

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Formularz dla kwalifikacji - podgląd

Typ wniosku

Wniosek o włączenie kwalifikacji do ZSK

Nazwa kwalifikacji*

Optyk okularowy - Świadectwo czeladnicze

Skrót nazwy

Optyk okularowy - czeladnik

Rodzaj kwalifikacji*

kwalifikacja cząstkowa

Proponowany poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji*

4

Krótką charakterystyką kwalifikacji, obejmującą informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację oraz orientacyjny koszt uzyskania dokumentu potwierdzającego otrzymanie danej kwalifikacji*

Optyk okularowy świadczy usługi w zakresie wykonywania okularów korekcyjnych według preskrypcji okulisty, optyka refrakcjonisty lub optometrysty, a także naprawiania okularów na zlecenie klienta. Wykonuje i naprawia pomoce wzrokowe (lupa, okulary lupowe, lornetkowe). Optyk okularowy przyjmuje zlecenia na wykonanie okularów korekcyjnych, dobiera oprawę wg zalecanej korekcji wady wzroku i wskazań klienta, a także ustala rodzaje soczewek okularowych. W celu realizacji zadania dokonuje zakupu opraw i soczewek okularowych u producenta lub w hurtowni. W razie potrzeby zamawia wykonanie specjalnych soczewek okularowych w laboratorium. Dopasowuje właściwe soczewki okularowe do wybranej oprawy, montuje je w oprawie i kontroluje wykonanie okularów pod kątem zgodności z zaleceniem. Modeluje okulary i wydaje je klientowi. Optyk okularowy również naprawia uszkodzenia opraw okularowych oraz wymienia uszkodzone soczewki okularowe. Członek zawodu optyk okularowy może znaleźć zatrudnienie w salonie optycznym, gabinecie okulistycznym lub optometrycznym. Opłata za Egzamin czeladniczy (walidacja i certyfikacja) w wyniku, którego uzyskuje się Świadectwo czeladnicze w 2018 r. wynosi 711 zł. (Ustawa o rzemiośle, t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1267.).

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]*

1060

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji*

Uzyskaniem kwalifikacji "Optyk okularowy - Świadectwo czeladnicze" w szczególności mogą być zainteresowane osoby, które: pracują w branży optycznej i chcą poszerzyć oraz potwierdzić swoje umiejętności w zakresie prac optycznych, posiadające zdolności manualne,

zainteresowania techniczne (z elementami zagadnień medycznych), wchodzą na rynek pracy i posiadają kwalifikacje w pokrewnych zawodach, zainteresowane są przekwalifikowaniem się lub zdobyciem nowej kwalifikacji ze względu na zgłaszane przez pracodawców zapotrzebowanie na specjalistów w tym zakresie, ukończyły studia wyższe na kierunku lub w specjalności optyka okularowa lub optometria, osoby bezrobotne - szeroka oferta różnego rodzaju szkoleń i kursów, które mają na celu zdobycie umiejętności potrzebnych do wykonywania prac optycznych wskazuje, iż jest to jedna z częściej pojawiających się propozycji dla osób, które chcą zdobyć nową kwalifikację i tym samym zwiększyć swoją szansę na znalezienie pracy.

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Wymagane kwalifikacje poprzedzające opisane są w polu dotyczącym warunków, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji.

Lista

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

Kwalifikację "Optyk okularowy - Świadczenie czeladnicze" mogą uzyskać osoby, które z wynikiem pozytywnym zdały egzamin czeladniczy. Ogólne wymagania i warunki uzyskania kwalifikacji określa rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego, przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych; Dz. U. z 2017 r. poz. 89 z późn. zm.). Z uwagi na to że kształcenie w zawodzie optyk okularowy prowadzone jest na poziomie szkoły średniej warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie kwalifikacji pełnej na poziomie 4 PRK. Do egzaminu czeladniczego może przystąpić osoba, która spełnia jeden z następujących warunków: 1) posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej oraz ukończyła kształcenie ustawiczne w formie pozaszkolnej, dotyczące umiejętności zawodowych wchodzących w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin; 2) posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej i jest uczestnikiem praktycznej nauki zawodu dorosłych, o której mowa w art. 53c ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy; 3) posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej i co najmniej trzyletni okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin; 4) posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej, prowadzącej kształcenie zawodowe o kierunku związanym z zawodem, w którym zdaje egzamin; 5) posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej i posiada tytuł zawodowy w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin, oraz co najmniej półroczny okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin; 6) posiada świadectwo ukończenia szkoły średniej oraz zaświadczenie o zdaniu egzaminu sprawdzającego lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie, a także co najmniej roczny okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, po uzyskaniu zaświadczenia o zdaniu egzaminu sprawdzającego lub świadectwa potwierdzającego kwalifikację w zawodzie.

Zapotrzebowanie na kwalifikację*

Świadectwa czeladnicze i dyplomy mistrzowskie są nadawane na podstawie ustawy z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1267.). Kwalifikacje te są wydawane przez izby rzemieślnicze osobom, które z wynikiem pozytywnym złożyły stosowne egzaminy (opisane w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego, przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych; Dz. U. z 2017 r. poz. 89 z późn. zm.). Cechą

charakterystyczną egzaminów czeladniczych i mistrzowskich jest ich powszechna dostępność dla różnych grup kandydatów, zarówno absolwentów nauki zawodu, jak też osób dorosłych, które poszukują możliwości formalnego potwierdzenia kompetencji często nabytych w wyniku samodzielnego uczenia się (np. w czasie pracy). Jak podaje „Raport na temat działalności edukacyjnej rzemiosła” (Związek Rzemiosła Polskiego, Warszawa 2016), w 2015 r. do egzaminów czeladniczych przystąpiło blisko 29 000 osób, z których 26 539 uzyskało świadectwa czeladnicze. Do egzaminów mistrzowskich przystąpiło 2831 osób, z czego 2678 uzyskało dyplomy mistrzowskie. Wśród kwalifikacji, które od kilkunastu lat cieszą się wysokim zainteresowaniem osób chcących uzyskać tytuł czeladnika lub mistrza, znajduje się optyk okularowy, który świadczy usługi w zakresie wykonywania i naprawy okularów korekcyjnych, ochronnych i przeciwsłonecznych oraz pomocy wzrokowych (lupa, okulary lupowe, lornetkowe i stenopeiczne). Na przestrzeni ostatnich lat nie słabnie zainteresowanie uzyskaniem tytułu czeladnika lub mistrza w zawodzie optyk okularowy: W latach 2010 – 2016 w całej Polsce przeprowadzono łącznie 83 egzaminy czeladnicze i 66 egzaminów mistrzowskich. Wzrost zainteresowania uzyskaniem świadectw czeladniczych i dyplomów mistrzowskich stanowi odpowiedź na zwiększone zapotrzebowanie na tego typu usługi. Wynika ono z przemian demograficznych i cywilizacyjnych. Wady wzroku są jedną z konsekwencji zmian cywilizacyjnych. Niemal codziennie mamy do czynienia z urządzeniami i zjawiskami, które mają negatywny wpływ na nasze oczy. Oznacza to coraz większą potrzebę korekcji wzroku przy pomocy okularów, czyli coraz większy rynek optyczny. Taki stan rzeczy czyni zawód optyka nie tylko potrzebnym, ale i perspektywnym. W Polsce problem wad wzroku dotyczy niemal połowy osób w wieku produkcyjnym. Dodajmy do tego osoby starsze i dzieci, a otrzymamy miliony Polaków wymagających korekcji wzroku, zatem miliony par okularów do wykonania, dopasowania, naprawy i wymiany. Włączenie świadectwa czeladniczego w zawodzie optyk okularowy do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji wzmocni rozpoznawalność świadectwa, będzie potwierdzeniem wysokiej jakości i bezpieczeństwa świadczonych usług. Włączenie kwalifikacji jest rekomendowane przez Krajową Rzemieślniczą Izbę Optyczną oraz Śląski Cech Optyków. Świadectwa czeladnicze otwierają dla ich posiadaczy możliwość zatrudnienia zarówno na polskim, jak i na zagranicznych rynkach pracy. Ich uzyskaniem mogą być zainteresowane zarówno osoby młode, dopiero wchodzące na rynek pracy, dla których zdobycie tej kwalifikacji stanowić będzie początek ich drogi zawodowej. Kolejną grupę odbiorców mogą stanowić osoby już funkcjonujące na rynku usług optycznych, chcące poszerzyć swoje kwalifikacje lub potwierdzić zdobyte w trakcie pracy umiejętności.

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

Kwalifikacja "Optyk okularowy - Świadectwo czeladnicze" powiązana jest z innymi kwalifikacjami, potwierdzającymi umiejętności niezbędne do wykonywania prac w zakresie optyki okularowej. Do kwalifikacji o zbliżonym charakterze należą: 1. Dyplom potwierdzający kwalifikację w zawodzie Technik optyk w zakresie potwierdzającym kwalifikację MG.30. Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych. Wymieniona kwalifikacja różni się od kwalifikacji wnioskowanej do włączenia do ZSK w następujących obszarach: osoba posiadająca świadectwo czeladnicze w zawodzie optyk okularowy wykonuje i naprawia pomoce wzrokowe, takie jak lupa, okulary lupowe, lornetkowe i stenopeiczne. Częścią wspólną pomiędzy kwalifikacją optyk okularowy - czeladnik i kwalifikacją MG.30 „Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych” są treści zawarte w zestawie efektów uczenia się „Wykonanie i naprawa okularów korekcyjnych, ochronnych i przeciwsłonecznych” 2. Dyplom mistrzowski w zawodzie optyk okularowy Osoba posiadający kwalifikację optyk okularowy – świadectwo czeladnicze, inaczej niż mistrz w zawodzie optyk okularowy, nie dobiera parametrów soczewek kontaktowych, nie przeprowadza pomiarów

ostrości widzenia i wad wzroku oraz nie dokonuje interpretacji i weryfikacji zapisów korekcji. Czeladnik nie organizuje i nie nadzoruje pracy w zespole oraz nie prowadzi doskonalenia zawodowego współpracowników.

Typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji*

Osoba posiadająca kwalifikację "Optyk okularowy - świadectwo czeladnicze" może być zatrudniony w salonie optycznym (np. jednej z wielu sieci salonów), w gabinecie optometrycznym lub okulistycznym. Osoba posiadająca kwalifikację optyk okularowy - świadectwo czeladnicze może prowadzić własną działalność gospodarczą. Może również znaleźć zatrudnienie w firmach produkujących okulary lub sprzęt optyczny. Osoba posiadająca kwalifikację "Optyk okularowy - świadectwo czeladnicze" może w przyszłości ubiegać się o tytuł mistrza w zawodzie optyk okularowy.

Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację*

Szczegółowe wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację są określone w Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 89 ze późn. zm.) oraz w standardzie wymagań egzaminacyjnych zatwierdzonym przez Związek Rzemiosła Polskiego. Weryfikacja Metody Weryfikacja efektów uczenia się wymaganych dla kwalifikacji jest przeprowadzana w dwóch etapach. Etap praktyczny polega na samodzielnym wykonaniu przez kandydata zadań egzaminacyjnych sprawdzających umiejętności ujęte w zestawach efektów uczenia się: Zestaw 1 - wykonanie i naprawa okularów korekcyjnych, ochronnych i przeciwsłonecznych; Zestaw 2 - wykonywanie i naprawienie pomocy wzrokowych (lupa, okulary lupowe, lornetkowe i stenopeiczne). Etap teoretyczny (składający się z części pisemnej i ustnej) polega na udzieleniu odpowiedzi na pytania sprawdzające umiejętności określone we wszystkich zestawach efektów uczenia się. Zasoby kadrowe W skład komisji egzaminacyjnej przeprowadzającej egzamin czeladniczy wchodzi co najmniej cztery osoby: przewodniczący komisji lub jego zastępca, co najmniej dwóch członków komisji oraz sekretarz, który sprawuje obsługę administracyjno-biurową komisji egzaminacyjnej i nie uczestniczy ani w przeprowadzaniu egzaminu, ani w ocenianiu i ustalaniu wyniku egzaminu. Przewodniczący komisji i jego zastępcy posiadają wykształcenie wyższe oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin. W przypadku braku możliwości powołania przewodniczącego komisji lub zastępcy przewodniczącego, którzy posiadaliby wykształcenie wyższe oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, w szczególności w przypadku egzaminu przeprowadzanego w zawodzie unikatowym, przewodniczący komisji lub zastępcy przewodniczącego komisji posiadają: 1) wykształcenie średnie lub średnie branżowe i tytuł mistrza w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej trzyletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu mistrza, albo 2) wykształcenie średnie lub średnie branżowe i tytuł technika w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu technika, albo po uzyskaniu tytułu technika. Członkowie komisji posiadają wykształcenie co najmniej średnie lub średnie branżowe i tytuł technika w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej sześćoletni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu technika. Przewodniczący komisji, zastępcy przewodniczącego komisji oraz członkowie komisji posiadają przygotowanie pedagogiczne

wymagane od nauczycieli, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 26 stycznia 1982 r. – Karta Nauczyciela (Dz. U. z 2017 r. poz. 1189), lub ukończony kurs pedagogiczny wymagany od instruktorów praktycznej nauki zawodu, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 120 ust. 4 ustawy – Prawo oświatowe.”. Wymóg ukończenia kursu pedagogicznego uznaje się za spełniony przez przewodniczącego komisji, zastępców przewodniczącego komisji oraz członków komisji także w przypadku, gdy osoby te ukończyły kurs pedagogiczny wymagany od instruktorów praktycznej nauki zawodu, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ust. 4 ustawy o systemie oświaty obowiązujących przed dniem 1 września 2017 r.”. Sekretarze komisji są wyznaczeni spośród pracowników organizacji samorządu gospodarczego rzemiosła, posiadających co najmniej wykształcenie średnie lub średnie branżowe oraz co najmniej dwuletni staż pracy w organizacji samorządu gospodarczego rzemiosła. Sekretarze komisji sprawują obsługę administracyjno-biurową komisji.”. Osoby wchodzące skład komisji są obowiązane ukończyć szkolenie zorganizowane przez izbę rzemieślniczą. Warunki przeprowadzania weryfikacji Etap praktyczny egzaminu czeladniczego przeprowadza się u pracodawców w salonach optycznych posiadających warunki organizacyjne i techniczne niezbędne do wykonania przez zdającego zadań egzaminacyjnych. Pomieszczenie spełniające warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej. Miejsce pracy oświetlone zgodnie z przepisami. Maszyny i urządzenia: systemy szlifierskie (szablonowy lub bezszablonowy oraz szlifierka ręczna), urządzenia pomiarowe (np dioptriometr, pupilometr elektroniczny, przyrządy i urządzenia oftalmiczne) polaryskop, podgrzewacz do opraw, zestaw narzędzi ręcznych do profilowania opraw i obłamywania szkieł, żrenicówka, skala Tabo, pisaki wodoodporne, zestaw do lutowania, wiertarka z zestawem wiertel i frezów, polerka z zestawem past polerskich, materiały do czyszczenia szkieł. Instrukcje obsługi maszyn i urządzeń, środki ochrony indywidualnej. Apteczkę.

Propozycja odniesienia do poziomu sektorowych ram kwalifikacji (o ile dotyczy)

Nie dotyczy

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się*

Osoba posiadająca kwalifikację "Optyk okularowy - świadectwo czeladnicze" jest przygotowana do samodzielnego wykonania i naprawy okularów oraz pomocy wzrokowych. Na podstawie zlecenia okularowego i rozmowy z klientem rozpoznaje wadę wzroku i dobiera sposoby jej korekcji. Posługuje się sprzętem niezbędnym do wykonania pomiarów oftalmicznych, ustala parametry okularów i pomocy wzrokowych, biorąc pod uwagę zalecenie oraz preferencje klienta. W ramach swoich działań osoba ta jest gotowa do wykonania zarówno okularów korekcyjnych, przeciwsłonecznych, ochronnych jak i takich pomocy wzrokowych (lupa, okulary lupowe, lornetkowe i stenopeiczne). Udziela niezbędnych wskazówek i instrukcji klientowi oraz dopasowuje wykonane okulary i pomoce wzrokowe do potrzeb klienta. Czeladnik w zawodzie optyk okularowy jest przygotowany do samodzielnego wykonywania zadań zawodowych oraz umiarkowanie złożonych czynności związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, w tym inicjowania prostych działań marketingowych i stosowania kluczowych przepisów prawa gospodarczego oraz prawa pracy. Potrafi współpracować w zespole, samodzielnie organizować własne stanowisko pracy, a także wspierać innych w tym zakresie. Osoba posiadająca świadectwo czeladnicze w zawodzie optyk okularowy w trakcie wykonywania swoich zadań dba o jak najwyższą jakość produktu lub świadczonych usług. Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska oraz stosuje przepisy prawa w tym zakresie.

Zestawy efektów uczenia się

Numer zestawu w kwalifikacji*

1

Nazwa zestawu*

Wykonanie i naprawa okularów korekcyjnych, ochronnych i przeciwsłonecznych

Poziom PRK*

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]*

660

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia*

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Charakteryzuje wady wzroku i sposoby ich korekcji

Kryteria weryfikacji*

● Omawia budowę narządu wzroku ● Omawia funkcje poszczególnych części oka ● Omawia cechy charakterystyczne oka miarowego oraz wad wzroku ● Przeprowadza wstępny wywiad i w razie konieczności kieruje do specjalisty (jeśli nie ma zlecenia okularowego) ● Odczytuje zapisy zlecenia i na ich podstawie dobiera parametry soczewek okularowych ● Dobiera odpowiednie oprawy okularów uwzględniając parametry soczewek okularowych

Efekt uczenia się

b) Dokonuje pomiarów oftalmicznych

Kryteria weryfikacji*

● Rozpoznaje symbole i oznaczenia stosowane w oftalmice ● Kontroluje parametry fizyczne soczewek okularowych ● Przestrzega zasad tworzenia zapisu równoważnego soczewek sfero - cylindrycznych ● Wykorzystuje prawa optyki geometrycznej do obliczania wielkości charakterystycznych soczewek ● Dobiera przyrządy i urządzenia do wykonywania pomiarów oftalmicznych ● Wykonuje pomiary mocy soczewek, wyznacza osi cylindra i środków optycznych soczewek, kierunku i mocy pryzmy, rozstawu źrenic, kąta pantoskopowego, kąta nachylenia tarcz oprawy, odległości wierzchołkowej ● Oblicza wartości decentracji pryzmatycznej w soczewkach okularowych na podstawie recepty i wyznacza położenie głównego punktu refrakcyjnego ● Wykonuje pomiary oftalmiczne za pomocą: sferometru, oftalmometru, dioptriomierza lunetowego i elektronicznego, kasety okulistycznej, tablic testowych

Efekt uczenia się

c) Wykonuje okulary korekcyjne ochronne i przeciwsłoneczne

Kryteria weryfikacji*

● Rozróżnia materiały konstrukcyjne i rodzaje opraw okularowych ● Dobiera oprawy okularowe zgodnie z zasadami optyki, fizjologii widzenia i estetyki ● Rozpoznaje rodzaje soczewek okularowych oraz określa ich zastosowanie ● Wyznacza minimalną średnicę soczewek okularowych i dobiera soczewki okularowe ● Dobiera metody i techniki wykonywania i uszlachetniania soczewek okularowych ● Dobiera narzędzia, urządzenia i maszyny potrzebne do wykonania okularów ● Przestrzega zasad oznakowania soczewek okularowych podczas wykonywania okularów ● Przestrzega zasad centrowania soczewek okularowych z uwzględnieniem decentracji poziomej i pionowej ● Wykonuje obróbkę soczewek z zastosowaniem maszyn, urządzeń i narzędzi ● Osadza soczewki okularowe z zastosowaniem narzędzi do montażu ● Stosuje wartości odchyłek tolerancji, wymaganych w procesie wykonywania okularów ● Omawia zasady obróbki cieplnej opraw okularowych i ich wpływ na właściwości zastosowanych materiałów

Efekt uczenia się

d) Sprawdza, dopasowuje i udziela instruktażu w zakresie korzystania z okularów

Kryteria weryfikacji*

● Reguluje i modeluje okulary ● Ocenia jakość wykonania okularów ● Omawia zasady i wskazówki udzielone klientowi w zakresie korzystania z okularów

Efekt uczenia się

e) Naprawia okulary korekcyjne ochronne i przeciwsłoneczne

Kryteria weryfikacji*

● Rozpoznaje typ usterki ● Dobiera narzędzia i technologie do naprawy okularów ● Wykonuje czynności związane z naprawą okularów (klejenie lutowanie spawanie zgrzewanie) ● Wykonuje regulację i konserwację okularów ● Dokonuje wymiany elementów opraw okularowych (nanośniki, zauszniki, fronty opraw)

Numer zestawu w kwalifikacji*

2

Nazwa zestawu*

Wykonywanie i naprawienie pomocy wzrokowych (lupa, okulary lupowe, lornetkowe i stenopeiczne)

Poziom PRK*

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]*

300

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Dokonuje wstępnej oceny potrzeb klienta w zakresie pomocy wzrokowych

Kryteria weryfikacji*

● Odczytuje zapisy zlecenia i na ich podstawie dobiera pomoce wzrokowe z uwzględnieniem potrzeb i możliwości klienta (np finansowych) ● Konsultuje z mistrzem zapisy zamówienia na pomoce wzrokowe ● Przygotowuje zamówienie na pomoce wzrokowe ● Omawia różne rodzaje pomocy wzrokowych

Efekt uczenia się

b) Dokonuje pomiarów oftalmicznych

Kryteria weryfikacji*

● Wykonuje przeliczenia parametrów układów optycznych w pomocach wzrokowych ● Omawia symbole i oznaczenia stosowane w układach optycznych ● Oblicza wielkości charakterystycznych soczewek wykorzystując prawa optyki geometrycznej ● Przygotowuje rysunek w celu wyznaczenia położenia i wielkości obrazów tworzonych przez układy optyczne ● Ustawia punkty optyczne zgodnie z osią widzenia ● Dokonuje pomiarów oftalmicznych za pomocą: sferometru, oftalmometru, dioptriomierza lunetowego i elektronicznego, tablic testowych

Efekt uczenia się

c) Wykonuje pomoce wzrokowe (lupa, okulary lupowe, lornetkowe i stenopeiczne)

Kryteria weryfikacji*

● Omawia normy dotyczące wykonania pomocy wzrokowej (parametry materiałów, wartości odchyień, grubości, wypukłości, punktu optycznego) ● Rozróżnia materiały konstrukcyjne i rodzaje pomocy wzrokowych ● Dobiera oprawy okularowe konieczne do stworzenia pomocy wzrokowej (okulary lupowe i lornetkowe) ● Rozpoznaje rodzaje soczewek stosowane w przygotowaniu pomocy wzrokowych ● Wykonuje obróbkę soczewek z zastosowaniem maszyn, urządzeń i narzędzi ● Osadza soczewki z zastosowaniem narzędzi do montażu ● Wykonuje centrowanie soczewek z uwzględnieniem decentracji poziomej i pionowej ● Stosuje wartości odchyień tolerancji, wymaganych w procesie wykonywania pomocy wzrokowej

Efekt uczenia się

d) Sprawdza, dopasowuje i udziela instruktażu w zakresie korzystania z pomocy wzrokowych

Kryteria weryfikacji*

● Dopasowuje i reguluje ustawienia pomocy wzrokowej ● Ocenia jakość wykonania pomocy wzrokowej biorąc pod uwagę specyfikę wady wzroku. ● Omawia zasady i wskazówki udzielane klientowi w zakresie korzystania z pomocy wzrokowych

Efekt uczenia się

e) Naprawia pomoce wzrokowe (lupa, okulary lupowe, lornetkowe i stenopeiczne)

Kryteria weryfikacji*

● Rozpoznaje typ usterki pomocy wzrokowej ● Dobiera narzędzia i technologie do naprawy pomocy wzrokowych ● Wykonuje czynności związane z naprawą pomocy wzrokowych (klejenie, lutowanie, spawanie, zgrzewanie) ● Wykonuje regulację i konserwację pomocy wzrokowych

Numer zestawu w kwalifikacji*

3

Nazwa zestawu*

Funkcjonowanie w przedsiębiorstwie

Poziom PRK*

3

Orientacyjny nakład pracy [godz.]*

100

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia*

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

a) Stosuje zasady BHP oraz przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony Środowiska

Kryteria weryfikacji*

Wskazuje pojęcia związane z BHP, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią, stosowane podczas wykonywanych zadań zawodowych; □ omawia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce; □ wskazuje prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie BHP; □ przytacza przykłady zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z niewłaściwym wykonywaniem zadań zawodowych oraz z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy; □ wskazuje skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka; □ organizuje własne stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami BHP, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; □ wymienia zasady stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych; □ wskazuje zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia.

Efekt uczenia się

b) Stosuje zasady prowadzenia działalności gospodarczej

Kryteria weryfikacji*

Wyjaśnia wybrane pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej; □ wskazuje przepisy prawa pracy, przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego w zakresie wykonywanych zadań zawodowych; □ wskazuje przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży związanej z wykonywanymi zadaniami zawodowymi oraz omawia powiązania między nimi; □ wskazuje przykładowe metody analizy skuteczności działań prowadzonych przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży; □ uzasadnia znaczenie inicjowania wspólnych przedsięwzięć z różnymi przedsiębiorstwami z branży; □ wskazuje zasady przygotowywania dokumentacji niezbędnej do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej; □ wskazuje zasady prowadzenia korespondencji związanej z prowadzeniem działalności gospodarczej; □ wskazuje urządzenia biurowe oraz programy komputerowe wspomagające prowadzenie działalności gospodarczej; □ uzasadnia znaczenie podejmowania działań marketingowych prowadzonej działalności gospodarczej; □ podaje przykłady metod optymalizacji kosztów i przychodów prowadzonej działalności gospodarczej; □ charakteryzuje sposoby monitorowania stanu zasobów materialnych (materiałów i urządzeń) oraz zasobów personalnych niezbędnych do wykonania produktów i świadczenia usług.

Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Pomorska Izba Rzemieśnicza Małych i Średnich Przedsiębiorstw (Gdańsk)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Izba Rzemieśnicza oraz Małej i Średniej Przedsiębiorczości (Katowice)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Małopolska Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości (Kraków)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości (Lublin)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Wielkopolska Izba Rzemieślnicza w Poznaniu

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Izba Rzemieślnicza Mazowsza, Kurpi i Podlasia (Warszawa)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Krajowa Rzemieśnicza Izba Optyczna (Warszawa)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Krotoszyńska Izba Rzemieśnicza

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Izba Rzemieśnicza Lubelszczyzny (Lublin)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Wnioskodawca*

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Minister właściwy*

Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności*

Bezterminowy

Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji*

Świadectwo czeladnicze

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji*

Nie dotyczy

Kod dziedziny kształcenia*

215 - Rzemiosło

Kod PKD*

47.78 - Sprzedaż detaliczna pozostałych nowych wyrobów prowadzona w wyspecjalizowanych sklepach

Status

Dokumenty

#	Tytuł dokumentu
1	ZRK_FKU_Optyk okularowy - czeladnik



Oświadczam, że dane zawarte we wniosku o włączenie kwalifikacji rynkowej do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji są zgodne z prawdą. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.*

Dane o podmiocie, który złożył wniosek

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)
Siedziba i adres: Miodowa 14, 00-246 Warszawa
NIP: 5260251368
REGON: 010393256
Numer KRS: 0000103276
Reprezentacja: Maciej Danisz

Adres elektroniczny osoby wnoszącej wniosek: danisz@zrp.pl

