w obszarze mody – dobra praktyka	60
Zasoby multimedialne dla celów doradztwa zawodowego	62
Zakończenie.....	64
Stanowiska pracy w obszarze branży mody – przykłady.....	65
Źródła	72





Wprowadzenie

Zawody sektorów odzieżowego, tekstylnego oraz skórzanego, w których można się kształcić zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnych są określane jako zawody przyszłości i są interesujące zarówno z punktu widzenia potrzeb rynku pracy, jak i konsumentów.

Polski rynek odzieżowy należy do najatrakcyjniejszych i największych w Europie Środkowo-Wschodniej. Pomimo panującego w Europie spowolnienia gospodarczego i związanej z tym większej skłonności do oszczędności, wartość sektora systematycznie rośnie. Jego wartość sprzedana wynosiła w 2016 r. 29,1 mld zł i systematycznie rośnie. W 2016 r. w polskim sektorze odzieżowym i tekstylnym działało ponad 22 tys. firm, zatrudniających ponad 187,6 tys. osób – z czego 99,4% zatrudnionych było w sektorze prywatnym. Blisko połowa Polaków na zakupy odzieżowe dla siebie przeznaczają nie więcej niż 10% swoich miesięcznych zarobków netto. Najważniejszym elementem ubioru zdaniem Polaków jest obuwie. Blisko 40% osób przykłada do niego uwagę kompletując swoją garderobę.¹

W obszarze mody potrzebni są specjaliści, efektywnie wykształceni na poziomie szkoły branżowej, technikum lub szkoły wyższej, którzy mogą funkcjonować na rynku pracy w różnych rolach: pracowników, przedsiębiorców i samozatrudnionych². W poradniku prezentujemy Państwu zawody i kwalifikacje, w których można się kształcić w systemie oświaty. Poszerzona informacja dotycząca prezentowanych zawodów/kwalifikacji jest potrzebna zarówno uczącym się, którzy wybierają dalszy etap kształcenia po VIII klasie szkoły podstawowej (w roku 2019 także po III klasie gimnazjum), jak i osobom dorosłym, które chcą poszerzyć, zmienić lub uzupełnić swoje kwalifikacje.

Pragniemy zainteresować Państwa poradnikiem, który stanowi wsparcie w obszarze doradztwa zawodowego.

¹ Raport Rynek mody w Polsce, KPMG.pl, listopad 2018

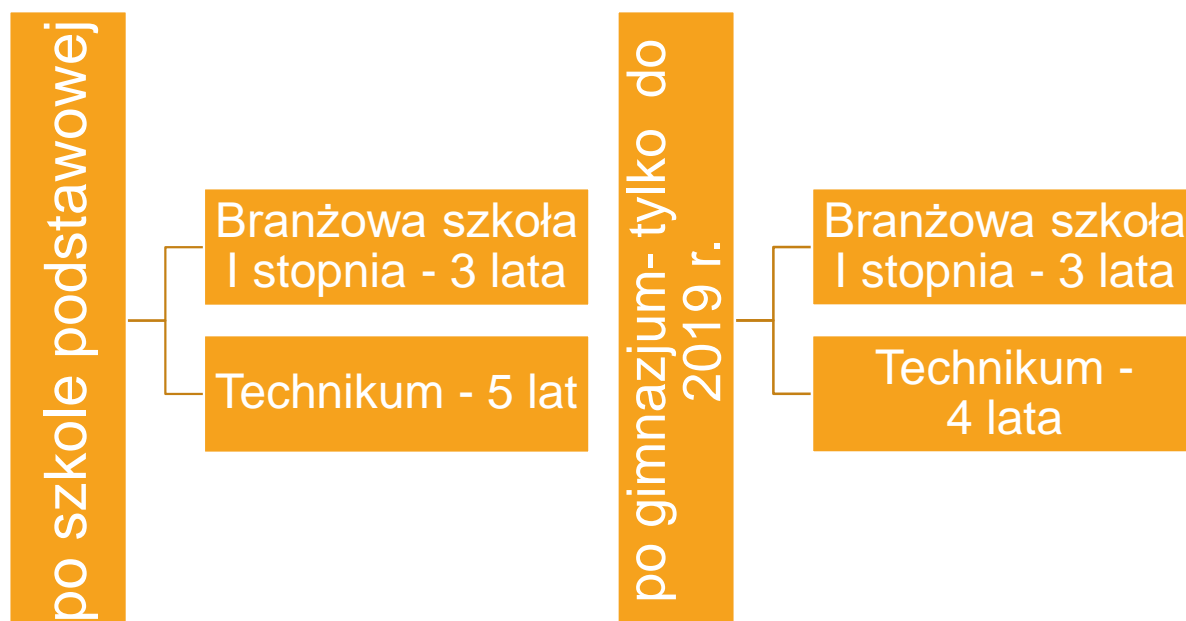
² Samozatrudnionym jest osoba, która podjęła decyzję, by zamiast pracować na etacie i działać na rynku w cudzym imieniu, na cudzy rachunek i cudze ryzyko gospodarcze, podejmować działania we własnym imieniu, na własny rachunek i na własne ryzyko/ <https://www.pit.pl/samozatrudnienie/forma-samozatrudnienia-co-to-jest-i-co-warto-wiedziec-922891>



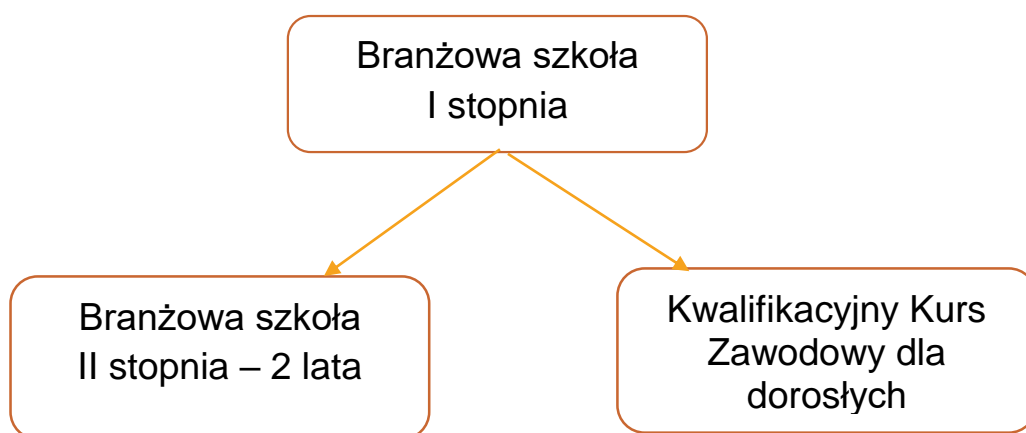


System kształcenia zawodowego w systemie oświaty w obszarze mody

Typy szkół zawodowych³



Możliwości uzupełnienia kwalifikacji zawodowych – etap po Branżowej szkole I stopnia⁴



³ Gimnazjum ostatni rocznik w roku szkolnym 2018/19

⁴ Kwalifikacyjne kursy zawodowe w zawodach prezentowanych w poradniku



Przemysł mody potrzebuje specjalistów

Według raportu KPMG⁵ w 2016 r. w Polsce w sektorze przemysłu mody działało 22080 podmiotów, czego około 2/3 stanowiły przedsiębiorstwa produkujące odzież a 1/4 podmioty wytwarzające wyroby tekstylne, pozostałą część to firmy produkujące skóry i wyroby skórzane. Większość firm działających w branży to prywatne przedsiębiorstwa i małe firmy rodzinne, te zatrudniające do 50 pracowników stanowią około 85%. Na uwagę zasługują dane o zatrudnieniu, w sektorze w 2016 roku pracowało 187,6 tys. osób z czego 100 tys. w produkcji odzieży, 27,5 tys. przy produkcji skór i wyrobów skórzanych a 60,1 tys. osób przy produkcji wyrobów tekstylnych. Największe zbiorowisko firm należących do sektora tworzą województwa łódzkie, mazowieckie, śląskie, małopolskie i wielkopolskie. Ulokowane w tych pięciu województwach podmioty to prawie 70% ogółu. Najwięcej firm odzieżowych i tekstylnych ma siedzibę w województwie łódzkim, mazowieckim i śląskich, natomiast jeśli chodzi o produkcję skór przeważają firmy ulokowane w województwie małopolskim, mazowieckim i śląskim.⁶

Stały rozwój branży w ostatnich latach, według szacunków analityków gospodarczych będzie się utrzymywał. Rozwój branży szczególnie odzieżowej wymaga rozwijania form sprzedaży szczególnie m-commerce czyli sprzedaży przez urządzenia mobilne lub s-commerce czyli handel wspomagany przez media społecznościowe. Rozwój branży związany jest również dostosowywaniem się do tzw. Przemysłu 4.0, poprzez digitalizację, automatyzację procesów produkcyjnych. Zmiany technologii produkcji, organizacji pracy powoduje że pracodawcy oczekują od pracowników nowych kwalifikacji całkiem nowych kompetencji, potrzebują pracowników którzy posiadaliby kompetencje informatyczne, z zakresu fizyki, elektroniki, automatyki, a które są niezbędne do obsługi nowoczesnych maszyn. Czynniki te wpływają na podniesienie atrakcyjności wykonywanej pracy i jakość wytwarzanych produktów.

Zidentyfikowane procesy kluczowe w sektorze przemysłu mody, przedstawione w tabeli pokazują możliwości znalezienia obszaru w którym można realizować swoje plany zawodowe.

⁵ <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/pl/pdf/2018/11/pl-Raport-KPMG-pt-Rynek-mody-w-polsce.pdf>

⁶ Kompetencje kluczowe w sektorze Przemysłu Mody i Innowacyjnych Tekstyliów, RAPORT. Rada ds. Kompetencji Przemysł Mody i Innowacyjne Tekstyli. Łódź, grudzień 2017





Tabela 1. Procesy kluczowe zidentyfikowane w przemyśle mody.

Obszar działalności sektora	Grupa procesów	Proces
Produkcja odzieży oraz elementów funkcjonalnych i dekoracyjnych ze skór, futer, materiałów włókienniczych	Projektowanie	Analiza potrzeb rynku
		Projektowanie/opracowywanie wzorów
		Projektowanie miarowe
		Konstruowanie i modelowanie
		Projektowanie technologii wykonania
	Wytwarzanie	Organizacja procesu produkcji
		Rozkrój materiałów
		Przygotowanie elementów do kolejnego etapu produkcji
		Obróbka elementów przed montażem
		Szycie/łącznie elementów wyrobu
		Wykończanie wyrobu
		Nadzór nad procesem produkcji
	Zapewnienie jakości	Zapewnienie jakości surowców
		Zapewnienie jakości w procesie produkcji
		Zapewnienie jakości wyrobu gotowego
		Certyfikacja wyrobów
	Marketing i sprzedaż	Doradztwo w procesie sprzedaży
		Prezentacja wyrobu (działania marketingowe)
	Renowacja, naprawa i przeróbki	Wykonywanie renowacji, napraw i przeróbek
Produkcja obuwia	Projektowanie	Analiza potrzeb rynku
		Projektowanie/opracowywanie wzorów





		Projektowanie miarowe
		Konstruowanie i modelowanie
		Projektowanie technologii wykonania
	Wytwarzanie	Organizacja procesu produkcji
		Rozkrój materiałów
		Przygotowanie elementów do kolejnego etapu produkcji
		Obróbka elementów przed montażem
		Szycie/łącznie elementów wyrobu
		Wykończanie wyrobu
		Nadzór nad procesem produkcji
	Zapewnienie jakości	Zapewnienie jakości surowców
		Zapewnienie jakości w procesie produkcji
		Zapewnienie jakości wyrobu gotowego
		Certyfikacja wyrobów
	Marketing i sprzedaż	Doradztwo w procesie sprzedaży
		Prezentacja wyrobu (działania marketingowe)
Renowacja, naprawa i przeróbki	Wykonywanie renowacji, napraw i przeróbek	
Włókiennictwo	Projektowanie	Analiza potrzeb rynku
		Projektowanie/opracowywanie wzorów
		Opracowywanie nowych materiałów lub zastosowań
		Projektowanie techniczne wyrobu
	Wytwarzanie	Organizacja procesu produkcji – modernizacja zakładu produkcyjnego





		Organizacja procesu produkcji – planowanie przebiegu procesu produkcji
		Wytwarzanie liniowych wyrobów włókienniczych (obsługa maszyn)
		Wytwarzanie płaskich wyrobów włókienniczych – tkanin (obsługa maszyn)
		Wytwarzanie płaskich wyrobów włókienniczych – dzianin (obsługa maszyn)
		Wykończanie produktów włókienniczych
		Nadzór nad procesem produkcji
	Zapewnienie jakości	Zapewnienie jakości surowców
		Zapewnienie jakości w procesie produkcji
		Zapewnienie jakości wyrobów gotowych
		Certyfikacja wyrobów
Produkcja skór	Projektowanie	Planowanie parametrów, metod i technik w procesie obróbki skór
		Planowanie przebiegu procesu produkcji
	Wytwarzanie	Przyjęcie skór – klasyfikowanie skór
		Konserwowanie i magazynowanie skór
		Garbowanie i wstępne przygotowanie skór do wykończenia – obróbka chemiczna
		Garbowanie i wstępne przygotowanie skór do wykończenia – obróbka mechaniczna
		Wykończanie skór - suszenie
		Wykończanie skór - uszlachetnianie
		Nadzór nad procesem produkcji
	Zapewnienie jakości	Zapewnienie jakości surowców
		Zapewnienie jakości w procesie produkcji



Sektorowa Rada ds. Kompetencji

Moda i Innowacyjne Tekstyli

„Sektorowa Rada ds. Kompetencji Moda i Innowacyjne Tekstyli” Projekt finansowany z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój Oś priorytetowa II - Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji, Działanie 2.12 Zwiększenie wiedzy o potrzebach kwalifikacyjno-zawodowych

		Zapewnienie jakości wyrobów gotowych
		Certyfikacja wyrobów
	Utylizacja odpadów	Utylizacja odpadów
	Czyszczenie i renowacja skór	Czyszczenie i renowacja skór

Źródło: Kompetencje kluczowe w sektorze Przemysłu Mody i Innowacyjnych Tekstyliów, RAPORT. Rada ds. Kompetencji Przemysł Mody i Innowacyjne Tekstyli. Łódź, grudzień 2017

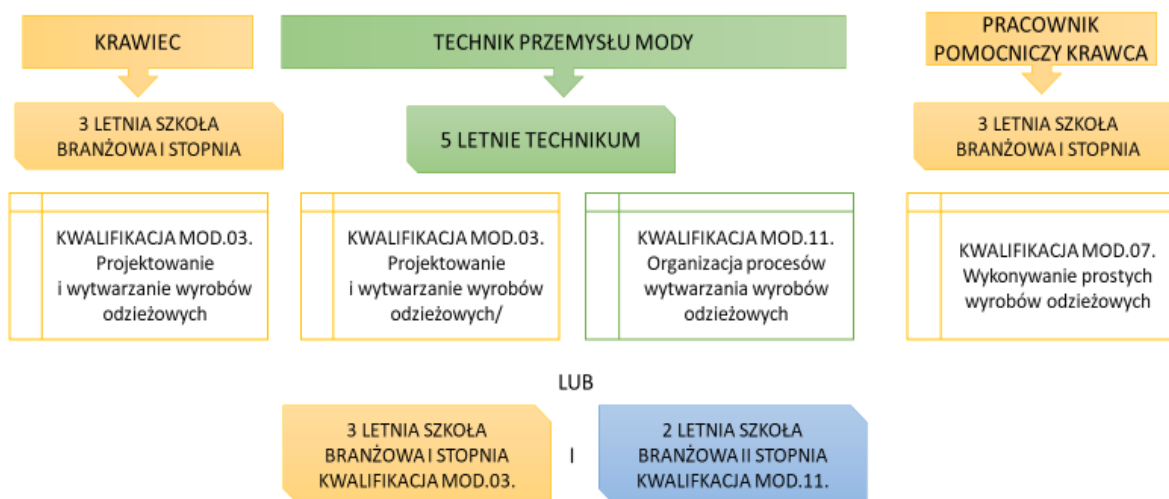




Zawody sektora odzieżowego

Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu/poziom PRK	Kształcenie	Kwalifikacje/ poziom PRK	Kwalifikacyjne kursy zawodowe
311941	Technik przemysłu mody/IV	T BS II (kształcenie w kwalifikacji MOD.11. wyłącznie na podbudowie MOD.03.)	MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych/3 poziom PRK	TAK
			MOD.11. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych/4 poziom PRK	TAK
753105	Krawiec/III	BS I	MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych/3 poziom PRK	TAK
932915	Pracownik pomocniczy krawca/II	BS I * Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim	MOD.07. Wykonywanie prostych wyrobów odzieżowych/2 poziom PRK	TAK * Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODACH SEKTORA ODZIEŻOWEGO



Źródło: opracowanie własne





Technik przemysłu mody

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- projektowanie wyrobów odzieżowych;
- konstruowanie podstawowych wyrobów odzieżowych;
- modelowanie podstawowych wyrobów odzieżowych;
- dobieranie materiałów i dodatków do wyrobów odzieżowych;
- obsługiwane maszyn i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych;
- wykonywanie wyrobów odzieżowych;
- projektowanie kolekcji odzieżowych;
- opracowywanie dokumentacji wyrobów odzieżowych;
- organizowanie procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych;
- kontrolowanie procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych;
- prowadzenie działań związanych z marketingiem wyrobów odzieżowych.

KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE

MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych

MOD.11. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych

Efekty kształcenia

Projektowanie wyrobów odzieżowych

- wykonuje podstawowe projekty plastyczne wyrobów odzieżowych
- określa materiały odzieżowe, dodatki krawieckie i materiały zdobnicze
- wykonuje rysunki żurnalowe i modelowe wyrobów odzieżowych
- wykonuje pomiary krawieckie
- wykonuje konstrukcje spódnicy, bluzki i spodni
- modelowanie spódnicy rozkloszowanej i poszerzonej, z fałdami, żakietu, rękawów krótkich i długich, kołnierzy, spodni typu „dżinsy” i sukni typu princeska⁷, kimono⁸ i raglan⁹

⁷ Princeska – typ sukienki minimalistycznej o długości przed kolano. Jest dopasowana zaszewkami podkreślającymi biust i talię. Góra na grubych ramiączkach. Można pod nią założyć koszulę, bluzkę lub golf/ <http://mowimyjak.se.pl/styl-zycia/moda>

⁸ Szmizjerka – to rodzaj praktycznej sukienki dziennej. Skrojona jest na wzór męskiej koszuli – ma kołnierzyki, w talii pasek wiązany lub spinany klamrą. Jest zapinana na guziki (dwurzędowo lub jednorzędowo). Jeśli jest z długim rękawem, często ma także mankiety. <http://mowimyjak.se.pl/styl-zycia/moda>

⁹ Reglan - fason płaszcza, sukni, bluzy itp. o szerokim kroju rękawów doprowadzonych bez szwu do kołnierza lub wycięcia; też: płaszcz, sweter itp. o takim kroju/ <https://sjp.pwn.pl/sjp/reglan;2573716.html>





- wykonuje szablony wyrobów odzieżowych
- wykonuje rysunki techniczne wyrobów odzieżowych
- sporządza rysunki techniczne elementów wyrobów odzieżowych i wyrobów odzieżowych
- posługuje się programem komputerowym przy wykonywaniu rysunków technicznych
- wykonuje układy szablonów wyrobów odzieżowych
- stosuje ścięgi ręczne i maszynowe podczas wykonywania wyrobów odzieżowych
- stosuje metody wykończania i uszlachetniania wyrobów odzieżowych

Wykonywanie wyrobów odzieżowych

- posługuje się dokumentacją wyrobów odzieżowych
- ocenia zapotrzebowanie materiałów odzieżowych i dodatków krawieckich na wykonanie wyrobów odzieżowych
- dokonuje rozkroju materiałów odzieżowych
- obsługuje maszyny i urządzenia szwalnicze
- łączy elementy wyrobów odzieżowych:
- stosuje obróbkę parowo cieplną materiałów i wyrobów odzieżowych:
- wykonuje usługi krawieckie

Przygotowanie procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych

- projektuje wyroby odzieżowe, uwzględniając aktualne trendy w modzie
- opracowuje dokumentację wyrobów odzieżowych
- dobiera sposoby warstwowania materiałów odzieżowych
- sporządza układy kroju z wykorzystaniem programów komputerowych
- stosuje techniki klejenia elementów wyrobów odzieżowych
- stosuje sposoby znakowania i kompletowania wykrojów
- planuje wykorzystanie odpadów materiałów odzieżowych
- określa metody i systemy organizacji produkcji wyrobów odzieżowych
- dobiera maszyny szwalnicze i urządzenia do produkcji wyrobów odzieżowych
- dobiera maszyny i urządzenia do obróbki parowo-cieplnej
- organizuje transport wewnętrzny w zakładzie odzieżowym w zależności od systemu produkcji
- ocenia jakość wykonanych wyrobów odzieżowych
- stosuje sposoby metkowania, pakowania i przechowywania wyrobów odzieżowych





Organizowanie działań związanych z marketingiem oraz sprzedażą wyrobów odzieżowych

- określa potrzeby grup docelowych klientów
- projektuje kolekcje wyrobów odzieżowych
- określa instrumenty promocji stosowane na rynku mody
- organizuje działania związane z kontraktacją kolekcji wyrobów odzieżowych
- wyznacza strategie i kanały dystrybucji wyrobów odzieżowych
- określa działania z zakresu marketingu mody
- aranżuje przestrzeń wystawową i sprzedażową salonów odzieżowych:
- opracowuje koncepcje sprzedaży internetowej wyrobów odzieżowych:

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności¹⁰

Technikum umożliwia uzyskanie dyplomu zawodowego po zdaniu egzaminów zawodowych w danym zawodzie oraz uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.03. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.11. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

jest to zawód przyszłości, w ramach tego zawodu można się zajmować technologią wyrobu odzieżowego, projektowaniem lub konstrukcją. Możliwości jest wiele i zapotrzebowanie rynku na pracowników jest duże. Obecnie duże i małe firmy odzieżowe pilnie poszukują kandydatów na stanowisko technologa odzieży. Zadaniem technologa jest opracowanie dokumentacji wyrobu dla projektowanego modelu co wymaga ciągłej współpracy z projektantem. Głównym narzędziem pracy technologa jest obecnie komputer, a oprócz wykształcenia kierunkowego ważne umiejętności to wyobraźnia przestrzenna, zdolności plastyczne oraz twórcze myślenie.

¹⁰ USTAWA z dnia 22 listopada 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo oświatowe, ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw





Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik przemysłu mody może kontynuować kształcenie i doskonalić swoje kwalifikacje w ramach studiów licencjackich i magisterskich między innymi na: Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej, na Wydziale Tkaniny i Ubioru Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi, w Wyższej Szkole Mody w Warszawie - Viamoda.





Krawiec

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- projektowanie wyrobów odzieżowych;
- konstruowanie podstawowych wyrobów odzieżowych;
- modelowanie podstawowych wyrobów odzieżowych;
- dobieranie materiałów i dodatków do wyrobów odzieżowych;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych;
- wykonywanie wyrobów odzieżowych.

KWALIFIKACJA WYODRĘBNIONA W ZAWODZIE

MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Projektowanie wyrobów odzieżowych

- wykonuje podstawowe projekty plastyczne wyrobów odzieżowych
- określa materiały odzieżowe, dodatki krawieckie i materiały zdobnicze
- wykonuje rysunki żurnalowe i modelowe wyrobów odzieżowych
- wykonuje pomiary krawieckie
- wykonuje konstrukcje spódnicy, bluzki i spodni
- modelowanie spódnicy rozkloszowanej i poszerzonej, z fałdami, żakietu, rękawów krótkich i długich, kołnierzy, spodni typu „dżinsy” i sukni typu princeska¹¹, kimono¹² i raglan¹³
- wykonuje szablony wyrobów odzieżowych
- wykonuje rysunki techniczne wyrobów odzieżowych:
- sporządza rysunki techniczne elementów wyrobów odzieżowych i wyrobów odzieżowych
- posługuje się programem komputerowym przy wykonywaniu rysunków technicznych
- wykonuje układy szablonów wyrobów odzieżowych
- stosuje ścięgi ręczne i maszynowe podczas wykonywania wyrobów odzieżowych
- stosuje metody wykończania i uszlachetniania wyrobów odzieżowych

¹¹ Princeska – typ sukienki minimalistycznej o długości przed kolano. Jest dopasowana zaszewkami podkreślającymi biust i talię. Góra na grubych ramiączkach. Można pod nią założyć koszulę, bluzkę lub golf/ <http://mowimylak.se.pl/styl-zycia/moda>

¹² Szmizjerka – to rodzaj praktycznej sukienki dziennej. Skrojona jest na wzór męskiej koszuli – ma kołnierzyki, w talii pasek wiązany lub spinany klamrą. Jest zapinana na guziki (dwurzędowo lub jednorzędowo). Jeśli jest z długim rękawem, często ma także mankiety. <http://mowimylak.se.pl/styl-zycia/moda>

¹³ Reglan - fason płaszcza, sukni, bluzy itp. o szerokim kroju rękawów doprowadzonych bez szwu do kołnierza lub wycięcia; też: płaszcz, sweter itp. o takim kroju/ <https://sjp.pwn.pl/sjp/reglan;2573716.html>





Wykonywanie wyrobów odzieżowych

- posługuje się dokumentacją wyrobów odzieżowych
- ocenia zapotrzebowanie materiałów odzieżowych i dodatków krawieckich na wykonanie wyrobów odzieżowych
- dokonuje rozkroju materiałów odzieżowych
- obsługuje maszyny i urządzenia szwalnicze
- łączy elementy wyrobów odzieżowych:
- stosuje obróbkę parowo ciepłą materiałów i wyrobów odzieżowych:
- wykonuje usługi krawieckie

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Dyplom zawodowy

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.03. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

krawiec, obecnie należy do najbardziej deficytowych zawodów w Polsce. Krawiec może wykonywać pracę w firmie odzieżowej lub prowadzić własną działalność, świadcząc usługi krawieckie. W pierwszym przypadku praca krawca w zależności od etapu produkcji, polega, na projektowaniu wzorca wyrobu, wykrawaniu jego elementów samodzielnie, lub kontrolowanie wykrawania komputerowego, łączeniu ich w całość. W drugim przypadku jest to praca z klientem składającym zamówienie, rozpoczyna się od ustalenia oczekiwań klienta, zdjęcia wymiarów, a następnie przygotowania formy wykrojenia oraz uszycia wyrobu. Obecnie pracownikom krawieckim przybywa klientów gdyż coraz więcej osób chce nosić ubrania, których nie ma nikt inny, często są to przyjezdni z zagranicy, m.in. z Anglii i Niemiec.

Dla krawca oprócz umiejętności szycia, krojenia szczególnie ważne są komunikatywność, cierpliwość, kreatywność, chęć tworzenia, śledzenie trendów mody.

Do produkcji wyrobów odzieżowych wykorzystywane są obecnie nowoczesne maszyny i urządzenia sterowane komputerowo lub mechanicznie.





Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji w zawodach w ramach branży określonej w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie krawiec po zdaniu egzaminu zawodowego z kwalifikacji MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych może uzyskać dyplom zawodowy technik przemysłu mody po zdaniu egzaminu zawodowego MOD.11. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych oraz po uzyskaniu wykształcenia średniego lub średniego branżowego.





Pracownik pomocniczy krawca

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- wykonywanie prac pomocniczych związanych z organizacją stanowiska pracy i obsługą klientów w zakładzie krawieckim;
- przygotowywanie materiałów odzieżowych i dodatków krawieckich do wyrobów odzieżowych i bieliznianych w zakresie niezbędnym do wykonania pomocniczych prac krawca;
- wykonywanie czynności związanych z wytwarzaniem i wykańczaniem prostych wyrobów odzieżowych i bieliznianych;
- wykonywanie czynności związanych z naprawą i przeróbką prostych wyrobów odzieżowych.

KWALIFIKACJA WYODRĘBNIONA W ZAWODZIE:

MOD.07. Wykonywanie prostych wyrobów odzieżowych.

Efekty kształcenia

Wytwarzanie prostych wyrobów odzieżowych

- charakteryzuje sposoby wykonywania wyrobów odzieżowych
- utrzymuje czystość i porządek na stanowisku pracy przeznaczonym do ręcznego i maszynowego wykonywania wyrobów odzieżowych
- asystuje przy zdejmowaniu pomiarów z sylwetki klienta
- wykrawa elementy podstawowych wyrobów odzieżowych
- charakteryzuje oprzyrządowanie maszyn szwalniczych
- obsługuje podstawowe maszyny szwalnicze
- opracowuje proste szablony wyrobów odzieżowych
- sporządza proste układy szablonów

Wykańczanie prostych wyrobów odzieżowych

- wykonuje czynności związane z wykańczaniem wyrobów odzieżowych w zakresie niezbędnym do wykonania pomocniczych prac krawca
- dobiera i stosuje metody wykonywania obróbki parowo-ciepłej materiałów i wyrobów odzieżowych
- wykonuje proste prace związane z przeróbką lub naprawą prostych wyrobów odzieżowych
- łączy elementy podstawowych wyrobów odzieżowych
- wykonuje proste prace związane z pakowaniem i magazynowaniem wyrobów odzieżowych





Wykonywanie prostych wyrobów bieliznianych

- dokonuje rozkroju podstawowych wyrobów bieliznianych
- wykonuje czynności związane z szyciem podstawowych wyrobów bieliznianych
- wykonuje prace związane z wykańczeniem wyrobów bieliznianych

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Dyplom zawodowy

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.07. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

zawód pracownik pomocniczy krawca daje możliwość zdobycia ciekawej pracy uczniom z niepełnosprawnością intelektualną i uzyskania niezależności finansowej. Pracując pod okiem mistrza może zdobyć kolejne stopnie wtajemniczenia krawieckiego fachu.

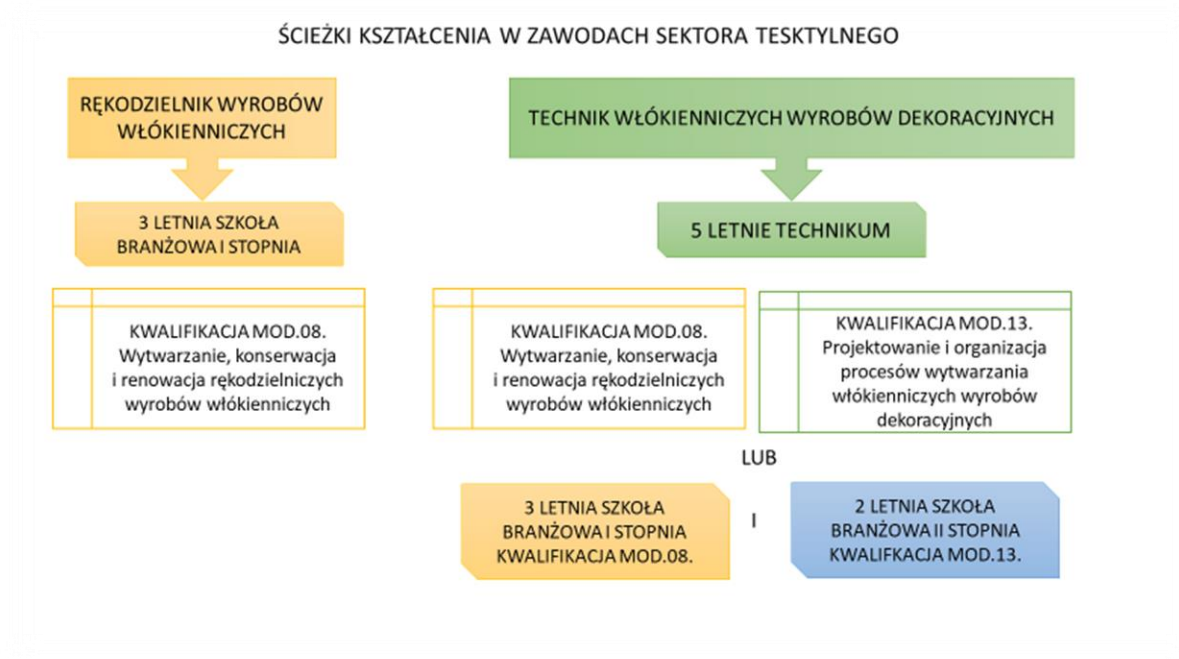




Zawody sektora tekstylnego¹⁴

Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu/poziom PRK	Kształcenie	Kwalifikacje w zawodzie/ poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)	Kwalifikacyjne kursy zawodowe
731808	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych/III	BS I	MOD.08. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych/3 poziom PRK	TAK
311931	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych/IV	T BS II (kształcenie w kwalifikacji MOD.13. na podbudowie MOD.08.)	MOD.08. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych/3 poziom PRK	TAK
			MOD.13. Projektowanie i organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych/4 poziom PRK	TAK
815204	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym/III	BS I	MOD.06. Wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych/3 poziom PRK	TAK
311932	Technik włókiennik/IV	T BS II (kształcenie w kwalifikacji MOD.14. na podbudowie MOD.06.)	MOD.06. Wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych/3 poziom PRK	TAK
			MOD.14. Nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych/4 poziom PRK	TAK

¹⁴ Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnych 2017



Źródło: opracowanie własne



Rękodzielnik wyrobów włókienniczych

Krótki opis zawodu

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.

KWALIFIKACJA WYODRĘBNIONA W ZAWODZIE

MOD.08. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wykonywanie rękodzielniczych wyrobów tkanych i haftowanych

- określa rodzaje nitek stosowanych w rękodzielniczych wyrobach włókienniczych
- klasyfikuje rodzaje wyrobów tkanych i haftowanych
- określa wpływ składu surowcowego na jakość wyrobów tkanych i haftowanych oraz warunki ich przechowywania
- prezentuje właściwości użytkowe tkanin i haftów
- określa parametry budowy tkaniny i haftu
- tworzy rysunki splotów tkackich zasadniczych oraz splotów pochodnych od zasadniczych
- sporządza projekty plastyczne tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych
- dobiera surowce do wykonywania tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych
- dobiera techniki wykonywania tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych
- przygotowuje krosno oraz artykuły pomocnicze do wykonywania tkanin
- dobiera narzędzia i artykuły pomocnicze do haftowania
- wykonuje i wykańcza tkane i haftowane wyroby rękodzielnicze
- ocenia jakość tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych





- wykonuje prace związane z konserwacją narzędzi i urządzeń stosowanych do ręcznego wytwarzania wyrobów tkanych i haftowanych:
- sporządza kalkulacje kosztów wytwarzania tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych

Wykonywanie rękodzielniczych wyrobów dzianych i koronkarskich

- określa rodzaje oraz przeznaczenie użytkowe dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych
- oblicza parametry budowy dzianiny i wyrobu koronkarskiego
- charakteryzuje sploty dzianin i wyrobów koronkarskich:
- wykonuje rysunki schematyczne podstawowych i pochodnych splotów dziewiarskich
- sporządza projekty plastyczne dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych:
- dobiera techniki wykonywania dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych
- dobiera maszyny, narzędzia oraz przybory do wykonywania wyrobów dzianych i koronkarskich
- przygotowuje wyroby liniowe do wytwarzania dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych:
- wykonuje wyroby dziane i koronkarskie
- wykończa dziane i koronkarskie wyroby rękodzielnicze
- ocenia jakość dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych
- sporządza kalkulację kosztów wytwarzania dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych

Wykonywanie konserwacji i renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

- określa rodzaje uszkodzeń włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- dobiera metody renowacji i konserwacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- planuje czynności związane z naprawą, renowacją i konserwacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- dobiera narzędzia, urządzenia oraz maszyny do naprawy, renowacji i konserwacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- dobiera materiały i środki do konserwacji oraz renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- sporządza zapotrzebowanie na materiały podstawowe i pomocnicze do konserwacji oraz renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
-





- sporządza kalkulacje kosztów związanych z konserwacją i renowacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- wykonuje renowację i konserwację włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- ocenia jakość wykonanych usług
- optymalizuje warunki klimatyczne w pomieszczeniach, w których wykonuje się renowację i konserwację włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Dyplom zawodowy

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.08. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

praca rękodzielnika wyrobów włókienniczych wykonywana jest samodzielnie, daje możliwość wykazania się kreatywnością. Zawód rękodzielnika wyrobów włókienniczych wymaga poczucia estetyki, zdolności manualnych i artystycznych, dobrego wzroku (rozdzielanie kolorów!), cierpliwości i precyzji oraz skłonności do wykonywania czynności wielokrotnie się powtarzających. Obecnie wraca moda na wyroby wykonywane ręcznie, które można sprzedawać we własnej pracowni, sklepie, lub za pośrednictwem strony internetowej. Sprzedaż można również prowadzić podczas okolicznościowych jarmarków czy kiermaszy. Dla zainteresowanych można organizować albo prowadzić zajęcia warsztatowe z rękodzielnictwa dla grup zorganizowanych lub osób korzystających na przykład z oferty agroturystycznej.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji w zawodach w ramach branży określonej w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie rękodzielnik wyrobów włókienniczych po zdaniu egzaminu zawodowego z kwalifikacji *MOD.08. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych* może uzyskać dyplom zawodowy technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych po zdaniu egzaminu zawodowego z kwalifikacji *MOD.13. Projektowanie i organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych* oraz po uzyskaniu wykształcenia średniego lub średniego branżowego.





Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

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

KWALIFIKACJE WYODREBNIONE W ZAWODZIE

MOD.08. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych

MOD.13. Projektowanie i organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wykonywanie rękodzielniczych wyrobów tkanych i haftowanych

- określa rodzaje nitki stosowanych w rękodzielniczych wyrobach włókienniczych
- klasyfikuje rodzaje wyrobów tkanych i haftowanych
- określa wpływ składu surowcowego na jakość wyrobów tkanych i haftowanych oraz warunki ich przechowywania
- prezentuje właściwości użytkowe tkanin i haftów
- określa parametry budowy tkaniny i haftu
- tworzy rysunki splotów tkackich zasadniczych oraz splotów pochodnych od zasadniczych
- sporządza projekty plastyczne tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych





- dobiera surowce do wykonywania tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych
- dobiera techniki wykonywania tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych
- przygotowuje krosno oraz artykuły pomocnicze do wykonywania tkanin
- dobiera narzędzia i artykuły pomocnicze do haftowania
- wykonuje i wykańcza tkane i haftowane wyroby rękodzielnicze
- ocenia jakość tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych:
- wykonuje prace związane z konserwacją narzędzi i urządzeń stosowanych do ręcznego wytwarzania wyrobów tkanych i haftowanych:
- sporządza kalkulacje kosztów wytwarzania tkanych i haftowanych wyrobów rękodzielniczych

Wykonywanie rękodzielniczych wyrobów dzianych i koronkarskich

- określa rodzaje oraz przeznaczenie użytkowe dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych
- oblicza parametry budowy dzianiny i wyrobu koronkarskiego
- charakteryzuje sploty dzianin i wyrobów koronkarskich:
- wykonuje rysunki schematyczne podstawowych i pochodnych splotów dziewiarskich
- sporządza projekty plastyczne dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych
- dobiera techniki wykonywania dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych
- dobiera maszyny, narzędzia oraz przybory do wykonywania wyrobów dzianych i koronkarskich
- przygotowuje wyroby liniowe do wytwarzania dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych:
- wykonuje wyroby dziane i koronkarskie
- wykańcza dziane i koronkarskie wyroby rękodzielnicze
- ocenia jakość dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych
- sporządza kalkulację kosztów wytwarzania dzianych i koronkarskich wyrobów rękodzielniczych

Wykonywanie konserwacji i renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

- określa rodzaje uszkodzeń włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- dobiera metody renowacji i konserwacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- planuje czynności związane z naprawą, renowacją i konserwacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych





- dobiera narzędzia, urządzenia oraz maszyny do naprawy, renowacji i konserwacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- dobiera materiały i środki do konserwacji oraz renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- sporządza zapotrzebowanie na materiały podstawowe i pomocnicze do konserwacji oraz renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- sporządza kalkulacje kosztów związanych z konserwacją i renowacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- wykonuje renowację i konserwację włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- ocenia jakość wykonanych usług
- optymalizuje warunki klimatyczne w pomieszczeniach, w których wykonuje się renowacje i konserwacje włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Badanie parametrów surowców i wyrobów włókienniczych

- rozróżnia techniki wytwarzania wyrobów włókienniczych
- dobiera metody badania surowców i wyrobów włókienniczych
- dobiera przyrządy i aparaturę do badania surowców i wyrobów włókienniczych
- wykonuje pomiary parametrów strukturalnych i użytkowych wyrobów włókienniczych
- opracowuje wyniki badań laboratoryjnych
- interpretuje wyniki badań laboratoryjnych
- określa właściwości konfekcyjne wyrobów włókienniczych
- określa właściwości użytkowe wyrobów włókienniczych
- stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań

Projektowanie włókienniczych wyrobów dekoracyjnych oraz planowanie procesów ich wytwarzania

- projektuje wyroby włókiennicze z zastosowaniem technik komputerowych
- przestrzega zasad prezentacji i ekspozycji prac plastycznych oraz projektów
- rozpoznaje surowce oraz techniki wykonania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- projektuje włókiennicze wyroby dekoracyjne, uwzględniając ich właściwości użytkowe
- opracowuje koncepcję wykorzystania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych do określonego wnętrza lub obiektu
- dobiera surowce oraz techniki wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- wykonuje rysunki splotów stosowanych we włókienniczych wyrobach dekoracyjnych
- opracowuje dokumentację projektową włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- dobiera metody wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych





- optymalizuje warunki klimatyczne w pomieszczeniu, w którym wytwarza się włókiennicze wyroby dekoracyjne
- planuje czynności związane z wytwarzaniem włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Organizowanie i kontrolowanie procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

- ocenia stan techniczny maszyn i urządzeń
- przestrzega zasad montażu i demontażu zespołów maszyn i urządzeń mechanicznych
- rozpoznaje rodzaje maszyn i urządzeń elektrycznych
- przygotowuje maszyny i urządzenia do wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych zgodnie z założeniami technicznym i technologicznymi
- kontroluje przebieg procesu technologicznego zgodnie z dokumentacją techniczno-technologiczną
- rozpoznaje nieprawidłowości przebiegu procesu technologicznego
- dobiera sposoby korygowania nieprawidłowości procesu technologicznego
- prowadzi dokumentację przebiegu procesu wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Technikum umożliwia uzyskanie dyplomu zawodowego po zdaniu egzaminów zawodowych w danym zawodzie

oraz uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.03. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.11. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

jest zawód z grupy artystycznych, technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych projektuje, tworzy niepowtarzalne wyroby, np. ręcznie tkane kilimy, koronki, wyroby dziane. Może zajmować się renowacją i konserwacją dekoracyjnych wyrobów włókienniczych. W tym zawodzie szczególnie ważne są zdolności techniczne, manualne i artystyczne. Ze względu na charakter pracy technik włókiennik powinien mieć dobry wzrok i odróżniać barwy. Dobry słuch umożliwia mu ocenę pracy maszyn.





Sektorowa Rada ds. Kompetencji

Moda i Innowacyjne Tekstyli

„Sektorowa Rada ds. Kompetencji Moda i Innowacyjne Tekstyli” Projekt finansowany z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój Oś priorytetowa II - Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji, Działanie 2.12 Zwiększenie wiedzy o potrzebach kwalifikacyjno-zawodowych

Pracę można znaleźć w

pracowniach wyrobów rękodziela artystycznego, przedsiębiorstwach produkujących wyroby dekoracyjne na skalę przemysłową, muzeach, pracowniach konserwatorskich i dekoratorskich lub prowadzić własną pracownię.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych może kontynuować kształcenie i doskonalić swoje kwalifikacje w ramach studiów licencjackich i magisterskich na między innymi na: Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej, na Wydziale Tkaniny i Ubioru Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- przygotowanie surowców i półproduktów do procesu wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych;
- obsługiwanie maszyn włókienniczych i urządzeń stosowanych w procesie wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych;
- wytwarzanie wyrobów włókienniczych;
- wykończanie wyrobów włókienniczych;
- wykonywanie projektów wyrobów włókienniczych;
- opracowywanie dokumentacji wyrobów włókienniczych;
- badanie parametrów surowców i wyrobów włókienniczych;
- nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych.

KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:

MOD.06. Wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych

MOD.14. Nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończanie wyrobów włókienniczych

Efekty kształcenia

Obsługiwanie maszyn do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych

- rozpoznaje sposoby przygotowania surowców do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- rozróżnia systemy przędzenia
- dobiera surowce włókiennicze do danego systemu przędzenia
- dobiera maszyny i urządzenia do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- określa funkcje zespołów maszyn i urządzeń do przygotowania surowców i półproduktów w procesie wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z zasilaniem maszyn w surowce i półprodukty do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- posługuje się instrukcjami obsługi maszyn włókienniczych stosowanych do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- reguluje parametry maszyn i urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczno-technologiczną
- koryguje nieprawidłowości występujące podczas pracy maszyn i urządzeń do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
-





- wykonuje czynności związane z odbiorem przetworzonych surowców
- wykonuje czynności związane z czyszczeniem i konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- ocenia jakość przygotowanych surowców, półproduktów i liniowych wyrobów włókienniczych

Obsługiwanie maszyn do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych

- dobiera surowce i wyroby liniowe do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- dobiera techniki wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- dobiera maszyny i urządzenia do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z zasilaniem w półprodukty maszyn do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- posługuje się instrukcjami obsługi maszyn stosowanych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- reguluje parametry pracy maszyn i urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczno – technologiczną
- koryguje nieprawidłowości występujące w procesie wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- wskazuje błędy w wytworzonych płaskich wyrobach włókienniczych
- wykonuje czynności związane z odbiorem wytworzonych płaskich wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z czyszczeniem i konserwacją maszyn i urządzeń do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- ocenia jakość wykonanych płaskich wyrobów włókienniczych

Przygotowanie surowców i wyrobów włókienniczych do procesu wykończania

- dobiera operacje wykończalnicze do rodzaju surowców i wyrobów włókienniczych
- omawia czynności związane z przygotowaniem surowców i wyrobów włókienniczych do procesu wykończania
- dobiera środki chemiczne do zastosowania w procesach przygotowania wyrobów włókienniczych do wykończania zgodnie z dokumentacją technologiczną
- przygotowuje środki chemiczne do zastosowania w procesach wykończania wyrobów włókienniczych
- stosuje przepisy prawa i przestrzega zasad dotyczących stosowania i przechowywania środków chemicznych





- przygotowuje maszyny oraz zespoły maszyn i urządzeń do procesów wykończania wyrobów włókienniczych
- posługuje się instrukcjami obsługi maszyn stosowanych podczas przygotowania surowców i wyrobów włókienniczych do procesu wykończania
- wykonuje czynności związane z czyszczeniem i konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych podczas procesów wykończania wyrobów włókienniczych

Obsługiwanie maszyn do wykończania wyrobów włókienniczych

- dobiera techniki wykończania wyrobów włókienniczych
- dobiera maszyny i urządzenia do wykończania wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z wykończaniem wyrobów włókienniczych
- kontroluje zgodność przebiegu procesu wykończania wyrobów włókienniczych z założeniami technologicznymi i wzorcami
- reguluje parametry pracy maszyn i urządzeń do wykończania wyrobów włókienniczych zgodnie z dokumentacją technologiczną
- koryguje nieprawidłowości występujące w procesie wykończania wyrobów włókienniczych
- posługuje się instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń stosowanych do wykończania wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z odbiorem wykończonych wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z czyszczeniem i konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych do wykończania wyrobów włókienniczych
- ocenia jakość wykończonych wyrobów włókienniczych

Badanie parametrów surowców i wyrobów włókienniczych

- rozróżnia techniki wytwarzania wyrobów włókienniczych
- dobiera metody badania surowców i wyrobów włókienniczych
- dobiera przyrządy i aparaturę do badania surowców i wyrobów włókienniczych
- wykonuje pomiary parametrów strukturalnych i użytkowych wyrobów włókienniczych
- opracowuje i interpretuje wyniki badań laboratoryjnych
- określa właściwości konfekcyjne i użytkowe wyrobów włókienniczych
- określa właściwości higieniczne, estetyczne i wytrzymałościowe wyrobów włókienniczych
- dobiera sposoby konserwacji wyrobów włókienniczych
-





Opracowywanie projektów i dokumentacji wyrobów włókienniczych

- projektuje wyroby włókiennicze z zastosowaniem technik komputerowych
- wykonuje rysunki dyspozycyjne wyrobów włókienniczych
- dobiera metody i techniki wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- dobiera maszyny i urządzenia do wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- sporządza dokumentację technologiczną wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- określa sposób i warunki przechowywania surowców, półproduktów i wyrobów włókienniczych
- opracowuje plan kontroli międzyoperacyjnej wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań

Nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych

- posługuje się schematami elektrycznymi maszyn i urządzeń
- określa funkcje zespołów, podzespołów i mechanizmów maszyn i urządzeń do wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- przestrzega zasad demontażu i montażu maszyn i urządzeń do wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- posługuje się schematami technologicznymi i rysunkami technicznymi maszyn i urządzeń do wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- opracowuje instrukcje technologiczne i stanowiskowe dotyczące maszyn i urządzeń do wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- monitoruje parametry procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- kontroluje parametry półproduktów włókienniczych zgodnie z planem kontroli międzyoperacyjnej
- opracowuje harmonogram prac związanych z obsługą maszyn i urządzeń do wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- wyznacza i ocenia warunki klimatyczne w pomieszczeniach produkcyjnych
- ocenia stan techniczny maszyn i urządzeń
- określa nieprawidłowości występujące w procesach wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych
- określa błędy w półproduktach i wyrobach włókienniczych powstałe w procesie technologicznym
- nadzoruje stosowanie środków chemicznych w procesach wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych zgodnie z zaleceniami zawartymi w kartach bezpieczeństwa





Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Technikum umożliwia uzyskanie dyplomu zawodowego po zdaniu egzaminów zawodowych w danym zawodzie oraz uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.03. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.11. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

firmy tekstylne poszukają świetnie wykształconych, znających realia produkcji i techników, zapewniają stabilną pracę i przyjazne warunki pracy. Celem pracy technika włókiennika jest udział w przygotowaniu dokumentacji techniczno-technologicznej wyrobu włókienniczego oraz nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych, przędzy, nici, tkanin, dzianin, wyrobów pasmanteryjnych. Dokumentacja zawiera dane o surowcach, parametrach maszyn biorących udział w procesie, ilości i jakości materiałów podstawowych i pomocniczych, określa ona także parametry wyrobu gotowego. Drugim obszarem w pracy technika włókiennika jest organizowanie, nadzorowanie i kontrolowanie prawidłowości przebiegu procesu technologicznego.

Obecnie intensywnie rozwija się technologia wytwarzania tzw. "inteligentnych wyrobów włókienniczych", ta nowa dziedzina tekstronika łączy wiedzę z zakresu włókiennictwa, elektroniki i informatyki. Tekstronika znajduje zastosowanie między innymi do odzieży ochronnej w środowisku pracy, odzieży dla osób przewlekle chorych wymagających ciągłego monitorowania stanu zdrowia, osób uprawiających sport, turystykę oraz dla szeroko pojętej rekreacji.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik włókiennik może kontynuować kształcenie i doskonalić swoje kwalifikacje w ramach studiów licencjackich i magisterskich na Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej.





Operator maszyn w przemyśle włókienniczym

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- przygotowanie surowców i półproduktów do procesu wytwarzania i wykończenia wyrobów włókienniczych;
- obsługiwanie maszyn włókienniczych i urządzeń stosowanych w procesie wytwarzania i wykończenia wyrobów włókienniczych;
- wytwarzanie wyrobów włókienniczych;
- wykończenie wyrobów włókienniczych.

KWALIFIKACJA WYODRĘBNIONA W ZAWODZIE

MOD.06. Wytwarzanie i wykończenie wyrobów włókienniczych

Efekty kształcenia

Obsługiwanie maszyn do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych

- rozpoznaje sposoby przygotowania surowców do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- rozróżnia systemy przędzenia
- dobiera surowce włókiennicze do danego systemu przędzenia
- dobiera maszyny i urządzenia do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- określa funkcje zespołów maszyn i urządzeń do przygotowania surowców i półproduktów w procesie wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z zasilaniem maszyn w surowce i półprodukty do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- posługuje się instrukcjami obsługi maszyn włókienniczych stosowanych do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- reguluje parametry maszyn i urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczno-technologiczną
- koryguje nieprawidłowości występujące podczas pracy maszyn i urządzeń do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z odbiorem przetworzonych surowców
- wykonuje czynności związane z czyszczeniem i konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- ocenia jakość przygotowanych surowców, półproduktów i liniowych wyrobów włókienniczych



Obsługiwanie maszyn do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych

- dobiera surowce i wyroby liniowe do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- dobiera techniki wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- dobiera maszyny i urządzenia do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z zasilaniem w półprodukty maszyn do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- posługuje się instrukcjami obsługi maszyn stosowanych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- reguluje parametry pracy maszyn i urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczno – technologiczną
- koryguje nieprawidłowości występujące w procesie wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- wskazuje błędy w wytworzonych płaskich wyrobach włókienniczych
- wykonuje czynności związane z odbiorem wytworzonych płaskich wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z czyszczeniem i konserwacją maszyn i urządzeń do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- ocenia jakość wykonanych płaskich wyrobów włókienniczych

Przygotowanie surowców i wyrobów włókienniczych do procesu wykończania

- dobiera operacje wykończalnicze do rodzaju surowców i wyrobów włókienniczych
- omawia czynności związane z przygotowaniem surowców i wyrobów włókienniczych do procesu wykończania
- dobiera środki chemiczne do zastosowania w procesach przygotowania wyrobów włókienniczych do wykończania zgodnie z dokumentacją technologiczną
- przygotowuje środki chemiczne do zastosowania w procesach wykończania wyrobów włókienniczych
- stosuje przepisy prawa i przestrzega zasad dotyczących stosowania i przechowywania środków chemicznych
- przygotowuje maszyny oraz zespoły maszyn i urządzeń do procesów wykończania wyrobów włókienniczych
- posługuje się instrukcjami obsługi maszyn stosowanych podczas przygotowania surowców i wyrobów włókienniczych do procesu wykończania





- wykonuje czynności związane z czyszczeniem i konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych podczas procesów wykończania wyrobów włókienniczych

Obsługiwanie maszyn do wykończania wyrobów włókienniczych

- dobiera techniki wykończania wyrobów włókienniczych
- dobiera maszyny i urządzenia do wykończania wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z wykończaniem wyrobów włókienniczych
- kontroluje zgodność przebiegu procesu wykończania wyrobów włókienniczych z założeniami technologicznymi i wzorcami
- reguluje parametry pracy maszyn i urządzeń do wykończania wyrobów włókienniczych zgodnie z dokumentacją technologiczną
- koryguje nieprawidłowości występujące w procesie wykończania wyrobów włókienniczych
- posługuje się instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń stosowanych do wykończania wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z odbiorem wykończonych wyrobów włókienniczych
- wykonuje czynności związane z czyszczeniem i konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych do wykończania wyrobów włókienniczych
- ocenia jakość wykończonych wyrobów włókienniczych

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Dyplom zawodowy

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.06. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

jest to zawód w którym bez trudu można znaleźć zatrudnienie w nowoczesnych firmach wytwarzających wyroby włókiennicze: przędze, nici, tkaniny, dzianiny, geotekstyli, wyroby pasmanteryjne oraz zajmujących się wykończeniem wyrobów czyli, np.: barwieniem, drukowaniem. Operator maszyn w przemyśle włókienniczym obsługuje maszyny przygotowujące surowce i półprodukty do wytwarzania wyrobów





włókienniczych, obsługuje maszyny i urządzenia wytwarzające liniowe i płaskie wyroby włókiennicze, przygotowuje wyroby włókiennicze do procesu wykończania, obsługuje maszyny do wykańczania wyrobów włókienniczych. Miejsca pracy w firmach włókienniczych są stabilne, prowadzone przez polskich przedsiębiorców z polskim kapitałem. Firmy tekstylne wyposażone są w nowoczesne maszyny sterowane komputerowo, zapewniają warunki pracy przyjazne dla pracowników.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji w zawodach w ramach branży określonej w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie operator maszyn w przemyśle włókienniczym po zdaniu egzaminu zawodowego kwalifikacji *MOD.06. Wytwarzanie i wykończanie wyrobów włókienniczych* może uzyskać dyplom zawodowy w zawodzie technik włókiennik po zdaniu egzaminu zawodowego *MOD.14 Nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych* oraz po uzyskaniu wykształcenia średniego lub średniego branżowego.





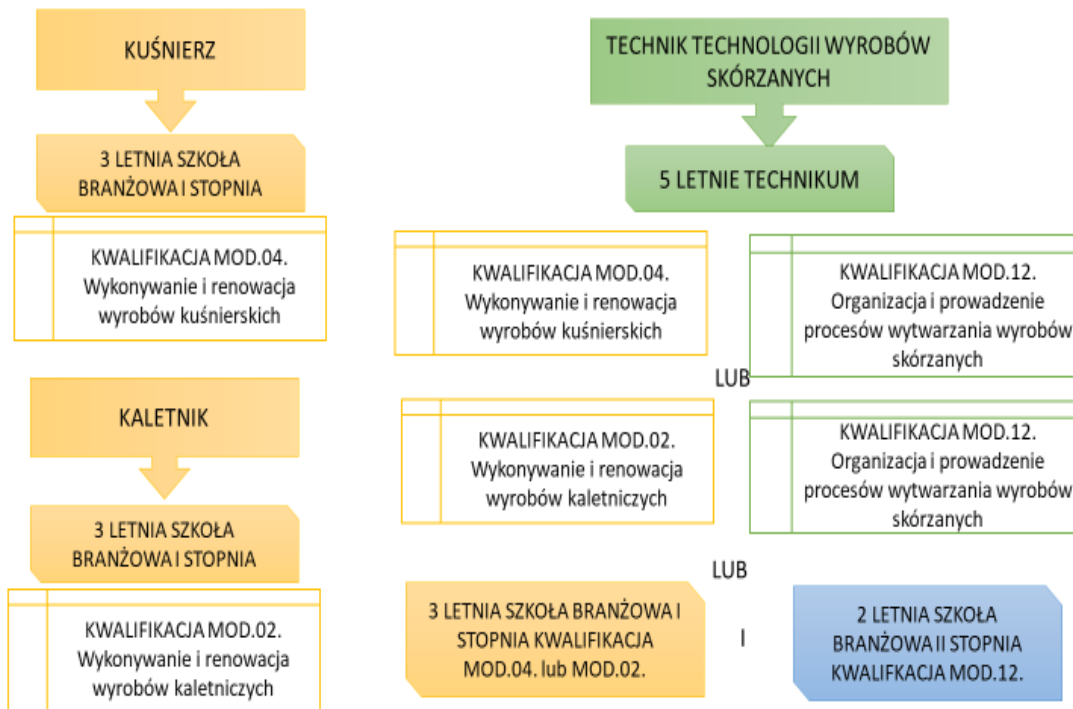
Zawody sektora skórzanego, w tym obuwniczego

Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu/poziom PRK	Kształcenie	Kwalifikacje w zawodzie/ poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)	Kwalifikacyjne kursy zawodowe
753106	Kuśnierz/III	BS I	MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich/3 poziom PRK	TAK
753702	Kaletnik/III	BS I	MOD.02. Wykonywanie i renowacja wyrobów kaletniczych/3 poziom PRK	TAK
311926	Technik technologii wyrobów skórzanych/IV	T BS II (kształcenie w kwalifikacji MOD.12. na podbudowie MOD.02. lub MOD.04.)	MOD.02. Wykonywanie i renowacja wyrobów kaletniczych/3 poziom PRK albo MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich/3 poziom PRK	TAK
			MOD.12. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych/4 poziom PRK	TAK
Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu/poziom PRK	Kształcenie	Kwalifikacje w zawodzie/ poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)	Kwalifikacyjne kursy zawodowe
753501	Garbarz/III	BS I	MOD.01. Wyprawianie skór/3 poziom PRK	TAK
311912	Technik garbarz/IV	T BS II (kształcenie w kwalifikacji MOD.09 na podbudowie MOD.01.)	MOD.01. Wyprawianie skór/3 poziom PRK	TAK
			MOD.09. Organizacja i prowadzenie procesu wyprawy skór/4 poziom PRK	TAK





ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODACH SEKTORA SKÓRZANEGO



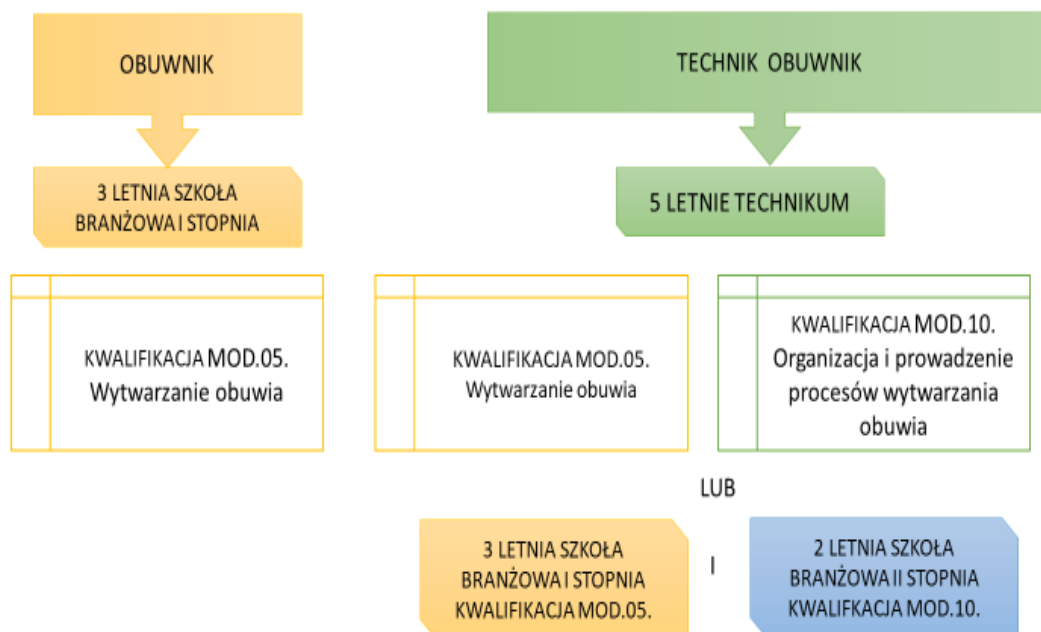
Źródło: opracowanie własne

Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu/poziom PRK	Kształcenie	Kwalifikacje w zawodzie/ poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)	Kwalifikacyjne kursy zawodowe
753106	Obuwnik/III	BS I	MOD.05. Wytwarzanie obuwia/3 poziom PRK	TAK
311916	Technik obuwnik/IV	T BS II (kształcenie w kwalifikacji MOD.10. na podbudowie MOD.05.)	MOD.05. Wytwarzanie obuwia/3 poziom PRK	TAK
			MOD.10. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia/4 poziom PRK	TAK

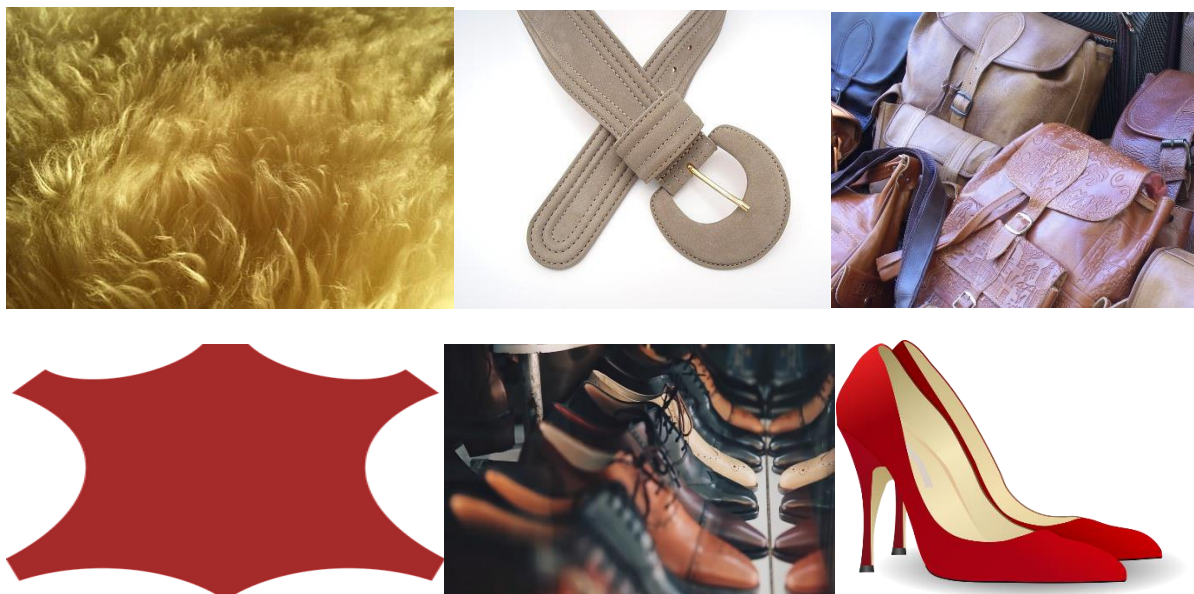




ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODACH SEKTORA OBUWNICZEGO



Źródło: opracowanie własne





Kuśnierz

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- konstruowanie i modelowanie wyrobów kuśnierskich;
- dobieranie i ocena jakości skór futerkowych i dodatków do wyrobu kuśnierskiego;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kuśnierskich;
- wykonywanie wyrobów kuśnierskich;
- wykonywania napraw, renowacji i przeróbek wyrobów kuśnierskich.

KWALIFIKACJA WYODRĘBNIONA W ZAWODZIE

MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich

Efekty kształcenia

Wykonywanie wyrobów kuśnierskich dokonywać kontroli i oceny jakości skór futerkowych, materiałów wykończeniowych oraz wyrobów gotowych.

- charakteryzuje asortyment wyrobów kuśnierskich
- wykonuje rysunki wyrobów kuśnierskich
- opracowuje formy wyrobów kuśnierskich
- posługuje się przyrządami i urządzeniami pomiarowymi
- wykonuje wyroby kuśnierskie
- posługuje się narzędziami i przyborami stosowanymi w procesie produkcji
- obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w kuśnierstwie
- prowadzi kontrolę i ocenę jakości materiałów i wyrobów kuśnierskich
- charakteryzuje zasady pakowania, przechowywania i transportu materiałów i wyrobów kuśnierskich
- sporządza kalkulację kosztów wytwarzania wyrobów kuśnierskich

Wykonywanie napraw, przeróbek i renowacji wyrobów kuśnierskich

- ocenia stan wyrobów kuśnierskich
- sporządza kosztorys naprawy, przeróbki i renowacji wyrobów kuśnierskich
- wykonuje naprawy i renowację wyrobów kuśnierskich
- wykonuje przeróbki wyrobów kuśnierskich
- ocenia jakość wykonania pracy





Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Dyplom zawodowy

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.04. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

kuśnierz to specjalista, który często samodzielnie realizuje zamówienie klientów prywatnych, sprzedawców hurtowych i detalicznych. Kuśnierstwo to dział rzemiosła i przemysłu zajmujący się wytwarzaniem, wyrobów skórzanych takich jak np. kożuchy, serdaki, futra, czapki, rękawice, mufki oraz inne wyroby ze skóry. Kuśnierz opracowuje często projekty wyrobów. Kuśnierz uzupełnia naturalne ubytki w obrabianym surowcu, a także łączy jego fragmenty z wykorzystaniem materiałów innego pochodzenia

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji w zawodach w ramach branży określonej w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie kuśnierz po potwierdzeniu kwalifikacji MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich może uzyskać dyplom zawodowy w zawodzie technik technologii wyrobów skórzanych po potwierdzeniu kwalifikacji MOD.12.

Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych oraz po uzyskaniu wykształcenia średniego lub średniego branżowego.





Kaletnik

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- sporządzanie dokumentacji wyrobu kaletniczego na potrzeby zamówienia;
- użytkowanie maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kaletniczych;
- wytwarzanie wyrobów kaletniczych;
- wykonywanie renowacji wyrobów kaletniczych;
- sporządzanie kalkulacji kosztów produkcji i usług kaletniczych

KWALIFIKACJA WYODRĘBNIONA W ZAWODZIE

MOD.02. Wykonywanie i renowacja wyrobów kaletniczych

Efekty kształcenia

Wytwarzanie wyrobów kaletniczych

- charakteryzuje wyroby kaletnicze
- sporządza skróconą dokumentację techniczno-technologiczną wyrobu kaletniczego
- selekcjonuje materiały podstawowe, pomocnicze i dodatki kaletnicze
- stosuje metody i techniki rozkroju ręcznego oraz wycinania mechanicznego materiałów
- wykonuje montaż wyrobów kaletniczych i rymarskich
- posługuje się narzędziami do wykonywania wyrobów kaletniczych
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane podczas wykonywania wyrobów kaletniczych
- prowadzi kontrolę i ocenę jakości materiałów i wyrobów kaletniczych
- charakteryzuje zasady pakowania, przechowywania i transportu materiałów i wyrobów kaletniczych
- sporządza kalkulację kosztów wytwarzania wyrobów kaletniczych

Renowacja wyrobów kaletniczych

- określa rodzaje i sposób usuwania wad i uszkodzeń oraz renowacji wyrobów kaletniczych
- sporządza kosztorys napraw i renowacji wyrobów kaletniczych
- charakteryzuje metody i techniki wykonywania napraw i renowacji wyrobów kaletniczych
- wykonuje naprawę i renowację wyrobów kaletniczych





- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane w naprawie i renowacji wyrobów kaletniczych
- posługuje się narzędziami do renowacji wyrobów kaletniczych
- ocenia jakość wykonania usługi
- związane z magazynowaniem wyrobów gotowych

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Dyplom zawodowy

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.02. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

współczesny kaletnik jest jak artysta: najpierw musi stworzyć projekt, następnie wybiera odpowiedni, wysokiej jakości materiał. Kaletnik ma wiele wspólnego z innymi dziedzinami rzemiosła, takimi jak introligatorstwo, czy szewstwo. Na wyroby kaletnicze jest zapotrzebowanie, ewoluuje ono wraz z postępem technicznym. Pracujący w zakładach kaletniczych, oprócz posługiwania się skórami naturalnymi, posiadają umiejętność obróbki tworzyw sztucznych, jest to istotne z ekologicznego punktu widzenia. Szczególną popularnością cieszy się produkcja detali do toreb, plecaków. Z wyrobami kaletniczymi można spotkać się na co dzień, jednak często określane jest mianem galanterii skórzanej. Kaletnictwo, to zawód zajmujący się wytwarzaniem takich produktów jak teczki, torby, torebki, paski, portfele, breloczki. Proces wytwórstwa kaletniczego składa się z wielu etapów – począwszy od przygotowania projektu wyrobu i opracowania konkretnych szablonów dla krojczych, szwaczek i montażystek, przez krojenie, wypalanie, wytłaczanie, po klejenie, szycie i ostateczne wykończenie produktu.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji w zawodach w ramach branży określonej w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kaletnik po potwierdzeniu kwalifikacji MOD.02. Wykonywanie i renowacja wyrobów kaletniczych może uzyskać dyplom zawodowy w zawodzie technik technologii wyrobów skórzanych po potwierdzeniu kwalifikacji MOD.12. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych oraz uzyskaniu wykształcenia średniego lub średniego branżowego.





Technik technologii wyrobów skórzanych

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- konstruowania i modelowania wyrobów kuśnierskich;
- dobierania i oceny jakości skór futerkowych i dodatków do wyrobu kuśnierskiego;
- obsługiwania maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kuśnierskich;
- wykonywania wyrobów kuśnierskich;
- wykonywania napraw, renowacji i przeróbek wyrobów kuśnierskich.
- określania właściwości materiałów stosowanych w produkcji wyrobów skórzanych,
- dobierania surowców i materiałów do wykonania wyrobów skórzanych,
- sporządzania dokumentacji technicznej i technologicznej,
- obsługiwania maszyn i urządzeń stosowanych w procesie produkcyjnym.

KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:

MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich

MOD.12. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych

Efekty kształcenia

MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich

Wykonywanie wyrobów kuśnierskich

- charakteryzuje asortyment wyrobów kuśnierskich
- wykonuje rysunki wyrobów kuśnierskich
- opracowuje formy wyrobów kuśnierskich
- posługuje się przyrządami i urządzeniami pomiarowymi
- wykonuje wyroby kuśnierskie
- posługuje się narzędziami i przyborami stosowanymi w procesie produkcji
- obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w kuśnierstwie
- prowadzi kontrolę i ocenę jakości materiałów i wyrobów kuśnierskich
- charakteryzuje zasady pakowania, przechowywania i transportu materiałów i wyrobów kuśnierskich
- sporządza kalkulację kosztów wytwarzania wyrobów kuśnierskich





Wykonywanie napraw, przeróbek i renowacji wyrobów kuśnierskich

- ocenia stan wyrobów kuśnierskich
- sporządza kosztorys naprawy, przeróbki i renowacji wyrobów kuśnierskich
- wykonuje naprawy i renowację wyrobów kuśnierskich
- wykonuje przeróbki wyrobów kuśnierskich
- ocenia jakość wykonania pracy

MOD.12. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych

Określanie właściwości materiałów stosowanych w produkcji wyrobów skórzanych

- charakteryzuje metody badań laboratoryjnych materiałów i półproduktów
- określa właściwości materiałów i półproduktów na podstawie badań laboratoryjnych
- określa wymagania technologiczne dla różnych rodzajów i gatunków skór
- materiałów skóropodobnych, materiałów włókienniczych i tworzyw sztucznych
- dobiera materiały do produkcji wyrobów skórzanych
- określa właściwości i zastosowanie różnych rodzajów klejów

Sporządzanie dokumentacji technologicznej wyrobu skózanego

- przygotowuje wzorniki wyrobów skórzanych
- wykonuje pierwowzory wyrobów skórzanych
- opracowuje opis materiałowy i technologiczny wyrobów skórzanych
- dobiera narzędzia, maszyny i urządzenia do procesu wytwarzania wyrobów skórzanych
- ustala normy zużycia materiału przeznaczonego na wyroby skórzane
- określa koszty jednostkowe oraz koszty produkcji wyrobów skórzanych
- sporządza normy czasu pracy

Kierowanie procesami wytwarzania wyrobów skórzanych

- określa zakres stosowania narzędzi, maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów skórzanych
- ustala parametry techniczne narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych w procesie produkcji wyrobów skórzanych w odniesieniu do dokumentacji technicznej
- nadzoruje wykonywanie czynności dotyczących rozkroju skór, tworzyw skóropodobnych i materiałów włókienniczych
- określa warunki magazynowania materiałów, półproduktów i wyrobów gotowych





- przestrzega zasad przygotowania elementów do montażu wyrobów skórzanych
- określa metody i techniki łączenia elementów w gotowe wyroby
- nadzoruje przebieg procesu montażu wyrobów
- dokonuje kontroli międzyoperacyjnej i oceny jakości gotowych wyrobów skórzanych

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Technikum umożliwia uzyskanie dyplomu zawodowego po zdaniu egzaminów zawodowych w danym zawodzie oraz uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.04. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.12. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

technik technologii wyrobów skórzanych jest specjalistą, planuje, wykonuje i nadzoruje przygotowanie, produkcję odzieży, galanterii futrzanej i skórzanej oraz wyrobów kaletniczych, z zachowaniem wymogów technologicznych, eksploatacyjnych, użytkowych, jakościowych, estetycznych, stosując dokumentację techniczno-konstrukcyjną, technologiczną, normy techniczne, normy pracy, przyrządy kontrolno-pomiarowe (grubościomierze, lepkościomierze, planimetry), maszyny i urządzenia (maszyny szyjące i rozkrawające, zgrzewarki itp.) oraz narzędzia.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji

Absolwent może kontynuować naukę na studiach na przykład o kierunkach projektowanie obuwia, wzornictwo, technologia skóry lub według własnych zainteresowań.





Garbarz skór

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- wykonywanie czynności związanych z konserwacją, magazynowaniem oraz dobieraniem skór surowych i półproduktów skórzanych w partie produkcyjne;
- sporządzanie kąpielii roboczych i przeprowadzania procesów obróbki skór;
- przygotowanie zestawów wykończalniczych oraz prowadzenia wykończenia właściwego skór;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do obróbki skór;
- wykonywanie renowacji skór wyprawionych i wyrobów skórzanych.

KWALIFIKACJA WYODRĘBNIONA W ZAWODZIE

MOD.01. Wyprawianie skór

Efekty kształcenia

Przygotowanie surowca skózanego pomoc przy zdejmowaniu pomiarów z sylwetki klienta

- określa rodzaje surowców skórzanych oraz ich przydatność
- wykonuje czynności dotyczące konserwacji skór surowych i półproduktów skórzanych
- wykonuje czynności związane z magazynowaniem surowców skórzanych

Garbowanie i wykończanie skór

- sporządza roztwory robocze i zestawy wykończalnicze zgodnie z recepturami i instrukcjami technologicznymi
- wykonuje czynności związane z prowadzeniem procesów chemicznej obróbki skór
- wykonuje czynności związane z prowadzeniem wykończania właściwego skór
- obsługuje agregaty, maszyny i urządzenia do mechanicznej obróbki i transportu skór
- wykonuje ręczną obróbkę skór
- wykonuje czynności związane z kontrolą procesów wyprawy skór:
- wykonuje czynności związane z magazynowaniem wyrobów gotowych

Wykonywanie renowacji wyrobów skórzanych

- ocenia jakość skór w wyrobach przeznaczonych do renowacji
- wykonuje czynności związane z renowacją wyrobów
- sporządza kosztorys wykonania usługi





Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Dyplom zawodowy

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.01. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

oprawione skóry są wykorzystywane w wielu gałęziach produkcji. Skóra naturalna od wieków używana była jako odzież, a w domostwach stanowiła główny element ciepłych okryć i pościeli. Od zarania dziejów ceniona jest za swą miękkość oraz skuteczną ochronę przed chłodem, a także właściwości lecznicze. Kiedyś używana głównie jako niezbędny warunek przetrwania w chłodnym klimacie, dziś jest popularnym wyborem dekoracyjnym, wykorzystywanym we wnętrzach i garderobie, dzięki temu, iż stanowi perfekcyjne połączenie komfortu i luksusu.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji w zawodach w ramach branży określonej w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie garbarz skór po potwierdzeniu kwalifikacji MOD.01. Wyprawianie skór może uzyskać dyplom zawodowy w zawodzie technik garbarz po potwierdzeniu kwalifikacji MOD.09. Organizacja i prowadzenie procesu wyprawy skór oraz po uzyskaniu wykształcenia średniego lub średniego branżowego.





Technik garbarz

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- wykonywania czynności związanych z konserwacją, magazynowaniem oraz dobieraniem skór surowych i półproduktów skórzanych w partie produkcyjne;
- sporządzania kąpieli roboczych i przeprowadzania procesów obróbki skór;
- przygotowania zestawów wykończalniczych oraz prowadzenia wykończenia właściwego skór;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do obróbki skór;
- wykonywania renowacji skór wyprawionych i wyrobów skórzanych;
- organizowania oraz nadzorowania przygotowania surowców skórzanych do wyprawy;
- organizowania oraz nadzorowania przebiegu procesu wyprawy skór;
- oceniania jakościowego skór wyprawionych i wyrobów skórzanych przeznaczonych do renowacji oraz organizowania i wykonywania ich odnowy.

KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE

MOD.01. Wyprawianie skór

MOD.09. Organizacja i prowadzenie procesów wyprawy skór

Efekty kształcenia

MOD.01. Wyprawianie skór

Przygotowanie surowca skózanego ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych w procesie rozkroju materiałów

- określa rodzaje surowców skórzanych oraz ich przydatność
- wykonuje czynności dotyczące konserwacji skór surowych i półproduktów skórzanych
- wykonuje czynności związane z magazynowaniem surowców skórzanych

Garbowanie i wykończanie skór ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn

- sporządza roztwory robocze i zestawy wykończalnicze zgodnie z recepturami i instrukcjami technologicznymi
- wykonuje czynności związane z prowadzeniem procesów chemicznej obróbki skór
- wykonuje czynności związane z prowadzeniem wykończania właściwego skór
- obsługuje agregaty, maszyny i urządzenia do mechanicznej obróbki i transportu skór
- wykonuje ręczną obróbkę skór
- wykonuje czynności związane z kontrolą procesów wyprawy skór
- wykonuje czynności związane z magazynowaniem wyrobów gotowych





Wykonywanie renowacji wyrobów skórzanych

- ocenia jakość skór w wyrobach przeznaczonych do renowacji:
- wykonuje czynności związane z renowacją wyrobów
- sporządza kosztorys wykonania usługi

MOD.09. Organizacja i prowadzenie procesów wyprawy skór

Nadzorowanie procesów wyprawy

- dobiera surowce i środki chemiczne
- do wyprawy skór na określony asortyment wyrobów
- nadzoruje konserwację oraz magazynowanie skór i półproduktów skórzanych
- posługuje się dokumentacją surowcowo-materiałową i techniczno-technologiczną procesu wyprawy skór
- ustala przebieg kolejnych etapów procesu wyprawy skór
- rozsortowuje półprodukty skórzane na określone asortymenty skór wyprawionych

Przygotowanie zestawów technologicznych

- opracowuje instrukcje dotyczące sporządzania roztworów roboczych i zestawów wykończalniczych
- nadzoruje sporządzanie roztworów roboczych i zestawów technologicznych
-

Określanie jakości skór

- przeprowadza kontrolę międzyoperacyjną procesu wyprawy skór
- wykonuje badania laboratoryjne półproduktów skórzanych i skór wyprawionych
- ocenia przydatność asortymentową skór wyprawionych na podstawie badań i oznaczeń laboratoryjnych
- dokonuje klasyfikacji jakościowej skór wyprawionych





Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Technikum umożliwia uzyskanie dyplomu zawodowego po zdaniu egzaminów zawodowych w danym zawodzie oraz uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego

\Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.01. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.09. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

technik garbarz zajmuje się wyprawianiem skór zwierzęcych, zapewnia skórze wytrzymałość na wpływ warunków atmosferycznych i innych, mogących negatywnie oddziaływać na kondycję surowca, wstępnie opracowane skóry technik dzieli i weryfikuje ich zdatność do wykorzystania. Nadzoruje proces wyprawiania skór zwierzęcych.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji

Absolwent może kontynuować naukę na studiach na przykład o kierunkach projektowanie obuwia, wzornictwo, technologia skóry lub według własnych zainteresowań.





Obuwnik

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- przygotowywania i rozkroju materiałów na elementy wierzchów i spodów obuwia;
- wykonywania operacji związanych z obróbką i montażem elementów spodowych obuwia;
- wykonywania operacji montażu cholewek;
- wykonywania operacji związanych z montażem i wykończaniem obuwia.

KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:

MOD.05.Wytwarzanie obuwia

Efekty kształcenia

Przygotowanie i rozkrój materiałów na elementy składowe wierzchów i spodów obuwia

- ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych w procesie rozkroju materiałów
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane
- do rozkroju materiałów na wierzchy i spody obuwia
- charakteryzuje części składowe obuwia
- dobiera materiały do wytwarzania wierzchów i spodów obuwia
- wycina elementy obuwia
- klasyfikuje odpady powstające podczas rozkroju materiałów

Wykonywanie obróbki i montażu elementów spodowych

- ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn
- i urządzeń do obróbki i montażu elementów spodu obuwia
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane do obróbki i montażu elementów spodu
- wykonuje obróbkę i montaż elementów spodu obuwia
- wykonuje czynności związane z produkcją spodowych elementów obuwia
- ocenia jakość wytwarzanych elementów spodu obuwia

Wytwarzanie cholewek

- ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn i urządzeń do wytwarzania cholewek
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane
- w procesie wytwarzania cholewek





- wykonuje operacje technologiczne związane z przygotowaniem elementów cholewek do montażu
- dobiera materiały pomocnicze do montażu i wykończenia cholewek
- rozpoznaje połączenia elementów cholewek
- wykonuje cholewki
- ocenia jakość wykonanych cholewek

Wykonywanie operacji montażu i wykończenia obuwia

- ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn
- i urządzeń do montażu i wykończenia obuwia:
- kontroluje stan techniczny maszyn i urządzeń
- stosuje działania związane z wydłużeniem czasu eksploatacji maszyn i urządzeń produkcyjnych
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane do montażu i wykończenia obuwia
- dobiera kopyta do produkcji obuwia
- wykonuje operacje technologiczne związane z przygotowaniem cholewek do ćwiekowania
- wykonuje operacje technologiczne związane z procesem ćwiekowania obuwia
- wykonuje czynności związane z mechanicznym i chemicznym przygotowaniem cholewek i elementów spodowych obuwia do montażu
- wykonuje montaż obuwia różnymi technikami
- wykonuje operacje wykończenia obuwia
- ocenia jakość obuwia
- wykonuje czynności związane z pakowaniem obuwia

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Dyplom zawodowy

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.05. lub świadectwo potwierdzające kwalifikację wyodrębnioną w zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

obuwnik to zawód, w którym można rozwijać kreatywność, powiązany z aktualnymi trendami mody. Praca daje możliwość wykorzystania innowacyjnych rozwiązań technologicznych i materiałów. W trakcie nauki uczniowie zdobywają wiedzę i umiejętności, które pozwolą samodzielnie wykonywać różne modele obuwia.





Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji w zawodach w ramach branży określonej w klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie obuwnik po potwierdzeniu kwalifikacji MOD.05. Wytwarzanie obuwia może uzyskać dyplom zawodowy w zawodzie technik obuwnik po potwierdzeniu kwalifikacji MOD.10. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia oraz uzyskaniu wykształcenia średniego lub średniego branżowego.





Technik obuwnik

Krótki opis zawodu

Zadania zawodowe

- przygotowywania i rozkroju materiałów na elementy wierzchów i spodów obuwia;
- wykonywania operacji związanych z obróbką i montażem elementów spodowych obuwia;
- wykonywania operacji montażu cholewek;
- wykonywania operacji związanych z montażem i wykończaniem obuwia.
- organizowania prac związanych z technicznym przygotowaniem produkcji;
- oceniania jakości i identyfikowania nieprawidłowości procesów technologicznych wytwarzania obuwia.

KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE:

MOD.05.Wytwarzanie obuwia

MOD.10.Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia

Efekty kształcenia

MOD.05. Wytwarzanie obuwia

Przygotowanie i rozkrój materiałów na elementy składowe wierzchów i spodów obuwia charakteryzuje wyroby kaletnicze

- ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych w procesie rozkroju materiałów
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane do rozkroju materiałów na wierzchy i spody obuwia
- charakteryzuje części składowe obuwia
- dobiera materiały do wytwarzania wierzchów i spodów obuwia
- wycina elementy obuwia
- klasyfikuje odpady powstające podczas rozkroju materiałów

Wykonywanie obróbki i montażu elementów spodowych określa rodzaje i sposób usuwania wad i uszkodzeń oraz renowacji wyrobów kaletniczych

- ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn
- i urządzeń do obróbki i montażu elementów spodu obuwia
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane do obróbki i montażu elementów spodu
- wykonuje obróbkę i montaż elementów spodu obuwia
- wykonuje czynności związane z produkcją spodowych elementów obuwia
- ocenia jakość wytwarzanych elementów spodu obuwia





Wytwarzanie cholewek

- ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn i urządzeń do wytwarzania cholewek
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane
- w procesie wytwarzania cholewek
- wykonuje operacje technologiczne związane z przygotowaniem elementów cholewek do montażu
- dobiera materiały pomocnicze do montażu i wykończenia cholewek
- rozpoznaje połączenia elementów cholewek
- wykonuje cholewki
- ocenia jakość wykonanych cholewek

Wykonywanie operacji montażu i wykończenia obuwia

- ocenia stan techniczny narzędzi, maszyn i urządzeń do montażu i wykończenia obuwia
- użytkuje maszyny i urządzenia stosowane do montażu i wykończenia obuwia
- dobiera kopyta do produkcji obuwia
- wykonuje operacje technologiczne związane z przygotowaniem cholewek do ćwiekowania
- wykonuje operacje technologiczne związane z procesem ćwiekowania obuwia
- wykonuje czynności związane z mechanicznym i chemicznym przygotowaniem cholewek i elementów spodowych obuwia do montażu
- wykonuje montaż obuwia różnymi technikami
- wykonuje operacje wykończenia obuwia
- ocenia jakość obuwia
- wykonuje czynności związane z pakowaniem obuwia

MOD.10.Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia

Badanie właściwości materiałów stosowanych w procesie produkcji obuwia

- charakteryzuje metody badań materiałów obuwniczych
- określa właściwości materiałów i półproduktów obuwniczych na podstawie badań laboratoryjnych
- określa przydatność materiałów stosowanych do produkcji obuwia
- określa parametry technologiczne materiałów stosowanych w produkcji obuwia
- dobiera materiały pomocnicze do łączenia elementów obuwia
- dobiera materiały i środki do wykończenia obuwia





Planowanie i nadzorowanie procesu produkcji obuwia

- posługuje się Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług
- planuje rozmieszczenie stanowisk roboczych w procesie produkcji obuwia
- dobiera formy organizacji produkcji obuwia
- nadzoruje proces produkcji obuwia
- określa normy zużycia materiałów w procesie produkcji obuwia
- ustala normy czasu pracy w procesie produkcji obuwia

Projektowanie i konstruowanie obuwia

- sporządza dokumentację techniczną i technologiczną obuwia
- stosuje zasady projektowania i konstruowania obuwia
- opracowuje projekty wierzchów obuwia
- opracowuje projekty spodów obuwia
- dobiera materiały do produkcji obuwia

Potwierdzanie uzyskanych umiejętności

Technikum umożliwia uzyskanie dyplomu zawodowego po zdaniu egzaminów zawodowych w danym zawodzie oraz uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.05. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Certyfikat kwalifikacji zawodowej MOD.10. wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu zawodowego w zakresie jednej kwalifikacji lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w danym zawodzie

Warto kształcić się w zawodzie, gdyż

Technik obuwnik to zawód dla ludzi kreatywnych, którzy podążają za aktualnymi trendami mody lub je wyznaczają. Praca daje możliwość wykorzystania innowacyjnych rozwiązań technologicznych i materiałów. W trakcie nauki uczniowie zdobywają wiedzę i umiejętności, które pozwolą samodzielnie wykonywać różne modele obuwia.

Możliwości uzyskiwania dodatkowych kwalifikacji

Absolwent może kontynuować naukę na studiach o kierunkach projektowanie obuwia, wzornictwo, technologia skóry lub według własnych zainteresowań.



Edukacja przedzawodowa w obszarze mody – dobra praktyka

Do tego by optymalnie zaplanować karierę zawodową, niezbędne jest poznanie samego siebie w aspekcie wyboru zawodu, dokonanie analizy własnych uzdolnień i zainteresowań, temperamentu, cech charakteru oraz stanu zdrowia. Działania doradztwa edukacyjno-zawodowego na etapie edukacji w szkole podstawowej i szkole gimnazjalnej ukierunkowane są między innymi na tworzenie warunków rozwoju dla dwóch czynników: uzdolnień i zainteresowań. Pierwszy z czynników jest często niezauważany przez uczniów, nie zwracają na niego uwagi, nie dostrzegają i nie doceniają uzdolnień, które sami mają, często aż do momentu gdy zaobserwują je i innych. Zdecydowanie bardziej koncentrują się na zainteresowaniach. Niezwykle istotne jest również przybliżenie uczniom rzeczywistego obrazu pracy, dostarczenie informacji na temat charakterystyk zawodów, kwalifikacji różnych grup zawodowych, potencjalnego rynku edukacji i pracy, a także zapotrzebowania na dane zawody na lokalnym rynku pracy.

W ramach działań Ośrodka Doradztwa Zawodowego Łódzkiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego podejmowane są różnorodne działania skierowane do uczniów szkół podstawowych, gimnazjów i liceów mających między innymi na celu poznanie tej branży i możliwości w niej rozwijania kariery edukacyjno-zawodowej. Podejmowane są działania mające na celu:

- rozwijanie zdolności manualnych i zainteresowań,
- prezentowanie rzeczywistego obrazu pracy,
- poznawanie zawodów z obszaru przemysłu mody,
- prezentowanie kierunków kształcenia na uczelniach wyższych.

Dokonując przeglądu ofert dla szukających pracy daje się zauważyć, że w większości z nich w wymaganiach często pojawia się określenie: zdolność manualna lub sprawność manualna. Jest to umiejętność oczekiwana przez pracodawców. W tym kontekście organizowane są zajęcia warsztatowe, podczas których uczniowie wykonują prace rękodzielnicze, rozważają w jakich zawodach zdolności manualne są szczególnie wymagane.

Zajęcia te dają uczniom wiele satysfakcji, zadowolenia i poczucie sprawstwa, własnoręcznie wykonane wyroby mogą pokazać rodzicom i bliskim. Niektórzy chwytają „bakcyła”, znajdują obszar w którym mogą się realizować. Partnerem w tym przedsięwzięciu jest Fabryka Nici Ariadna w Łodzi.

Poznajemy Przemysł Mody to przedsięwzięcie edukacyjne realizowane we współpracy z Zespołem Szkół Przemysłu Mody. Organizowane w szkole spotkania dają możliwość uczniom szkół podstawowych poznania oferty szkoły i zawodów związanych z przemysłem mody. Atrakcją tych spotkań jest możliwość wykonania



własnoręcznie ciekawych prac i uczestniczenie w profesjonalnej sesji fotograficznej realizowanej przez uczniów szkoły.

Interaktywne zajęcia pozwalają uczniom doświadczać, tworzyć, kształtować konkretne umiejętności. Prowadzenie zajęć w ramach edukacji przedzawodowej dla uczniów, którzy w przyszłości mają świadomie wybrać zawód/kwalifikację zgodnie z wewnętrznym potencjałem oraz z uwzględnieniem rynku pracy ma znaczenie w dopasowaniu osób do zawodu/kwalifikacji.

Zdjęcia przedstawiają przykład efektów pracy uczniów wykonanych podczas zajęć prowadzonych w ramach edukacji przedzawodowej



Zasoby multimedialne dla celów doradztwa zawodowego

Wiele zasobów dla celów doradztwa zawodowego znajduje się na stronie <https://doradztwo.ore.edu.pl>

Polecamy także:

Kaletnik

Blog o szyciu torebek

<http://blog.pdfsewingpatterns.com/pl>

Garbarz

Film prezentujący najnowocześniejszą garbarnię w Polsce

<https://www.youtube.com/watch?v=sXkwJ4l8LIs>

Film prezentujący zawód

<https://www.youtube.com/watch?v=vrI856aVJGQ>

Kuśnierz

Filmy prezentujące zawód

<https://www.youtube.com/watch?v=pnlewwAGwxg>

https://www.youtube.com/watch?v=UM29bfC_Gbk

Rękodzielnik wyrobów włókienniczych

Film prezentujący zawód

<https://www.youtube.com/watch?v=kLsjprjd5NA>

<https://www.youtube.com/watch?v=7PyNKIOwuZ4>

Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

<https://www.youtube.com/watch?v=riscCF4UGW0>

<https://www.youtube.com/watch?v=i5Rkrb8UBv4>

Operator maszyn w przemyśle włókienniczym

Film prezentujący zawód

<https://www.youtube.com/watch?v=QI91WuqEQtA>



Sektorowa Rada ds. Kompetencji

Moda i Innowacyjne Tekstyli

Technik włókiennik

Film prezentujący zawód

<https://www.youtube.com/watch?v=6V0H8kZEBPM>

<https://www.youtube.com/watch?v=kE0FcEt5jtQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=J02DmKGWHLc>

WŁÓKNA

<https://vimeo.com/250682776>

SUKCESY FIRM

<https://vimeo.com/251025703>

ZAWÓD PROJEKTANT

<https://vimeo.com/249391212>

EDUKACJA

<https://vimeo.com/249390782>

Zachęcamy do wyświetlenia filmów

zamieszczonych na stronie: <http://www.modakompetencje.prywatni.com.pl>,

WŁÓKNA, SUKCESY FIRM, ZAWÓD PROJEKTANT I EDUKACJA

wymaga podania HASŁA: lewiatan

Zachęcamy do zaglądania na tę stronę, ponieważ systematycznie będą tam zamieszczane nowe filmy promujące branżę.

„Sektorowa Rada ds. Kompetencji Moda i Innowacyjne Tekstyli” Projekt finansowany z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój Oś priorytetowa II - Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji, Działanie 2.12 Zwiększenie wiedzy o potrzebach kwalifikacyjno-zawodowych



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



PARP
Grupa PFR

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Zakończenie

Przemysł odzieżowy, tekstylny i skórzany, jest jednym z najbardziej innowacyjnych w Unii Europejskiej. Zajmuje drugie miejsce pod względem liczby zakładów i trzecie pod względem liczby zatrudnionych.

Bardzo dobrą opinię w Europie ma szczególnie przemysł odzieżowy. Wysoka jakość produkcji przyciąga do Polski znane światowe marki. To u nas szyje się kolekcje, które często pokazywane są w Paryżu, Nowym Jorku czy Mediolanie. Pracownicy polskich zakładów odzieżowych mogą czuć się dumni, że mają swój wkład w rozwój tej branży. Branża mody przechodzi transformacyjne zmiany. Wraz ze wzrostem znaczenia nowych technologii wzrastają również oczekiwania konsumenckie.

Konsumenci coraz bardziej doceniają spersonalizowane przedmioty. Na rynku branży mody dla konsumentów ma znaczenie wygoda, indywidualizacja i dobrej jakości produkt. Sprostać takim oczekiwaniom mogą specjaliści z odpowiednim wykształceniem. Rynek pracy potrzebuje pracowników o innowacyjnym oraz interdyscyplinarnym podejściu do kreowania nowych rozwiązań w tym sektorze gospodarki. Aktualne kierunki działań innowacyjnych zmierzają do uzyskania nowych materiałów, z których produkuje się odzież. Innowacyjny przemysł tekstylny potrzebuje pracowników. Coraz większy wpływ na kształcenie zawodowe mają przedsiębiorcy, uczestniczą w konstruowaniu podstaw programowych i programów nauczania, otaczają opieką szkoły tworząc w nich klasy patronackie po to, aby zachęcić młodzież do kształcenia się w obszarze przemysłu mody. Rozwijanie współpracy z pracodawcami daje uczniom szansę na dostęp do nowoczesnej wiedzy, technologii i narzędzi.

Wykształceni specjaliści, osoby z predyspozycjami zawodowymi, pasją mają obecnie pewne możliwości zatrudnienia i rozwoju w zaprezentowanych w poradniku zawodach/kwalifikacjach.

Warunkiem budowania zainteresowania młodych osób zawodami z obszaru mody, a poprzez to rozwoju tej gałęzi przemysłu, jest profesjonalne doradztwo zawodowe skierowane zarówno do młodzieży, jak i rodziców.





Konstruktor odzieży

Będziesz odpowiedzialny za:

Wykonywanie konstrukcji, modelowanie i stopniowanie odzieży

Wykonywanie dokumentacji technologicznych

Ścisłą współpracę z projektantami oraz działem produkcji

Aby sprawdzić się na tym stanowisku, powinieneś być osobą, która:

Doskonale zna zasady kroju i szycia

Zna zasady ręcznego konstruowania szablonów odzieży i modelowania

Zna zasady stopniowania odzieży

Biegłe obsługuje programy do tworzenia szablonów i stopniowania (t.j. Optitex, Inventex)

Asystent Projektanta Odzieży

TWOIM ZADANIEM BĘDZIE:

- Współpraca z projektantem przy tworzeniu poszczególnych modeli kolekcji marki należącej do LPP
- Monitoring jakości wykonania zaprojektowanej przez projektanta odzieży
- Wykonywanie dokumentacji technicznej odzieży w programie CorelDraw
- Ewidencjonowanie projektów w systemie
- Wsparcie działu w bieżących pracach

SZUKAMY OSOBY, KTÓRA:

- Przejawia aktywne zainteresowanie oraz orientuje się w bieżących trendach mody
- Posiada wykształcenie kierunkowe (mile widziani studenci niestacjonarnych kierunków artystycznych)
- Posiada praktyczną znajomość obsługi programu CorelDraw oraz pakietu Office
- Zna język angielski w stopniu komunikatywnym
- Ma wysokie poczucie estetyki



Konstruktor odzieży męskiej

Czego od Ciebie wymagamy?

- doświadczenie w pracy na stanowisku konstruktora branży odzieżowej
- znajomość zagadnień technologii szycia odzieży
- znajomość obsługi komputera CorelDraw
- zdolności manualne i dokładność
- znajomość języka angielskiego w stopniu pozwalającym na wykonywanie opisów technicznych
- doskonała organizacja pracy oraz umiejętność pracy w zespole

• wykształcenie – techniczne odzieżowe

Jakie w szczególności będziesz miał zadania?

- wykonywanie konstrukcji odzieży dla potrzeb kolekcji
- praca ze stopniowaniem głównie na rozmiarówkach
- wykonywanie dokumentacji technicznych w języku angielskim
- kontrola konstrukcji i nanoszenie poprawek do gotowych wzorów

Krawcowa

Obowiązki

- szycie odzieży wg wskazówek
- szycie zleconych projektów
- dbanie o porządek na stanowisku pracy
- wykonywanie wszelkich czynności niezbędnych do realizacji powierzonych projektów związanych z szyciem
- wykonywanie czynności związanych z codzienną pracą w szwalni (dbanie o konserwację urządzeń, utrzymywanie porządku, obsługa klientów)

Wymagania

- umiejętności samodzielnego uszycia sztuki odzieży
- obsługa maszyn typu overlock, stębnówka



Krojczy

Wymagania:

- doświadczenie w zakresie ręcznego krojenia tkanin, owaty, fizelin itp.
- mile widziana znajomość budowy i technologii produkcji mebli tapicerowanych,
- mile widziana znajomość programów komputerowych do rozkroju tkanin np. Optitex,
- biegła umiejętność obsługi komputera oraz znajomość pakietu Office,
- samoorganizacja, umiejętność pracy w zespole, samodyscyplina, chęć do nauki,

Opis stanowiska:

- opracowywanie dokumentacji technicznej dla nowych produktów,
- wprowadzanie szablonów na poszycia mebli do systemu komputerowego,
- przygotowywanie plików cięcia dla maszyny CNC do rozkroju tkanin,
- nadzorowanie procesu doskonalenia wycinanych wykrojów.

Operator maszyn włókienniczych

Opis stanowiska:

- obsługa i kontrola pracy maszyny
- prowadzenie dokumentacji zużycia surowca w procesie powlekania tkaniny i związane z tym raportowanie do przełożonego
- dbałość o jakość i efektywność produkcji

Wymagania:

- wykształcenie minimum zawodowe włókiennicze
- uprawnienia do obsługi instalacji gazowych i/lub obsługi wózków widłowych będą dodatkowym atutem
- mile widziane doświadczenie na podobnym stanowisku w firmie produkcyjnej
- umiejętność pracy w zespole



Tkaczka/Tkacz

Opis stanowiska

- obsługa krosien żakardowych
- możliwość przyuczenia pod okiem doświadczonych mistrzów tkackich

Oczekiwania

- punktualność, odpowiedzialność, dokładność
- mile widziana znajomość branży włókienniczej lub doświadczenie na podobnym stanowisku

Asystent działu wzorcowni

Poszukujemy osoby która:

- Jest absolwentem technikum odzieżowego / Ma min 2 lata doświadczenia w pracy na wzorcowni/ szwalni
- Odnajduje się w przygotowaniu dokumentacji technicznych odzieży.
- Posiada umiejętność organizacji pracy.
- Jest komunikatywna, otwarta oraz posiada umiejętność pracy w zespole• Potrafi obsługiwać pakiet Ms Office

Obowiązki:

- Logistyczna organizacja pracy wzorcowni w zakresie tworzenia wzorów.
- Współpraca z działem projektowania i technologiem odzieży w zakresie przygotowania kart modeli.
- Udział w miarach modeli wzorcowych, opracowanie komentarzy i poprawek oraz ich egzekwowanie i wdrażanie.

doświadczenia zdolność do doskonalenia umiejętności zawodowych



Inżynier włókiennik - kierownik produkcji

Opis stanowiska

Kierownika Działu Produkcji.

Mile widziane kandydatury osób z wykształceniem inżyniera włókiennika o specjalności dziewiarstwo.

Prosimy również jednak o aplikowanie osób z wykształceniem technicznym - możliwość przyuczenia.

Wymagania

Wykształcenie wyższe włókiennicze lub inne kwalifikujące do przyuczenia (preferowane techniczne lub z zakresu zarządzania produkcją)

Praktyczna wiedza z zakresu optymalizacji produkcji, procesów produkcyjnych będzie mile widziana

Umiejętność rozwiązywania problemów oraz podejmowania decyzji

Rozwinięte zdolności organizacyjne i komunikacyjne

Praktyczna znajomość narzędzi zarządzania produkcją będzie dodatkowym atutem

Samodzielność, pomysłowość i nastawienie na poszukiwanie rozwiązań

Technolog ds. dziewiarstwa

Zakres obowiązków:

monitorowanie rynku w zakresie nowych surowców (przędz), tkanin, wzornictwa, technik tkackich, maszyn,
projektowanie nowych tkanin, modyfikacja istniejących,
zlecenie i nadzór and realizacją zakupów pod realizowane projekty,
tworzenie dokumentacji technologicznej (warunki techniczne, dokumentacja projektowa) na potrzeby
własne i zlecane usługi,
wykonywanie prób technologicznych na Dziale Dziewiarni,
bieżący nadzór technologiczny and produkcją Działu Dziewiarni

Wymagania:

wykształcenie wyższe włókiennicze- tkactwo lub mechaniczna obróbka włókna lub
znajomość technologii tkackich w zakresie projektowania i produkcji,
doświadczenie w pracy na podobnym stanowisku lub dla kandydatów bez
doświadczenia zdolność do doskonalenia umiejętności zawodowych



Specjalista ds. jakości

Zadania zawodowe:

Kontrolowanie surowców
Wypracowanie, wdrażanie oraz ciągłe usprawnianie standardów jakościowych w organizacji,
Inicjowanie, przygotowanie oraz wprowadzanie działań poreklamacyjnych, korygujących i prewencyjnych
Prowadzenie audytów i kontroli międzyoperacyjnej w procesie produkcji
Doskonalenie procesów produkcyjnych (monitorowanie i analizowanie wskaźników jakościowych, podejmowanie działań dla redukcji poziomu braków, przygotowanie raportów i analiz jakościowych)

Wymagania:

Wykształcenie wyższe techniczne – preferowane: włókiennictwo, zarządzanie jakością
Dobra znajomość języka angielskiego
Znajomość narzędzi jakościowych tj. MSA, FMEA, SPC, 8D, Control Plan
Dobra znajomość pakietu MS Office (Word, Excel, Power Point)
Doświadczenie w środowisku ERP będzie dodatkowym atutem
Dobre umiejętności organizacyjne, umiejętność pracy w zespole
Odpowiedzialność i proaktywność

Samodzielny Technolog Odzieży

Zakres obowiązków:

ściśła współpraca z głównym technologiem firmy i projektantem w zakresie technologii oraz konstrukcji odzieży;
nadzorowanie pracy działu technologicznego
nadzorowanie oraz przygotowywanie dokumentacji technologicznej
nadzorowanie oraz przygotowywanie komentarzy do wzorów produkcyjnych
wdrażanie nowych pracowników
wdrażanie nowych produktów do produkcji
monitorowanie poprawności produkcji

Wymagania:

wykształcenie odzieżowe
znajomość programu CoreIDRAW
znajomość podstaw j. angielskiego
znajomość tworzenia szablonów odzieży damskiej
znajomość zasad kroju i szycia;
samodzielność, odpowiedzialność, rzetelność i komunikatywność;
bardzo dobra organizacja pracy własnej i podległych pracowników
umiejętność kierowania zespołem pracowników





Specjalista ds. sprzedaży eksportowej

Zakres obowiązków:

- udział w tworzeniu planów sprzedaży oraz ich realizacja na powierzonym terenie,
- dokonywanie analizy rynku oraz bieżących potrzeb klientów
- pozyskiwanie nowych Klientów oraz dbałość o wysoką jakość Klientów,
- utrzymywanie długotrwałych, pozytywnych relacji z Klientami Firmy na powierzonym terenie,
- monitorowanie działań konkurencji,
- kształtowanie i utrzymywanie dobrego wizerunku Firmy.

Wymagania:

- minimum 2 letnie doświadczenie w pracy na podobnym stanowisku,
- **mile widziana znajomość branży tekstylnej,**
- bardzo dobra organizacja pracy własnej, samodzielność w działaniu,
- wysoko rozwinięte kompetencje sprzedażowe,
- inicjatywa oraz konsekwencja w planowaniu i osiągnięciu zamierzonych celów,
- umiejętność Przygotowania analiz, ofert handlowych oraz prowadzenia negocjacji handlowych,
- komunikatywna znajomość języka niemieckiego lub angielskiego w mowie i piśmie,
- wysoka kultura osobista,
- prawo jazdy kat. B.



Źródła

1. Raport Rynek mody w Polsce, KPMG.pl, listopad 2018
2. Kompetencje kluczowe w sektorze Przemysłu Mody i Innowacyjnych Tekstyliów, RAPORT. Rada ds. Kompetencji Przemysł Mody i Innowacyjne Tekstyli. Łódź, grudzień 2017
3. Sylwia Walczak. Inteligentne tekstyilia - międzynarodowe innowacje w tekstronice. Acta Innovations 2012/3, str. 103-122
4. Ustawa z dnia 22 listopada 2018 r. o zmianie ustawy – Prawo oświatowe, ustawy o systemie oświaty oraz niektórych innych ustaw. Dz.U. 2018 poz. 2245.

Akty prawa

1. Klasyfikacja Zawodów Szkolnictwa Branżowego. Załącznik nr 2 do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia ... 2019 r. (Dz. U. poz. ...)
2. Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 13 marca 2017 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego
3. Podstawy programowe kształcenia w zawodach branży przemysłu mody (MOD) – załącznik do Projektu z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie zawodów szkolnictwa branżowego

Strony internetowe

- <https://www.pit.pl/samozatrudnienie/forma-samozatrudnienia-co-to-jest-i-co-warto-wiedziec-922891>
- <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/pl/pdf/2018/11/pl-Raport-KPMG-pt-Rynek-mody-w-polsce.pdf>
- <https://www.burda.pl/artykul/technolog-odziezy-zawod-21-wieku>
- http://www.muzeumwlokiennictwa.pl/public/uploads/files/Bran%C5%BCa_modowa_raport_badawczy.pdf
- <http://mowimyjak.se.pl/styl-zycia/moda>
- <https://sjp.pwn.pl/sjp/reglan;2573716.html>
- <https://naz-trading.com/pl/13-materialy>
- <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/pl/pdf/2018/11/pl-Raport-KPMG-pt-Rynek-mody-w-polsce.pdf>
- <https://www.pracuj.pl>
- <https://www.gumtree.pl>
- <https://pl.indeed.com/praca>
- <http://psz.praca.gov.pl>

