Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii Warszawa, 2018 r.

**FORMULARZ KONSULTACJI**

z zainteresowanymi środowiskami

wniosku o włączenie do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji kwalifikacji rynkowej:

**KONSTRUOWANIE SZABLONÓW ODZIEŻOWYCH DO PRODUKCJI PRZEMYSŁOWEJ ODZIEŻY**

złożonego przez

firmę **CHIC Warsaw Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

Al. Wilanowska 273, 02-730 Warszawa

*Konsultacje są prowadzone zgodnie z art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji[[1]](#footnote-1)*

**Informacje kontaktowe:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** | ……. |
| **Instytucja / Organizacja / Firma opiniująca** | ....... |
| **Adres**  (*tylko w przypadku instytucji/organizacji)* | ....... |
| **Tel./fax** | ....... |
| **e- mail** | ....... |

## I. PYTANIA DO RESPONDENTÓW:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pytania:** | | |
| 1. | **Czy istnieje społeczno-gospodarcza potrzeba włączenia kwalifikacji „Konstruowanie szablonów odzieżowych do produkcji przemysłowej odzieży” do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji?** | **TAK** | **NIE** |
| **Uzasadnienie:** …….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | |
| 2. | **Czy istnieje społeczno-gospodarcza potrzeba włączenia kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji?** | | |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |
| 3. | **Czy wskazana we wniosku grupa osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem danej kwalifikacji jest kompletna?** | | |
| ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | |
| 4. | **Czy w Państwa odczuciu należy spodziewać się dużego zainteresowania osób zajmujących się szkoleniem z zakresu stylizacji paznokci otrzymaniem certyfikatu wydanego przez Instytucję Certyfikującą w ramach Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji?** | | |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | | |
| 6. | **Czy przedstawiono wszystkie typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji?** | | |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | |
| 7. | **Jeżeli przez „efekty uczenia się” rozumiemy wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne nabyte w procesie uczenia się, to czy poszczególne efekty uczenia się – pogrupowane w zestawy: przygotowanie do wykonania szablonów do produkcji przemysłowej odzieży, wykonywanie szablonów do produkcji przemysłowej odzieży, dostosowywanie szablonów do wdrożenia w procesie przemysłowym, wdrażanie szablonów w procesie przemysłowym – oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia są sformułowane prawidłowo?** | | |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | | |
| 8. | **Czy orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji (liczba godzin) jest wystarczający?** | | |
| …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | | |
| 9. | **Czy wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację są wystarczająco przejrzyście zapisane?** | | |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | |

## II. Informacje ogólne o kwalifikacji

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa kwalifikacji** | **Konstruowanie szablonów odzieżowych do produkcji przemysłowej odzieży** | **Treść uwagi** | **Uzasadnienie zgłoszonej uwagi** |
| **Rodzaj kwalifikacji** | Cząstkowa |  |  |
| **Proponowany poziom kwalifikacji zgodnie z PRK** | 4 |  |  |
| **Krótka charakterystyka kwalifikacji** | Osoba posiadająca kwaliﬁkację „Konstruowanie szablonów odzieżowych do produkcji przemysłowej odzieży”:   1. Posiada umiejętność konstruowania i modelowania szablonów przemysłowych tych rodzajów odzieży damskiej i męskiej, które powszechnie występują na rynku odzieżowym w Polsce i Europie. 2. Jest gotowa do elastycznego specjalizowania się w   kierunkach konstrukcji odzieży damskiej lekkiej lub ciężkiej, odzieży męskiej lekkiej lub ciężkiej, odzieży dziecięcej, odzieży roboczej, odzieży sportowej i innych typów odzieży wyspecjalizowanej, w zależności od bieżących potrzeb rynku lub w przedsiębiorstwie.   1. Konstrukcja odzieży odbywa się na podstawie projektu odzieży (w formie opisu słownego, rysunku, fotografii, wizualizacji lub okazu) oraz danych dotyczących wymiarów ciała. 2. Sporządza prostą dokumentację (w dowolnej formie) umożliwiającą poprawne uszycie modelu przez krawca lub szwaczy. W skład dokumentacji może wchodzić opis słowno-rysunkowy i ewentualnie odszycie wzorcowe. 3. Osoba posiadająca kwalifikację może znaleźć zatrudnienie jako konstruktor odzieży w przedsiębiorstwach, a także prowadzić działalność gospodarczą lub działać w oparciu o umowy cywilno-prawne i świadczyć outsourcingowe usługi konstrukcji szablonów dla innych podmiotów (biura konstrukcyjne).   Orientacyjny koszt uzyskania dokumentu potwierdzającego posiadanie kwalifikacji to 960,00 zł. |  |  |
| **Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji** | 320 godzin |  |  |
| **Charakterystyka adresatów kwalifikacji** | Kwalifikacją mogą być zainteresowani: - osoby pracujące od lat w branży doświadczone zawodowo, ale nieposiadające formalnego potwierdzenia umiejętności konstruowania odzieży; - Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji pracownicy firm odzieżowych, którzy chcieliby zdobyć kwalifikację umożliwiającą awans zawodowy; - osoby, które chciałyby pracować w ramach własnej działalności gospodarczej na rzecz kontrahentów; - osoby, które ukończyły szkoły i studia związane z plastycznym projektowaniem odzieży, organizacją procesów produkcyjnych odzieży, technologią konfekcjonowania odzieży i ukończyły odbywające się w toku studiów zajęcia dydaktyczne z konstrukcji i modelowania odzieży, i chciałyby potwierdzić nabyte umiejętności; - projektanci i producenci odzieży, z segmentu „slow fashion” i odzieży artystycznej, którzy samodzielnie  opracowują wdrożenie swoich projektów do produkcji; - osoby z umiejętnościami właściwymi dla  tej kwalifikacji, bierne zawodowo ze względu na niejasne kryteria rekrutacji, dlatego zainteresowane formalnym potwierdzeniem umiejętności; - właściciele firm odzieżowych lub kierownicy działów/brygadziści, którzy chcieliby weryfikować informacje pochodzące od pracowników wykonujących konstrukcje wykorzystywane w ich przedsiębiorstwach, dotyczące możliwości lub niemożliwości wykonania danego zadania konstrukcyjnego; - osoby, które chciałyby pracować w elastycznym czasie pracy (zadania związane z kwalifikacją umożliwiają również pracę zdalną); - osoby mieszkające w regionach, w których występuje duże zainteresowanie usługami z zakresu konstrukcji odzieży; - nauczyciele zawodu i instruktorzy zawodu (w związku z zapotrzebowaniem na nauczycieli dla odtwarzanych szkół branżowych i instruktorów na potrzeby kursów); - osoby zatrudnione w koncernach odzieżowych, które mają doświadczenie we współpracy z partnerami zagranicznymi w obszarze dokumentacji i konstrukcji odzieży; - osoby, które chciałyby współpracować z dydaktykami oraz badaczami przy tworzeniu i recenzowaniu podręczników oraz publikacji. |  |  |
| **Wymagane kwalifikacje poprzedzające** | Brak |  |  |
| **Wymagania dotyczące warunków, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji** | Brak |  |  |
| **Zapotrzebowanie na kwalifikację** | Informacja zawarta we wniosku o włączenie kwalifikacji do ZSK |  |  |
| **Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze oraz wskazanie kwalifikacji ujętych w ZRK zawierających wspólne zestawy efektów uczenia się** | Informacja zawarta we wniosku o włączenie kwalifikacji do ZSK |  |  |
| **Przykładowe możliwości wykorzystania kwalifikacji** | Informacja zawarta we wniosku o włączenie kwalifikacji do ZSK |  |  |
| **Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację** | Informacja zawarta we wniosku o włączenie kwalifikacji do ZSK |  |  |

## III. Informacje o efektach uczenia się wymaganych dla kwalifikacji

## III.1. Informacje ogólne o efektach uczenia się wymaganych dla kwalifikacji

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się** | Osoba posiadająca kwalifikację „Konstruowanie szablonów odzieżowych do produkcji przemysłowej odzieży” samodzielnie konstruuje i modeluje szablony różnych rodzajów odzieży damskiej, męskiej i dziecięcej powszechnie występujących na rynku. Jest gotowa do elastycznego specjalizowania się w konstrukcji odzieży damskiej lekkiej lub ciężkiej, odzieży męskiej lekkiej lub ciężkiej, odzieży dziecięcej, odzieży roboczej, odzieży sportowej i innych typów odzieży sprofilowanej. Osoba posiadająca tę kwalifikację przekształca teoretyczny obiekt przestrzenny, jakim jest planowane ubranie, w zbiór realnie istniejących elementów dwuwymiarowych, jakimi są szablony elementów danego modelu ubrania, następnie sprawdza poprawność tego procesu. Wykonuje rysunki szablonów metodą tradycyjną ręczną na papierze lub z wykorzystaniem specjalnych kartonów, następnie przekazuje je do stopniowania, produkcji lub dalszej obróbki cyfrowej. Sporządza dokumentację modelu w dowolnej formie oraz modyfikuje ją na podstawie odszytego z szablonu pierwowzoru. Stosuje wiedzę z zakresu antropometrii, materiałoznawstwa i technologii szycia pozwalającą na poprawne konstruowanie i weryfikację szablonów odzieży. Posiada rozeznanie w publikacjach branżowych i potrafi wyszukiwać i sięgać po różnorodne źródła wiedzy branżowej oraz stosować ją w trakcie wykonywania zadań zawodowych. Opisane zadania zawodowe wykonuje we współpracy z projektantem odzieży, technologiem, krawcem i szwaczem, z którymi komunikuje się na każdym etapie konstruowania szablonu. Osoba posiadająca kwalifikację jest gotowa do zajmowania samodzielnego stanowiska oraz kierowania małym zespołem pracowników podległych (krawcy wzorcowi lub szwacze) w zakresie realizacji opisanego projektu. Przyjmuje odpowiedzialność związaną ze skutkami prowadzonej działalności - zarówno swojej, jak i podległego zespołu pracowniczego. |  |  |
| **Lista zestawów efektów uczenia się** | 1) Przygotowanie do wykonania szablonów do produkcji przemysłowej odzieży.  2) Wykonywanie szablonów do produkcji przemysłowej odzieży.  3) Dostosowywanie szablonów do wdrożenia w procesie przemysłowym.  4) Wdrażanie szablonów w procesie przemysłowym. |  |  |

### III.2. Informacje szczegółowe o zestawach efektów uczenia się

### III.2a. Informacje szczegółowe o zestawie efektów uczenia się „Przygotowanie do wykonania szablonów do produkcji przemysłowej odzieży”.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zestawu** | **Przygotowanie do wykonania szablonów do produkcji przemysłowej odzieży** |  |  |
| **Poziom zestawu** | 4 |  |  |
| **Orientacyjny nakład pracy dla zestawu** | 20 godzin |  |  |
| **Rodzaj zestawu efektów uczenia się** | Obowiązkowy |  |  |
| **Numer zestawu w kwalifikacji** | **1** |  |  |
| **Efekty uczenia się** | **Kryteria weryfikacji** |  | |
| **1/1**  **Charakteryzuje zasady BHP obowiązujące na stanowisku pracy** | * omawia zasady organizacji stanowiska pracy zgodnie z przepisami BHP, wymaganiami ergonomii, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; - omawia zasady bezpiecznej obsługi maszyn, urządzeń i akcesoriów; - omawia zasady używania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej |  |  |
| **1/2**  **Posługuje się tabelami rozmiarowymi** | * wskazuje źródła tabel odzieżowych; - objaśnia sposoby tworzenia tabel odzieżowych; - odczytuje z tabel wartości w centymetrach poszczególnych wymiarów; - objaśnia znaczenie tabel odzieżowych w procesie konstrukcji odzieży |  |  |
| **1/3**  **Pobiera miarę z modela wzorcowego** | * wykonuje pomiary antropometryczne modela wzorcowego niezbędne do wykonania danego wzoru odzieżowego; - dostosowuje system konstrukcji do wzoru odzieżowego |  |  |

**III.2b. Informacje szczegółowe o zestawie efektów uczenia się „Wykonywanie szablonów do produkcji przemysłowej odzieży”.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zestawu** | **Wykonywanie szablonów do produkcji przemysłowej odzieży** |  |  |
| **Poziom zestawu** | 4 |  |  |
| **Orientacyjny nakład pracy dla zestawu** | 260 godzin |  |  |
| **Rodzaj zestawu efektów uczenia się** | Obowiązkowy |  |  |
| **Numer zestawu w kwalifikacji** | **2** |  |  |
| **Efekty uczenia się** | Kryteria weryfikacji |  | |
| **2/1**  **Tworzy konstrukcję podstawową różnych asortymentów odzieży** | * wskazuje źródła opisów wykonania konstrukcji różnych asortymentów; - korzysta z opisów konstrukcji zamieszczanych w źródłach; - stwierdza możliwość wykonania konstrukcji na   podstawie przedstawionego źródła; - wyrysowuje na papierze formy konstruowanego modelu odzieży; - przenosi kontury szablonów na tkaninę zastępczą; - kroi wykroje |  |  |
| **2/2**  **Sprawdza poprawność układalności konstrukcji na modelu wzorcowym** | * zszywa zaszewki, szwy główne i podwija krawędzie dolne (bez wstawiania klejonek, suwaków, guzików, dziurek, bez naszywania kieszeni nakładanych i elementów ozdobnych), stosując ścieg stebnowy lub overlockowy; - odprasowuje wyrób; - zakłada prototyp na modela; - ocenia ułożenie prototypu na modelu; - nanosi poprawki na prototyp; - nanosi poprawki na formę; - powtarza proces cyklu przymiarek i poprawek, aż do uzyskania formy podstawowej o dobrej układalności na modelu |  |  |

**III.2c. Informacje szczegółowe o zestawie efektów uczenia się „Dostosowywanie szablonów do wdrożenia w procesie przemysłowym”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zestawu** | **Dostosowywanie szablonów do wdrożenia w procesie przemysłowym** |  |  |
| **Poziom zestawu** | 4 |  |  |
| **Orientacyjny nakład pracy dla zestawu** | 10 godzin |  |  |
| **Rodzaj zestawu efektów uczenia się** | Obowiązkowy |  |  |
| **Numer zestawu w kwalifikacji** | **3** |  |  |
| **Efekty uczenia się** | **Kryteria weryfikacji** |  | |
| **3/1**  **Konsultuje prototyp z technologiem** | * dostosowuje formę do założeń plastycznych projektu z uwzględnieniem możliwości wykonania wyrobu wskazanych przez technologa; - konsultuje z technologiem możliwości techniczne uszycia wyrobu; - nanosi poprawki na formę według sugestii technologa |  |  |
| **3/2**  **Przekształca formy na szablony** | * dodaje zapasy na szwy i obłożenia według sugestii technologa; - dodaje oznaczenia umożliwiające odszycie odzieży (nacinki, miejsca złożenia, nitki proste, miejsce podklejenia wkładami itp). - oznacza szablony; - opisuje szablony; - uzasadnia możliwość wyprodukowania wyrobu według przygotowanych szablonów |  |  |

### III.2d. Informacje szczegółowe o zestawie efektów uczenia się „Wdrażanie szablonów w procesie przemysłowym”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa zestawu** | **Wdrażanie szablonów w procesie przemysłowym** |  |  |
| **Poziom zestawu** | 4 |  |  |
| **Orientacyjny nakład pracy dla zestawu** | 30 godziny |  |  |
| **Rodzaj zestawu efektów uczenia się** | Obowiązkowy |  |  |
| **Numer zestawu w kwalifikacji** | **4** |  |  |
| **Efekty uczenia się** | **Kryteria weryfikacji** |  |  |
| **4/1**  **Opisuje sposób wykonania modelu** | * sporządza dokumentację modelu w dowolnej formie, na podstawie której możliwe jest odszycie wyrobu bez udziału konstruktora; - wprowadza korekty do dokumentacji na podstawie odszytego z szablonu pierwowzoru; - doprecyzowuje szczegóły dotyczące   wykonania odzieży |  |  |
| **4/2**  **Nadzoruje prace krawca wzorcowego lub szwaczy** | * konsultuje i koryguje pracę krawca wzorcowego lub szwaczy, obszywających przygotowany szablon; - udziela bieżących wskazówek krawcowi wzorcowemu lub szwaczy, aby realizacja szycia była zgodna z koncepcją wyrobu |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Uwagi ogólne** | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. |

## IV. Pozostałe informacje

|  |  |
| --- | --- |
| **Instytucja/organizacja, która wystąpiła z inicjatywą włączenia kwalifikacji do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji** | CHIC Warsaw Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  02-730 Warszawa, Al. Wilanowska 273  e-mail: agata.zarzycka@ciekaweszycie.pl |
| **Nazwa dokumentu potwierdzającego uzyskanie kwalifikacji** | Certyfikat |
| **Uprawnienia związane z uzyskaniem kwalifikacji** | Brak |
| **Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności** | bezterminowo |

1. Tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 986, 1475. [↑](#footnote-ref-1)