

# Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

## Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową (EE.07.) od 1 września 2017r.

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja częściowa

Poziom PRK/ERK

4

Krótką charakterystyką kwalifikacji, obejmującą informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację

Nie dotyczy.

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji

Nie dotyczy

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Spełnienie obowiązku szkolnego (posiadanie wykształcenia gimnazjalnego lub ukończenie 18 lat) albo posiadanie wykształcenia podstawowego po ośmioletniej szkole podstawowej.

Lista

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

Aby przystąpić do walidacji prowadzącej do uzyskania świadectwa potwierdzającego kwalifikacje zawodowe należy: 1) ukończyć, lub kształcić się w technikum w danym zawodzie, lub w szkole policealnej, lub ukończyć wymagany kwalifikacyjny kurs zawodowy 2) posiadać wykształcenie, co najmniej średnie albo średnie branżowe oraz dwa lata kształcić się lub pracować w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego.

Zapotrzebowanie na kwalifikację

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy.

Streszczenie opinii uzyskanych podczas konsultacji projektu kwalifikacji

Nie dotyczy

Typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji

Nie dotyczy.

Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację

Nie dotyczy.

Odniesienie do poziomu sektorowych ram kwalifikacji (o ile dotyczy)

Nie dotyczy.

Data włączenia kwalifikacji do ZSK

Podstawa prawna

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

### **Zestawy efektów uczenia się**

Numer zestawu w kwalifikacji

1

Nazwa zestawu

Obsługa oprogramowania udźwiękowiającego i urządzeń brajlowskich

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

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

Efekt uczenia się

Uczeń charakteryzuje graficzne i tekstowe drukarki brajlowskie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera syntezały mowy do określonych zastosowań, instaluje je oraz konfiguruje.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń instaluje, konfiguruje i obsługuje oprogramowanie udźwiękowiające komputery.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje graficzne i tekstowe drukarki brajlowskie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa funkcje notatników brajlowskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa funkcje programów udźwiękowiających komputer.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się programami komputerowymi do przygotowania wydruku brajlowskiego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się systemem operacyjnym i programami użytkowymi (zainstalowanymi na komputerach lub urządzeniach mobilnych) za pomocą oprogramowania udźwiękowiającego i monitora brajlowskiego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się klawiaturą komputera z zastosowaniem metody bezwzrokowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się notatnikami brajlowskimi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się pismem punktowym Braille'a.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń projektuje i przygotowuje stanowisko komputerowe dla użytkownika niewidomego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad przygotowania dokumentów brajlowskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady obsługi interfejsów graficznych bez urządzeń wskazujących i urządzenia mobilne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń weryfikuje poprawność ogłaszania informacji z ekranu.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Obsługa powiększalników i oprogramowania powiększającego

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

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

Efekt uczenia się

Uczeń instaluje oraz konfiguruje programy powiększające i powiększająco - udźwiękowiające ekran.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje powiększalniki stacjonarne i mobilne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa rodzaje i funkcje powiększalników oraz programów powiększających i powiększająco - udźwiękowiających ekran.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń projektuje i przygotowuje stanowisko komputerowe dla użytkownika słabowidzącego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje system operacyjny i programy użytkowe za pomocą programów powiększających i powiększająco - udźwiękowiających ekran.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Tworzenie książek mówionych i obsługa elektronicznych urządzeń udźwiękowionych

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

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

Efekt uczenia się

Uczeń charakteryzuje formaty plików dźwiękowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń nagrywa i edytuje pliki dźwiękowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje oprogramowanie i urządzenia do odtwarzania książek mówionych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje udźwiękowione urządzenia a elektroniczne codziennego użytku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa rodzaje udźwiękowionych urządzeń elektronicznych codziennego użytku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń skanuje i rozpoznaje tekst drukowany za pomocą programów do optycznego rozpoznawania znaków (OCR).

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje programy do przetwarzania plików tekstowych na pliki dźwiękowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń tworzy książki mówione.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje urządzenia lektorskie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje i dobiera formaty plików książek mówionych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

4

Nazwa zestawu

Konfigurowanie systemów i sieci komputerowych

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

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

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera elementy zestawu komputerowego do zadanych zastosowań.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń instaluje system operacyjny z użyciem preinstalacyjnego udźwiękowienia komputera.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń konfiguruje interfejsy sieciowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się tekstowym i graficznym interfejsem systemów operacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad bezpieczeństwa systemu komputerowego podłączonego do sieci.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje topologie lokalnych sieci komputerowych, technologie i protokoły sieciowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje urządzenia i oprogramowanie sieciowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje partycjonowanie i formatowanie dysku, dobiera systemy plików do określonych zastosowań.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń zarządza kontami użytkowników i dostępem do zasobów sieciowych.

Kryteria weryfikacji

### Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

okręgowe komisje egzaminacyjne

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Centralna Komisja Egzaminacyjna

Data zawarcia umowy na pełnienie funkcji zewnętrznego zapewniania jakości wobec instytucji certyfikującej

Status



aktywny

Wnioskodawca

Nie dotyczy

Minister właściwy

Minister Edukacji Narodowej

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

Bezterminowo.

Termin dokonywania przeglądów kwalifikacji (dotyczy kwalifikacji rynkowych)

Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji

Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji

Kod dziedziny kształcenia

0 - Nie dotyczy

Kod PKD

| Kod | Nazwa       |
|-----|-------------|
| 0   | Nie dotyczy |

Kod kwalifikacji w ZRK

4C01700598

Status

Funkcjonująca