

Kwalifikacja cząstkowa na poziomie trzecim Polskiej Ramy Kwalifikacji i europejskich ram kwalifikacji

Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych

Status: włączona funkcjonująca

Rodzaj: cząstkowa

Kategoria: szkolnictwo branżowe

Data włączenia do ZSK: 2019-09-01

Branża w szkolnictwie branżowym: przemysłu mody (MOD)

Dokument potwierdzający nadanie kwalifikacji: Certyfikat kwalifikacji zawodowej

Informacje o kwalifikacji

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

Do egzaminu przystąpić mogą: 1. uczniowie i absolwenci branżowych szkół I stopnia, uczniowie i absolwenci 4-letnich techników oraz uczniowie, słuchacze i absolwenci szkół policealnych, rozpoczynający kształcenie w klasie I tych szkół od roku 2017/2018, a w kolejnych latach w kolejnych klasach/semestrach tych szkół, 2. uczniowie i absolwenci 5-letniego technikum rozpoczynający kształcenie w klasie I tej szkoły od roku 2019/2020, a w kolejnych latach w kolejnych klasach tych szkół, 3. uczniowie i absolwenci 2-letniej branżowej szkoły II stopnia, rozpoczynający kształcenie w klasie I tej szkoły począwszy od roku szkolnego 2020/2021, a w kolejnych latach w kolejnych klasach tych szkół, 4. osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe prowadzone przez podmioty, o których mowa w art. 117 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. – Prawo oświatowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 59), na których kształcenie rozpocznie się nie wcześniej niż 1 stycznia 2020 r., 5. osoby spełniające warunki określone w przepisach w sprawie egzaminów eksternistycznych – od dnia 1 listopada 2025 r., 6. osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia uwzględnił wymagania w podstawie programowej kształcenia w zawodach, zgłoszonych przez starostę do komisji egzaminacyjnej – od dnia 1 listopada 2025 r.

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Świadectwo ukończenia gimnazjum lub ośmioletniej szkoły podstawowej albo ukończenie 18 roku życia

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

Bezterminowo

Informacje dodatkowe

Podstawa prawna włączenia kwalifikacji do ZSK

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego

Kod kwalifikacji (do 2020 roku)

3C01900461

Kod kwalifikacji (od 2020 roku)

13405

Efekty uczenia się

Zestawy efektów uczenia się

1) Bezpieczeństwo i higiena pracy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią

Kryteria weryfikacji:

- a. posługuje się terminologią dotyczącą bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska
- b. wymienia przepisy prawa dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska
- c. określa warunki organizacji pracy zapewniające wymagany poziom ochrony zdrowia i życia przed zagrożeniami występującymi w środowisku pracy
- d. określa działania zapobiegające wyrządzeniu szkód w środowisku
- e. opisuje wymagania dotyczące ergonomii pracy
- f. rozróżnia środki gaśnicze ze względu na zakres ich stosowania

2. Rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia instytucje i służby działające w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska
- b. wymienia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska

3. Rozróżnia prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia prawa i obowiązki pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- b. wymienia prawa i obowiązki pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- c. omawia konsekwencje nieprzestrzegania obowiązków pracownika i pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

4. Określa zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka występujące w środowisku pracy oraz sposoby zapobiegania im

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia czynniki szkodliwe w środowisku pracy
- b. opisuje źródła i rodzaje zagrożeń występujących w środowisku pracy
- c. opisuje wymagania ograniczające wpływ czynników szkodliwych i uciążliwych na organizm człowieka
- d. opisuje sposoby zapobiegania zagrożeniom życia i zdrowia w miejscu pracy
- e. wyjaśnia pojęcia: wypadek przy pracy, choroba zawodowa
- f. wymienia objawy typowych chorób zawodowych

5. Stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej stosowane podczas wykonywania zadań zawodowych
- b. dobiera środki ochrony indywidualnej i zbiorowej do rodzaju wykonywanych prac

6. Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje bezpieczne i higieniczne warunki pracy na stanowisku pracy
- b. identyfikuje znaki informacyjne dotyczące ochrony przeciwpożarowej
- c. wskazuje zastosowanie gaśnic na podstawie znormalizowanych oznaczeń literowych
- d. opisuje zasady zachowania podczas wykonywania zadań zawodowych z użyciem urządzeń podłączonych do sieci elektrycznej
- e. opisuje zasady ochrony przeciwpożarowej
- f. wyjaśnia zasady prowadzenia gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej oraz w zakresie ochrony powietrza
- g. wyjaśnia zasady recyklingu zużytych materiałów pomocniczych

7. Organizuje stanowisko pracy zgodnie z wymogami ergonomii oraz przepisami prawa dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska

Kryteria weryfikacji:

- a. stosuje zasady organizacji stanowisk pracy związanych z użytkowaniem urządzeń
- b. opisuje wymagania ergonomiczne dla stanowiska pracy
- c. określa działania zapobiegające powstawaniu pożaru lub innego zagrożenia na stanowisku pracy
- d. korzysta z instrukcji obsługi urządzeń technicznych podczas wykonywania zadań zawodowych

8. Udziela pierwszej pomocy w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje podstawowe symptomy wskazujące na stany nagłego zagrożenia zdrowotnego
- b. ocenia sytuację poszkodowanego na podstawie analizy objawów obserwowanych u poszkodowanego
- c. zabezpiecza siebie, poszkodowanego i miejsce wypadku
- d. układa poszkodowanego w pozycji bezpiecznej
- e. powiadamia odpowiednie służby
- f. prezentuje udzielanie pierwszej pomocy w urazowych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, np. krwotok, zmiążdżenie, amputacja, złamanie, oparzenie
- g. prezentuje udzielanie pierwszej pomocy w nieurazowych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, np. omdlenie, zawał, udar

- h. wykonuje resuscytację krążeniowo-oddechową na fantomie zgodnie z wytycznymi Polskiej Rady Resuscytacji i Europejskiej Rady Resuscytacji

2) Podstawy odzieżownictwa

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Charakteryzuje grupy wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje wyroby odzieżowe w zależności od przeznaczenia, takie jak: bieliźniane, sportowe, wieczorowe, koktajlowe i niemowlęce
- b. rozróżnia wyroby odzieżowe w zależności od technologii wytwarzania, takie jak: wyroby odzieżowe z tkanin, materiałów powlekanych, dzianin i włókien

2. Charakteryzuje właściwości surowców i wyrobów włókienniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia surowce i wyroby włókiennicze
- b. posługuje się metodami identyfikacji włókien
- c. identyfikuje rodzaje włókien na podstawie opisu, rysunków przekrojów i właściwości
- d. określa właściwości fizyczne i chemiczne włókien
- e. określa właściwości technologiczne włókien
- f. określa wpływ właściwości włókien na cechy użytkowe wyrobów włókienniczych
- g. wskazuje zastosowanie włókien
- h. rozróżnia tkaniny i rozpoznaje ich własności użytkowe
- i. rozróżnia wyroby dziane i wskazuje ich zastosowanie
- j. wymienia różnice między włókniną, przędziną i tkaniną oraz wskazuje ich zastosowanie
- k. rozróżnia wyroby włókiennicze, takie jak: filce, wyroby laminowane i powlekane oraz wskazuje ich zastosowanie

3. Wykonuje badania surowców i wyrobów włókienniczych

Kryteria weryfikacji:

- a. określa celowość wykonywania badań surowców i wyrobów włókienniczych
- b. rozpoznaje urządzenia i przyrządy do badań organoleptycznych surowców i wyrobów włókienniczych
- c. opisuje parametry budowy wyrobów włókienniczych
- d. określa właściwości wyrobów włókienniczych na podstawie badań organoleptycznych
- e. wymienia wskaźniki użytkowe wyrobów włókienniczych
- f. określa zastosowanie wyrobów włókienniczych w oparciu o wyniki badań organoleptycznych
- g. stosuje metody badań organoleptycznych surowców i wyrobów włókienniczych

4. Opracowuje kompozycje kolorystyczne

Kryteria weryfikacji:

- a. rozróżnia barwy zasadnicze, pochodne i neutralne
- b. klasyfikuje barwy w zależności od kontrastu, jasności i temperatury (ciepłe i zimne)
- c. opisuje układy barw i kompozycji kolorystycznych
- d. dobiera kompozycje barw dopełniających i kontrastowych
- e. dobiera kolorystykę do projektowanych wyrobów odzieżowych, typów sylwetki i urody
- f. rozpoznaje barwy złamane i zgaszone
- g. rozpoznaje zestawienia tonalne i chromatyczne
- h. proponuje zestawienia wzorów i kolorów w projektach wyrobów odzieżowych
- i. stosuje układy barw kompozycji kolorystycznych
- j. stosuje techniki rysunkowe i malarskie podczas tworzenia kompozycji kolorystycznych

5. Charakteryzuje zasady wykonywania pomiarów krawieckich

Kryteria weryfikacji:

- a. określa przybory i przyrządy do wykonywania pomiarów krawieckich
- b. rozpoznaje znaki i symbole krawieckie
- c. dobiera rodzaj pomiaru krawieckiego w zależności od rodzaju wykonywanych wyrobów odzieżowych
- d. stosuje przybory i przyrządy do wykonywania pomiarów krawieckich
- e. zapisuje wyniki pomiarów krawieckich z zastosowaniem symboli krawieckich

6. Stosuje maszyny i urządzenia w procesie wytwarzania wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje maszyny i urządzenia stosowane podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych w różnych fazach procesu technologicznego
- b. stosuje maszyny i urządzenia przygotowawcze i krojące
- c. stosuje maszyny i urządzenia w krojowni
- d. stosuje maszyny i urządzenia podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych w szwalni
- e. stosuje maszyny i urządzenia stosowane w procesie obróbki parowo-ciepłej
- f. określa mechanizmy w maszynach szwalniczych
- g. stosuje oprzyrządowanie maszyn szwalniczych

7. Określa sposoby konserwacji materiałów i wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje i stosuje znaki informujące o sposobie konserwacji wyrobu odzieżowego
- b. dobiera sposoby konserwacji w zależności od składu surowcowego
- c. dobiera sposoby usuwania plam i zabrudzeń z wyrobu odzieżowego w zależności od ich pochodzenia i rodzaju wykończenia wyrobu

8. Posługuje się normami i stosuje procedurę oceny zgodności

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia cele normalizacji krajowej
- b. wyjaśnia czym jest norma i wymienia cechy normy
- c. rozróżnia oznaczenie normy międzynarodowej, europejskiej i krajowej
- d. korzysta ze źródeł informacji dotyczących norm i procedur oceny zgodności

3) Projektowanie wyrobów odzieżowych

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Wykonuje podstawowe projekty plastyczne wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. analizuje aktualne trendy w modzie
- b. korzysta z projektów plastycznych wyrobów odzieżowych dostępnych w różnych źródłach
- c. odczytuje projekty plastyczne wyrobów odzieżowych
- d. wskazuje znaczenie kolorów w projektowanych wyrobach odzieżowych
- e. rozróżnia typy sylwetki i podstawowe typy urody
- f. dobiera materiały odzieżowe do wyrobów odzieżowych na podstawie projektów
- g. dobiera dodatki krawieckie na podstawie projektów wyrobów odzieżowych
- h. dobiera fason i rodzaj tkaniny w zależności od typu sylwetki
- i. sporządza podstawowy projekt plastyczny wyrobu odzieżowego

2. Określa materiały odzieżowe, dodatki krawieckie i materiały zdobnicze

Kryteria weryfikacji:

- a. dobiera metody zdobienia elementów wyrobów odzieżowych
- b. stosuje materiały odzieżowe, takie jak: wzmacniające, usztywniające, wypełniające, termoizolacyjne i podszewkowe w zależności od przeznaczenia
- c. rozróżnia materiały odzieżowe na podstawie opisów, rysunków i oznaczeń zawartych w normach i dokumentacji technologicznej
- d. określa właściwości materiałów odzieżowych ze względu na ich przeznaczenie, takie jak: tkanina sukienkowa, płaszczowa i podszewka, na podstawie opisów, rysunków i oznaczeń zawartych w normach i dokumentacji technologicznej

- e. dobiera dodatki krawieckie ze względu na przeznaczenie, takie jak: nici i guziki na podstawie opisów, rysunków i oznaczeń zawartych w normach i dokumentacji technologicznej
- f. stosuje zasady doboru materiałów i dodatków krawieckich z uwzględnieniem ich właściwości użytkowych
- g. stosuje nowatorskie metody zdobienia elementów wyrobów odzieżowych

3. Wykonuje rysunki żurnalowe i modelowe wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje rysunki żurnalowe i modelowe wyrobów odzieżowych
- b. odczytuje informacje zawarte na rysunkach żurnalowych i modelowych w dokumentacji wyrobów odzieżowych
- c. odczytuje elementy rysunków żurnalowych, takie jak: fałda, marszczenie i długość wyrobu
- d. odczytuje rysunki modelowe, takie jak: cięcia technologiczne, miejsce stębnowania, wykończenie i zapięcia
- e. sporządza rysunki żurnalowe i modelowe wyrobów odzieżowych na podstawie opisu modelu

4. Wykonuje pomiary krawieckie

Kryteria weryfikacji:

- a. stosuje znaki i symbole krawieckie podczas wykonania pomiarów krawieckich
- b. określa zasady wykonania pomiarów krawieckich
- c. posługuje się przyborami i przyrządami do wykonania pomiarów krawieckich
- d. posługuje się tabelami wymiarów antropometrycznych
- e. wskazuje pomiary krawieckie do wykonania określonych wyrobów odzieżowych
- f. wykonuje pomiary krawieckie dla figur nietypowych

5. Wykonuje konstrukcje spódnicy, bluzki i spodni

Kryteria weryfikacji:

- a. posługuje się tabelami wymiarów antropometrycznych podczas wykonywania siatek konstrukcyjnych
- b. oblicza wielkość odcinków konstrukcyjnych i dodatku konstrukcyjnego w zależności od rodzaju wyrobu
- c. oblicza wielkość odcinków konstrukcyjnych i dodatku konstrukcyjnego na figury z wadami postawy
- d. wykonuje siatkę konstrukcyjną wyrobów odzieżowych, takich jak: spódnice, spodnie i bluzki
- e. wykonuje formy wyrobu odzieżowego
- f. wykonuje konstrukcję form odzieżowych dla figur z wadami postawy

6. Wykonuje modelowanie form wyrobu odzieżowego

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje sposoby modelowania form wyrobu odzieżowego na podstawie rysunku żurnalowego lub modelowego
- b. wykonuje modelowanie wtórne lub przestrzenne spódnicy rozkloszowanej, poszerzonej i z fałdami, żakietu, rękawów krótkich i długich, kołnierzy, spodni typu "dżinsy" i sukni typu "princessa", kimono i raglan
- c. wykonuje modelowanie form na figury z wadami postawy, takie jak: bluzki z cięciem pionowym lub poziomym, spódnice rozkloszowane i spodnie typu "dżinsy"

7. Wykonuje szablony wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje różnicę między formą a szablonem odzieżowym
- b. rozpoznaje szablony wyrobów odzieżowych
- c. określa zastosowanie szablonu wyrobu odzieżowego
- d. opisuje szablony wyrobów odzieżowych

8. Wykonuje rysunki techniczne wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje symbole odzieżowe stosowane w rysunku technicznym odzieżowym
- b. odczytuje informacje z rysunków instruktażowych wykonania węzłów technologicznych wyrobu odzieżowego
- c. stosuje zasady wykonania rysunku technicznego wyrobów odzieżowych
- d. stosuje programy komputerowe do sporządzania rysunków technicznych wyrobów odzieżowych

9. Wykonuje układy szablonów wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozróżnia rodzaje układów szablonów
- b. dobiera układy szablonów w zależności od rodzaju materiału
- c. sporządza układy szablonów do rozkroju wyrobów odzieżowych

10. Charakteryzuje metody wykończania i uszlachetniania wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje metody wykończania i uszlachetniania wyrobów odzieżowych
- b. dobiera metody wykończania i uszlachetniania wyrobów odzieżowych
- c. stosuje metody wykończania i uszlachetniania wyrobów odzieżowych

4) Wykonywanie wyrobów odzieżowych

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Posługuje się dokumentacją wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. odczytuje rysunek modelowy
- b. posługuje się rysunkiem technicznym wyrobu odzieżowego
- c. odczytuje rysunki instruktażowe węzłów technologicznych wyrobu odzieżowego
- d. określa typy i metody produkcji na podstawie dokumentacji wyrobu odzieżowego
- e. opisuje systemy organizacji produkcji
- f. wykonuje operacje technologiczne zgodnie z dokumentacją wyrobu odzieżowego

2. Ocenia zapotrzebowanie na materiały odzieżowe i dodatki krawieckie do wykonania wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. oblicza zużycie materiałów odzieżowych i dodatków krawieckich podczas wykonywania wyrobów odzieżowych
- b. określa zapotrzebowanie na dodatki krawieckie
- c. oblicza zapotrzebowanie na materiały odzieżowe do wykonania określonej liczby wyrobów odzieżowych
- d. oblicza ilość materiałów odzieżowych i liczbę dodatków krawieckich potrzebnych do wykonania przeróbek i napraw wyrobów odzieżowych

3. Dokonuje rozkroju materiałów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. określa sposoby dokonywania rozkroju materiałów odzieżowych
- b. dobiera sposoby dokonywania rozkroju materiałów odzieżowych
- c. dobiera urządzenia, narzędzia i przyrządy do rozkroju materiałów odzieżowych
- d. przygotowuje układy szablonów elementów wyrobów odzieżowych na materiale
- e. rozkroi materiał odzieżowy korzystając z szablonu
- f. sortuje odpady powstałe podczas rozkroju materiału w zależności od wielkości odpadu i składu surowcowego

4. Obsługuje maszyny i urządzenia szwalnicze

Kryteria weryfikacji:

- a. wymienia maszyny szwalnicze stosowane do wykonania określonych operacji technologicznych
- b. dobiera maszyny i urządzenia do wykonywania wyrobów odzieżowych

- c. ustawia parametry szycia zgodnie z dokumentacją techniczną wyrobu odzieżowego
- d. dobiera oprzyrządowanie maszyn szwalniczych do określonych operacji technologicznych
- e. rozpoznaje przyczyny zakłócenia pracy maszyn i urządzeń szwalniczych stosowanych w procesie wytwarzania wyrobów odzieżowych
- f. wskazuje sposoby usunięcia przyczyn nieprawidłowej pracy mechanizmów maszyn i urządzeń szwalniczych
- g. posługuje się instrukcjami podczas obsługi maszyn i urządzeń szwalniczych w procesie wytwarzania wyrobów odzieżowych

5. Stosuje ściegi ręczne i maszynowe podczas wykonywania wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozróżnia ściegi ręczne i maszynowe
- b. dobiera ściegi ręczne do określonych operacji technologicznych
- c. określa zastosowanie ściegów ręcznych i maszynowych
- d. określa zastosowanie ściegów podczas wykonywania wyrobów odzieżowych
- e. dobiera rodzaje ściegów maszynowych do określonych operacji technologicznych w zależności od rodzaju i grubości stosowanych nici
- f. dobiera ściegi maszynowe do określonych operacji technologicznych

6. Łączy elementy wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. wskazuje sposoby łączenia elementów wyrobów odzieżowych
- b. dobiera narzędzia i przybory krawieckie do łączenia elementów wyrobów odzieżowych
- c. dobiera techniki łączenia elementów wyrobów włókienniczych w zależności od rodzaju materiału, takie jak: połączenia nitkowe i beznitkowe
- d. łączy elementy wyrobów odzieżowych z zastosowaniem określonych ściegów i szwów
- e. łączy elementy wyrobu odzieżowego na podstawie rysunków instruktażowych

7. Charakteryzuje procesy obróbki parowo-cieplnej materiałów i wyrobów odzieżowych

Kryteria weryfikacji:

- a. klasyfikuje maszyny i urządzenia do termicznej obróbki odzieży
- b. dobiera procesy obróbki parowo-cieplnej do materiałów i wyrobów odzieżowych
- c. wykonuje czynności związane z procesem obróbki parowo-cieplnej materiałów i wyrobów odzieżowych
- d. dobiera parametry w procesie klejenia elementów wyrobu odzieżowego
- e. dobiera parametry prasowania w zależności od składu surowcowego i rodzaju wykończenia materiału i wyrobu odzieżowego
- f. stosuje proces obróbki parowo-cieplnej materiałów i wyrobów odzieżowych

8. Charakteryzuje etapy wykonywania przeróbek i napraw odzieży miarowej

Kryteria weryfikacji:

- a. stosuje określenia, znaki i symbole krawieckie
- b. rozpoznaje uszkodzenia wyrobów odzieżowych
- c. dobiera sposób usunięcia uszkodzenia wyrobu odzieżowego
- d. określa rodzaj i zakres prac związanych z przeróbką lub naprawą wyrobu odzieżowego
- e. wykonuje prace związane z przeróbką lub naprawą wyrobu odzieżowego
- f. oblicza koszty wykonania przeróbek lub napraw wyrobu odzieżowego
- g. określa rodzaj i zakres prac związanych z wykonaniem przeróbek lub napraw odzieży miarowej
- h. wykonuje usługi krawieckie, takie jak: przeróbki i naprawy odzieży miarowej
- i. oblicza koszty wykonania przeróbki i naprawy odzieży miarowej

9. Ocenia jakość wykonanych wyrobów odzieżowych i usług krawieckich

Kryteria weryfikacji:

- a. określa rodzaje i sposoby kontroli wyrobów odzieżowych
- b. identyfikuje rodzaje błędów w zależności od przyczyny powstania
- c. ocenia jakość materiałów przeznaczonych do wykonania wyrobów odzieżowych i usług krawieckich
- d. dokonuje oceny poprawności wykonania pracy na każdym etapie procesu produkcji odzieży
- e. określa jakość wykonanych usług krawieckich i wyrobów odzieżowych

5) Język obcy zawodowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Posługuje się podstawowym zasobem środków językowych w języku obcym nowożytnym (ze szczególnym uwzględnieniem środków leksykalnych) umożliwiającym realizację czynności zawodowych w zakresie tematów związanych: a) ze stanowiskiem pracy i jego wyposażeniem; b) z głównymi technologiami stosowanymi w danym zawodzie; c) z dokumentacją związaną z danym zawodem; d) z usługami świadczonymi w danym zawodzie

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje oraz stosuje środki językowe umożliwiające realizację czynności zawodowych w zakresie: a) czynności wykonywanych na stanowisku pracy, w tym związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy; b) narzędzi, maszyn, urządzeń i materiałów koniecznych do realizacji czynności zawodowych; c) procesów i procedur związanych z realizacją zadań zawodowych; d) formularzy, specyfikacji oraz innych dokumentów związanych z wykonywaniem zadań zawodowych; e) świadczonych usług, w tym obsługi klienta

2. Rozumie proste wypowiedzi ustne artykułowane wyraźnie, w standardowej odmianie języka

obcego nowożytnego, a także proste wypowiedzi pisemne w języku obcym nowożytnym w zakresie umożliwiającym realizację zadań zawodowych: a) rozumie proste wypowiedzi ustne dotyczące czynności zawodowych (np. rozmowy, wiadomości, komunikaty, instrukcje lub filmy instruktażowe, prezentacje), artykułowane wyraźnie, w standardowej odmianie języka; b) rozumie proste wypowiedzi pisemne dotyczące czynności zawodowych (np. napisy, broszury, instrukcje obsługi, przewodniki, dokumentację zawodową)

Kryteria weryfikacji:

- a. określa główną myśl wypowiedzi lub tekstu lub fragmentu wypowiedzi lub tekstu
- b. znajduje w wypowiedzi lub tekście określone informacje
- c. rozpoznaje związki między poszczególnymi częściami tekstu
- d. układa informacje w określonym porządku

3. Samodzielnie tworzy krótkie, proste, spójne i logiczne wypowiedzi ustne i pisemne w języku obcym nowożytnym w zakresie umożliwiającym realizację zadań zawodowych: a) tworzy krótkie, proste, spójne i logiczne wypowiedzi ustne dotyczące czynności zawodowych (np. polecenie, komunikat, instrukcję); b) tworzy krótkie, proste, spójne i logiczne wypowiedzi pisemne dotyczące czynności zawodowych (np. komunikat, e-mail, instrukcję, wiadomość, CV, list motywacyjny, dokument związany z wykonywanym zawodem - według wzoru)

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje przedmioty, działania i zjawiska związane z czynnościami zawodowymi
- b. przedstawia sposób postępowania w różnych sytuacjach zawodowych (np. udziela odpowiedzi klientowi, wyjaśnia zasady)
- c. wyraża i uzasadnia swoje stanowisko
- d. stosuje zasady konstruowania tekstów o różnym charakterze
- e. stosuje formalny lub nieformalny styl wypowiedzi adekwatnie do sytuacji

4. Uczestniczy w rozmowie w typowych sytuacjach związanych z realizacją zadań zawodowych - reaguje w języku obcym nowożytnym w sposób zrozumiały, adekwatnie do sytuacji komunikacyjnej, ustnie lub w formie prostego tekstu: a) reaguje ustnie (np. podczas rozmowy z innym pracownikiem, klientem, kontrahentem, w tym rozmowy telefonicznej) w typowych sytuacjach związanych z wykonywaniem czynności zawodowych; b) reaguje w formie prostego tekstu pisanego (np. wiadomość, formularz, e-mail, dokument związany z wykonywanym zawodem) w typowych sytuacjach związanych z wykonywaniem czynności zawodowych

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoczyna, prowadzi i kończy rozmowę
- b. uzyskuje i przekazuje informacje i wyjaśnienia
- c. wyraża swoje opinie i uzasadnia je, pyta o opinie, zgadza się lub nie zgadza z opiniami innych osób
- d. prowadzi proste negocjacje związane z czynnościami zawodowymi
- e. pyta o upodobania i intencje innych osób

- f. proponuje, zachęca klienta
- g. stosuje zwroty i formy grzecznościowe
- h. dostosowuje styl wypowiedzi do sytuacji

5. Zmienia formę przekazu ustnego lub pisemnego w języku obcym nowożytnym w typowych sytuacjach związanych z wykonywaniem czynności zawodowych

Kryteria weryfikacji:

- a. przekazuje w języku obcym nowożytnym informacje zawarte w materiałach wizualnych (np. w wykresach, symbolach, piktogramach, schematach) oraz audiowizualnych (np. w filmach instruktażowych)
- b. przekazuje w języku polskim informacje sformułowane w języku obcym nowożytnym
- c. przekazuje w języku obcym nowożytnym informacje sformułowane w języku polskim lub tym języku obcym nowożytnym
- d. przedstawia publicznie w języku obcym nowożytnym wcześniej opracowany materiał (np. prezentację)

6. Wykorzystuje strategie służące doskonaleniu własnych umiejętności językowych oraz podnoszące świadomość językową: a) wykorzystuje techniki samodzielnej pracy nad językiem obcym nowożytnym; b) współdziała w grupie; c) korzysta ze źródeł informacji w języku obcym nowożytnym; d) stosuje strategie komunikacyjne i kompensacyjne

Kryteria weryfikacji:

- a. posługuje się słownikiem dwujęzycznym i jednojęzycznym
- b. pracuje z tekstem w języku obcym nowożytnym, również za pomocą technologii informacyjno-komunikacyjnych
- c. identyfikuje słowa kluczowe, internacjonalizmy
- d. wykorzystuje kontekst (tam, gdzie to możliwe), aby w przybliżeniu określić znaczenie słowa
- e. upraszcza (jeżeli to konieczne) wypowiedź, zastępuje nieznanne słowa innymi, wykorzystuje opis, środki niewerbalne

6) Kompetencje personalne i społeczne

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. Przestrzega zasad kultury osobistej i etyki zawodowej

Kryteria weryfikacji:

- a. stosuje zasady kultury osobistej i ogólnie przyjęte normy zachowania w środowisku pracy
- b. przyjmuje odpowiedzialność za powierzone informacje zawodowe
- c. respektuje zasady dotyczące przestrzegania tajemnicy związanej z wykonywanym zawodem i miejscem pracy
- d. wyjaśnia, na czym polega zachowanie etyczne w wykonywanym zawodzie
- e. wskazuje przykłady zachowań etycznych

2. Planuje wykonanie zadania

Kryteria weryfikacji:

- a. omawia czynności realizowane w ramach czasu pracy
- b. określa czas realizacji zadań
- c. realizuje działania w wyznaczonym czasie
- d. monitoruje realizację zaplanowanych działań
- e. dokonuje modyfikacji zaplanowanych działań

3. Ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania

Kryteria weryfikacji:

- a. przewiduje skutki, w tym prawne, podejmowanych działań
- b. wykazuje odpowiedzialność za wykonywaną pracę
- c. ocenia podejmowane działania
- d. przewiduje konsekwencje niewłaściwego wykonywania czynności zawodowych na stanowisku pracy, w tym posługiwania się niebezpiecznymi substancjami, oraz niewłaściwej eksploatacji maszyn i urządzeń na stanowisku pracy

4. Wykazuje się kreatywnością i otwartością na zmiany

Kryteria weryfikacji:

- a. podaje przykłady wpływu zmiany na różne sytuacje społeczne i gospodarcze
- b. wskazuje przykłady wprowadzenia zmiany i ocenia skutki jej wprowadzenia

5. Stosuje techniki radzenia sobie ze stresem

Kryteria weryfikacji:

- a. rozpoznaje źródła stresu podczas wykonywania zadań zawodowych
- b. wybiera techniki radzenia sobie ze stresem odpowiednio do sytuacji
- c. wskazuje najczęstsze przyczyny sytuacji stresowych w pracy zawodowej
- d. przedstawia różne formy zachowań asertywnych jako sposoby radzenia sobie ze stresem
- e. rozróżnia techniki rozwiązywania konfliktów związanych z wykonywaniem zadań zawodowych

6. Doskonali umiejętności zawodowe

Kryteria weryfikacji:

- a. określa zakres umiejętności i kompetencji niezbędnych do wykonywania zawodu
- b. analizuje własne kompetencje
- c. wyznacza cele własnego rozwoju zawodowego
- d. planuje drogę doskonalenia się w zawodzie
- e. wskazuje możliwości podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych

7. Stosuje zasady komunikacji interpersonalnej

Kryteria weryfikacji:

- a. identyfikuje sygnały werbalne i niewerbalne
- b. stosuje aktywne metody słuchania
- c. prowadzi dyskusje

8. Stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów

Kryteria weryfikacji:

- a. opisuje sposoby przeciwdziałania problemom w zespole realizującym zadania
- b. opisuje techniki rozwiązywania problemów

9. Współpracuje w zespole

Kryteria weryfikacji:

- a. pracuje w zespole, ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania
- b. przestrzega podziału ról, zadań i odpowiedzialności w zespole
- c. angażuje się w realizację wspólnych działań zespołu

Instytucje certyfikujące i podmioty powiązane z kwalifikacją

#	Instytucje certyfikujące (IC)	Instytucje walidujące
1	Okręgowe Komisje Egzaminacyjne	
2	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży	
3	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku	
4	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie	
5	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu	
6	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi	
7	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna we Wrocławiu	
8	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Jaworznie	
9	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie	

Minister właściwy dla kwalifikacji:

Minister Edukacji