

# Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

## Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Prowadzenie działań logistycznych związanych z produkcją odzieży

Skrót nazwy

Logistyk przedsiębiorstwa odzieżowego

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

4

Krótką charakterystyka kwalifikacji, obejmująca informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację

Osoba posiadająca kwalifikację "Prowadzenie działań logistycznych związanych z produkcją odzieży" jest gotowa do prowadzenia działań logistycznych w przedsiębiorstwie odzieżowym polegających na: - przygotowaniu załogi, maszyn i prefabrykatów do rozpoczęcia procesu produkcji; - monitorowaniu i zgłaszaniu bieżących problemów ze stanem liczbowym załogi, stanem technicznym maszyn i niedoborami prefabrykatów; - zleceniu zakupów prefabrykatów; - realizacji wewnątrzzakładowego przepływu prefabrykatów; - koordynacji procesu reklamacji prefabrykatów; - wysyłaniu odszytych zleceń; - wyliczania strat wynikających z błędów w procesie produkcji; Osoba posiadająca tę kwalifikację używa, przetwarza i zarządza danymi przesyłanymi elektronicznie, służącymi do automatyzacji, które są niezbędne do outsourcingowych metod produkcji odzieży. Ponadto sprawnie współpracuje i komunikuje się z technologami produkcji, księgowością, zleceniodawcami, kontrahentami, kierownictwem przedsiębiorstwa odzieżowego.

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]

120

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji

Kwalifikacją mogą być szczególnie zainteresowani: - pracownicy firm odzieżowych już wykonujący czynności opisane w kwalifikacji, którzy chcieliby formalnie potwierdzić zdobyte umiejętności, wiedzę i kompetencje społeczne; - pracownicy firm odzieżowych, którzy chcieliby awansować lub zmienić dotychczasowe stanowisko pracy; - osoby, które chciałyby pracować w ramach własnej działalności gospodarczej na rzecz kontrahentów w branży odzieżowej; - osoby, które pracowały jako logistycy produkcji w innych branżach i chciałyby się wyspecjalizować w branży odzieżowej; - nauczyciele praktycznej nauki zawodu chcący edukować w zakresie kwalifikacji "Prowadzenie działań logistycznych związanych z produkcją odzieży"; - uczniowie szkół branżowych chcących podwyższyć swoją wartość na rynku pracy; - osoby, które chciałyby łatwiej znaleźć pracę za granicą w branży odzieżowej;

## Wymagane kwalifikacje poprzedzające

### Opis

Nie dotyczy

### Lista

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Nie dotyczy

## Zapotrzebowanie na kwalifikację

Przemysł mody rozwija się w Polsce bardzo dynamicznie. Nasz kraj jest obecnie trzecim największym rynkiem branży odzieżowej pod względem miejsc pracy w Europie. Obecnie ponad 55% badanych polskich firm planuje wzrost liczby placówek, co wiąże się z zatrudnieniem wykwalifikowanej kadry. Obecnie każde przedsiębiorstwo produkcyjne dla sprawnego funkcjonowania wymaga zatrudnienia w swoich strukturach osób posiadających umiejętności w zakresie logistyki, zwłaszcza w obszarze wewnętrznej logistyki fabryki. Takie kwalifikacje potrzebne są również branży odzieżowej, tym bardziej, że od kilku lat dominuje w niej nowy sposób organizacji produkcji polegający wprowadzaniu krótkich serii odzieży i dużej zmienności produkcji kolekcji w ciągu roku (9-12 razy). [1],[2] Analiza przeprowadzona przez wnioskodawcę, opierająca się na wywiadach z przedstawicielami branży, analizach treści publikowanych w pismach branżowych tradycyjnych i internetowych oraz doświadczeniu firmy jako producenta i podmiotu prowadzącego szkolenia wykazała, że w prowadzeniu działań logistycznych w przedsiębiorstwie odzieżowym istnieje zapotrzebowanie na osoby posiadające umiejętności: - przygotowania załogi, maszyn i prefabrykatów do rozpoczęcia procesu produkcji; - monitorowania i zgłaszania bieżących problemów ze stanem liczbowym załogi, stanem technicznym maszyn i niedoborami prefabrykatów; - zlecania zakupów prefabrykatów; - realizacji wewnątrzzakładowego przepływu prefabrykatów; - koordynacji procesu reklamacji prefabrykatów; - wysyłania odszytych zleceń; - wyliczania strat wynikających z błędów w procesie produkcji; Kwalifikacja „Prowadzenie działań logistycznych związanych z produkcją odzieży” obejmująca wymienione umiejętności wpisuje się w nowoczesne trendy zarządzania przedsiębiorstwami polegające na tworzeniu stanowisk opartych na wąskich specjalizacjach i powiązaniu zadań różnych specjalistów dla sprawnego działania firmy. Ciągłość i efektywność produkcji odzieży zależą w dużej mierze od osób wykonujących zadania logistyczne wewnątrz przedsiębiorstw. Obecnie w systemie ZSK brakuje kwalifikacji potwierdzających umiejętności wspierania procesu produkcji, kontroli kosztów i zapasów oraz dystrybucji odzieży. Nie ma również tego typu kwalifikacji w edukacji formalnej. Dla pracodawców z branży odzieżowej, wprowadzenie kwalifikacji rynkowej dotyczącej logistyki produkcji odzieży, może być dużym wsparciem w rekrutacji specjalistów na stanowiska związane z tym obszarem. Z kolei dla osób obecnie wykonujących tego typu zadania w przedsiębiorstwach odzieżowych, kwalifikacja umożliwi potwierdzenie i udokumentowanie ich umiejętności dotychczas nieujętych w rejestrach zawodów, uprawnień oraz Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji. [1]  
<https://biznes.newseria.pl/news/kultura/w-2022-r-rynek-modowy-w,p941713230> [2]  
<http://www.woiz.polsl.pl/znwoiz/z82/51%20-%20RudnyW.pdf>

Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze oraz wskazanie kwalifikacji ujętych w ZRK zawierających wspólne zestawy efektów uczenia się

Wnioskowana kwal. zawiera wspólne efekty uczenia się z: A.74(AU.42) Organizacja procesów

wytwarzania wyrobów odzieżowych; A.71(AU.14) Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych; 311941 Technik przemysłu mody; 753105 Krawiec - świad. czeladnicze; dypl. mistrzowski. Podobne efekty uczenia się w kwal. wnioskowanej i kwal. 753105, 31194: organizuje pracę w krojowni, organizuje pracę w szwalni, organizuje transport wewnętrzny w przedsiębiorstwie; W porównaniu do w/w kwal. wnioskowana kwal. jest ukierunkowana na kompetencje związane z umiejętnością realizacji działań logistycznych podczas produkcji odzieży w przedsiębiorstwie. Obecne kwal. dotyczą ogólnego wykształcenia krawca lub technika przemysłu mody. Zawierają efekty uczenia się, które nie są niezbędne dla osoby posiadającej wnioskowaną kwal.: wykonuje rysunki żurnalowe i modelowe wyrobów odzieżowych, wykonuje rysunki techniczne elementów wyrobów odzieżowych, wykonuje pomiary krawieckie zgodnie z obowiązującymi zasadami, stosuje zasady konstrukcji i modelowania form wyrobów odzieżowych, wykonuje modelowanie form wyrobów odzieżowych, przygotowuje szablony wyrobów odzieżowych, dokonuje rozkroju materiałów odzieżowych, łączy elementy wyrobów odzieżowych; wykonuje czynności związane z wykończaniem i uszlachetnianiem wyrobów odzieżowych, stosuje obróbkę parowo-cieplną materiałów i wyrobów odzieżowych, analizuje trendy w modzie, rozpoznaje grupy docelowe klientów, tworzy kompozycje kolorystyczne, określa zasady stylizacji ubioru, stosuje zasady projektowania kolekcji odzieży, wykonuje rysunki wyrobów odzieżowych z zastosowaniem technik komputerowych, dobiera metody zdobienia elementów wyrobów odzieżowych, przygotowuje układy kroju z wykorzystaniem programów komputerowych, dobiera metody promocji kolekcji wyrobów odzieżowych. Kwal. systemu szkolnego są przeznaczone dla młodzieży lub dorosłych (KKZ). Kwal. dot. produkcji można nabyć na studiach I st. lic. i inż. (kierunki: włókiennictwo lub włókiennictwo i przemysł mody). Studia dot. naukowego, badawczego, teoretycznego podejścia do zagadnień związanych z szeroko rozumianą produkcją odzieży i tekstyliów. Wnioskowana kwal jest ukierunkowana na praktyczne zastosowanie w przemyśle mody a nie na teoretyczne poznanie zagadnienia. Kwal. związane z produkcją można nabyć w szkołach policeal., na szkoleniach organizowanych przez szkoły dla dorosłych, PKU. Różnica pomiędzy kwal. nabywanymi w tych instytucjach a wnioskowaną polega na kierunku wyspecjalizowania. Kwal. nabyte w ww. instytucjach dotyczą umiejętności projektowania, konstruowania i szycia odzieży, często o charakterze odszyci jednostkowych i artystycznych, które nie zawierają typowych dla produkcji działań logistycznych realizowanych podczas procesów przemysłowych.

#### Streszczenie opinii uzyskanych podczas konsultacji projektu kwalifikacji

Liczba podmiotów, które wzięły udział w konsultacjach wniosku 4 - liczba głosów aprobujących wniosek 4 (100%) Liczba pozytywnych opinii specjalistów o społeczno-gospodarczej potrzebie włączenia kwalifikacji do ZSK 2 (100%) Według opinii specjalistów przemysł odzieżowy w Polsce odradza się systematycznie od 2012 r. Niektóre firmy przenoszą z powrotem produkcję do kraju, a część z nich otwiera swoje sklepy na rynkach zagranicznych. W 2017 r. w sektorze odzieżowym pracowało 185,7 tys. osób. Najwięcej zatrudniał segment produkcji odzieży (96,8 tys. osób). Przy produkcji skór i wyrobów skórzanych pracowało 27,5 tys. osób, a wyrobów tekstylnych - 59,9 tys. osób. W zdecydowanej większości zatrudnieni byli w sektorze prywatnym (99,4%). Branża modowa jest zdominowana przez prywatne przedsiębiorstwa oraz małe firmy, zatrudniające do 50 pracowników, które stanowią około 85% firm w sektorze. Zaledwie 6% firm należało do sektora publicznego. Najwięcej zatrudniał segment produkcji odzieży (100 tys. osób). Szacuje się, że do 2022 r., sektor odzieżowy w Polsce osiągnie wartość ponad 43 mld zł. Na sektor odzieżowy silnie wpływają ogólne trendy konsumenckie. Jednocześnie jest to branża najszybciej reagująca na zmieniające się trendy (Dane dotyczące branży odzieżowej w Polsce pochodzą z Eurostat). Ponadto obowiązująca obecnie klasyfikacja zawodów, realizowana w systemie formalnym i pozaformalnym na poziomie szkół średnich i uczelniach wyższych związanych z przemysłem

mody nie zapewniają w wystarczającym stopniu zapotrzebowania na zmieniające się oczekiwania rynku pracy w zakresie nowych kwalifikacji w przemyśle mody. Przemysł odzieżowy (bez względu na wielkość zakładu) ciągle zwiększa swoje potrzeby na zatrudnianie specjalistów w ds. prowadzenia działań logistycznych związanych z produkcją odzieży. Potwierdzenie takiej kwalifikacji w formie certyfikatu daje lepszą pozycję na rynku pracy. Obecnie nie da się sprawnie zarządzać produkcją odzieży bez wsparcia odpowiednich fachowców.

#### Typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji

Osoba posiadająca kwalifikację "Prowadzenie działań logistycznych związanych z produkcją odzieży" może: - pracować jako logistyk w przedsiębiorstwie odzieżowym; - pracować w firmach outsourcingowych, które odpowiadają za zarządzanie produkcją oraz nadzorują procesy produkcyjne kontrahentów; - pracować jako logistyk koordynujący współpracę z firmami międzynarodowymi; - być instruktorem praktycznej nauki zawodu chcącym edukować w zakresie kwalifikacji "Prowadzenie działań logistycznych związanych z produkcją odzieży" (po uzyskaniu koniecznych uprawnień).

#### Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację

1. Metody walidacji Weryfikacja efektów uczenia się odbywa się z wykorzystaniem metody obserwacji w warunkach symulowanych uzupełnionej wywiadem swobodnym (rozmowa z komisją walidacyjną). 2. Zasoby kadrowe Weryfikację posiadania efektów uczenia się przeprowadza komisja walidacyjna. W skład komisji walidacyjnej wchodzi minimum 2 osoby, w tym przewodniczący komisji walidacyjnej i członek komisji walidacyjnej – asesor. Przewodniczący komisji walidacyjnej musi posiadać dyplom ukończenia studiów wyższych zakończonych uzyskaniem tytułu inżyniera lub inżyniera magistra lub dyplom ukończenia studiów podyplomowych, w programie których był przedmiot zawierający w nazwie wyrazy kluczowe: technologia odzieży, proces produkcji (np. „technologia wytwarzania odzieży”, „organizowanie procesów produkcyjnych w branży odzieżowej”) – dowodem może być wpis w indeksie lub suplemente do dyplomu lub legitymowanie się dokumentem poświadczającym posiadanie kwalifikacji dotyczącej organizowania i wytwarzania wyrobów odzieżowych lub posiadanie tytułu technika technologii odzieży lub technika przemysłu mody lub tytułu mistrza w zawodzie krawiec. Członek komisji walidacyjnej – asesor musi spełniać następujące warunki: – posiada minimum 3 lata udokumentowanego doświadczenia zawodowego w prowadzeniu zajęć dydaktycznych dotyczących procesu organizacji produkcji w zakładzie odzieżowym, – brał udział w minimum 5 egzaminach dotyczących branży modowej jako egzaminator lub członek komisji lub przygotowywał zadania egzaminacyjne, – posiada minimum 4 lata doświadczenia zawodowego w branży modowej, – posiada dyplom ukończenia studiów wyższych zakończonych uzyskaniem tytułu inżyniera lub inżyniera magistra lub dyplom ukończenia studiów podyplomowych, w programie których był przedmiot zawierający w nazwie wyrazy kluczowe: technologia odzieży, proces produkcji (np. „technologia wytwarzania odzieży”, „organizowanie procesów produkcyjnych w branży odzieżowej”) poświęcony organizacji procesu produkcji odzieży w szwalni – dowodem może być wpis w indeksie lub suplemente do dyplomu lub legitymowanie się dokumentem poświadczającym posiadanie kwalifikacji dotyczącej organizowania i wytwarzania wyrobów odzieżowych lub posiadanie tytułu technika technologii odzieży lub technika przemysłu mody lub tytułu mistrza w zawodzie krawiec. 3. Sposób organizacji walidacji oraz warunki organizacyjne i materialne Do przeprowadzenia walidacji instytucja certyfikująca, o której mowa w art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji, zwana dalej „instytucją certyfikującą”, musi zapewnić: pomieszczenia wyposażone w stoły i krzesła, narzędzia i przybory do pisania (kartki A4, długopis, kalkulator, pulę przykładowych dokumentacji wraz z prefabrykatami dotyczącymi zlecenia). Na 1 osobę przystępującą do walidacji musi

przypadać 1 komplet narzędzi, dokumentacji i prefabrykatów. 4. Etapy identyfikowania i dokumentowania Instytucja certyfikująca ma obowiązek zapewnić doradcę walidacyjnego w zakresie identyfikowania i dokumentowania posiadania efektów uczenia się wskazanych dla kwalifikacji rynkowej. Nie określa się wymagań w zakresie metod identyfikowania i dokumentowania efektów uczenia się. Doradca walidacyjny musi spełniać następujące warunki: - posiada udokumentowane doświadczenie w obszarze wytwarzania i produkcji odzieży, - posiada udokumentowane wykształcenie lub doświadczenie doradcze (minimum 3 lata) w zakresie zawodowym i personalnym w obszarze związanym z przemysłem mody, - posługuje się metodami identyfikowania efektów uczenia się w zakresie kwalifikacji rynkowej, - zna treść dokumentów, które są podstawą kształcenia i walidowania w obszarze wytwarzania i produkcji odzieży (podstawy programowe dla krawca i technika przemysłu mody, standardy egzaminacyjne obowiązujące w rzemiośle dla zawodu „krawiec” na poziomie czeladnika i mistrza, obowiązujące standardy kompetencji zawodowych związanych z odzieżownictwem i branżami pokrewnymi, aktualne przewodniki po zawodach, aktualne karty charakterystyk zagrożeń zawodowych), - zna treść kwalifikacji z obszaru wytwarzania i produkcji odzieży funkcjonujących w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji i potrafi wskazywać różnice między nimi. Instytucja certyfikująca zapewnia odpowiednie miejsce do pracy doradcy walidacyjnego z kandydatem, umożliwiające prywatność i spokojną, pogłębioną rozmowę z doradcą walidacyjnym.

Odniesienie do poziomu sektorowych ram kwalifikacji (o ile dotyczy)

Nie dotyczy

Data włączenia kwalifikacji do ZSK

2022-01-13

Podstawa prawna

MONITOR POLSKI DZIENNIK URZĘDOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ Poz. 21 Warszawa, dnia 13 stycznia 2022 r. OBWIESZCZENIE MINISTRA ROZWOJU I TECHNOLOGII z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie włączenia kwalifikacji rynkowej „Prowadzenie działań logistycznych związanych z produkcją odzieży” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Osoba posiadająca kwalifikację rynkową „Prowadzenie działań logistycznych związanych z produkcją odzieży”, zwaną dalej „kwalifikacją rynkową”, przygotowuje załogę zakładu, maszyny i prefabrykaty do rozpoczęcia procesu produkcji konkretnego zamówienia. Monitoruje i zgłasza problemy pojawiające się podczas procesu produkcji odzieży związane ze stanem liczbowym załogi, stanem technicznym maszyn, niedoborami prefabrykatów. Realizuje wewnątrzzakładowy przepływ prefabrykatów oraz koordynuje proces reklamacji prefabrykatów. Zamykając proces produkcji odzieży, osoba ta przygotowuje gotowe wyroby odzieżowe do transportu oraz wycicha straty wynikające z błędów w procesie produkcji odzieży. Prowadząc działania logistyczne związane z produkcją odzieży, wykazuje się wysokim poziomem samodzielności i odpowiedzialności za ciągłość produkcji odzieży oraz niwelowanie skutków błędów zaistniałych w procesie produkcji odzieży. W swojej pracy osoba posiadająca kwalifikację rynkową współpracuje z innymi specjalistami w zakładzie, w tym między innymi z pracownikami odpowiedzialnymi za zarządzanie procesami technologicznymi w linii produkcyjnej, działem jakości oraz działem księgowości zakładu.

**Zestawy efektów uczenia się**

Numer zestawu w kwalifikacji

1

Nazwa zestawu

Przygotowanie procesu produkcji odzieży

Poziom

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

45

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

**Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

1.Przygotowuje załogę i maszyny do rozpoczęcia procesu produkcji.

Kryteria weryfikacji

- przydziela odpowiednią liczbę osób do konkretnej linii produkcyjnej; - dobiera odpowiedni rodzaj i liczbę maszyn do konkretnej linii produkcyjnej;

Efekt uczenia się

2. Przygotowuje prefabrykaty do realizacji zamówienia

Kryteria weryfikacji

- sporządza listę wszystkich prefabrykatów do uszycia 1 sztuki odzieży z danego zamówienia;  
- przelicza ilości i sporządza listę zakupów prefabrykatów do realizacji zamówienia; -  
przygotowuje zlecenie zakupu prefabrykatów potrzebnych do realizacji zamówienia; -  
dostarcza liniom produkcyjnym niezbędne prefabrykaty do realizacji zamówienia.

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Zabezpieczenie realizacji zamówień

Poziom

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

55

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

**Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

1. Monitoruje i zgłasza bieżące problemy ze stanem liczbowym załogi i stanem technicznym maszyn

Kryteria weryfikacji

- zastępuje braki w załodze zakładu poprzez przeorganizowanie na stanowiskach pracy; - omawia sposoby rozwiązywania problemów związanych ze stanem technicznym maszyn.

Efekt uczenia się

2. Kontroluje stan ilościowy prefabrykatów oraz realizuje ich wewnątrzzakładowy przepływ

Kryteria weryfikacji

- sprawdza stan magazynowy prefabrykatów w kontekście potrzeb realizacji zamówienia; - na podstawie dokumentacji produktu sporządza listę brakujących prefabrykatów do bieżącej produkcji odzieży; - zleca uzupełnienie zamówienia prefabrykatów do bieżącej produkcji odzieży; - przygotowuje oraz przesyła kompletny zestaw prefabrykatów do bieżącej produkcji odzieży.

Efekt uczenia się

3. Koordynuje proces reklamacji prefabrykatów

Kryteria weryfikacji

- odbiera reklamowany prefabrykat; - przelicza reklamowane prefabrykaty; - przekazuje reklamowane prefabrykaty do działu jakości zakładu.

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Zamknięcie procesu produkcji odzieży

Poziom

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

20

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

### Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

1. Przygotowuje gotowe wyroby odzieżowe do transportu

Kryteria weryfikacji

- dobiera sposób pakowania gotowych wyrobów odzieżowych w zależności od rodzaju zamówienia; - określa warunki transportowania gotowych wyrobów odzieżowych w zależności od rodzaju zamówienia.

Efekt uczenia się

2. Wylicza i odbiera straty wynikające z błędów w procesie produkcji odzieży

Kryteria weryfikacji

- odbiera straty w postaci uszkodzonych poprodukcyjnych prefabrykatów i wadliwie uszytej odzieży; - sporządza listę uszkodzonych poprodukcyjnych prefabrykatów i wadliwie uszytej odzieży; - przekazuje informacje o stratach do odpowiednich osób.

### Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Wnioskodawca

CHIC Warsaw Sp. z o.o.

Minister właściwy

Minister Rozwoju i Technologii

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

Ważny bezterminowo

Termin dokonywania przeglądów kwalifikacji (dotyczy kwalifikacji rynkowych)

2032-01-13

Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji

Certyfikat

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji

Nie dotyczy

Kod dziedziny kształcenia

542 - Tekstylia, odzież, obuwie, skóry

Kod PKD

Kod	Nazwa
14.1	Produkcja odzieży, z wyłączeniem wyrobów futrzarskich

Kod kwalifikacji w ZRK

4C542200006

Status

Włączona