

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

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

- Świadectwo ukończenia gimnazjum

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

Aby przystąpić do walidacji prowadzącej do uzyskania świadectwa należy: 1) kształcić się w technikum w zawodzie, w którym wyodrębniono kwalifikację lub w szkole policealnej 2) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 3) posiadać wykształcenie co najmniej podstawowe po ośmioletniej szkole podstawowej lub gimnazjalne 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

Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy

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 urządzenia techniki komputerowej do określonych warunków technicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń instaluje i aktualizuje systemy operacyjne i aplikacje.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń instaluje i konfiguruje sterowniki urządzeń.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń konfiguruje ustawienia personalne użytkownika w systemie operacyjnym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń modernizuje i rekonfiguruje komputery osobiste.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje komputer osobisty z podzespołów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń odczytuje dokumentację techniczną informatycznych systemów komputerowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje dokumentację techniczną stanowiska komputerowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje wskazania do użytkowania systemu operacyjnego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje przebieg prac związanych z przygotowaniem komputera osobistego do pracy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje licencji oprogramowania komputerowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza cenniki i kosztorysy stanowisk komputerowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje oprogramowanie narzędziowe systemu operacyjnego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje oprogramowanie zabezpieczające.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje polecenia systemów operacyjnych do zarządzania systemem.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje przepisy prawa autorskiego w zakresie dotyczącym systemów informatycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje przepisy prawa dotyczące certyfikacji CE i recyklingu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje systemy liczbowe używane w technice komputerowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wymienia funkcje i przestrzega zasad działania poszczególnych elementów jednostki centralnej komputera.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego

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 i wymienia materiały eksploatacyjne urządzeń peryferyjnych komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń instaluje sterowniki urządzeń peryferyjnych komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń konfiguruje urządzenia peryferyjne komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje urządzenia peryferyjne komputera osobistego do pracy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje przepisy prawa dotyczące gospodarki odpadami niebezpiecznymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wyjaśnia zasadę działania interfejsów komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wyjaśnia zasadę działania urządzeń peryferyjnych komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje konserwację urządzeń peryferyjnych komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Naprawa komputera osobistego

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 oprogramowanie diagnostyczne i monitorujące pracę komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń formułuje wskazania dla użytkownika po wykonaniu naprawy komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje oraz usuwa uszkodzenia sprzętowe podzespołów komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje uszkodzenia urządzeń peryferyjnych komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń odzyskuje z komputera osobistego dane użytkownika.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń okalizuje oraz usuwa usterki systemu operacyjnego i aplikacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa kody błędów uruchamiania komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się narzędziami do naprawy sprzętu komputerowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza harmonogram prac związanych z lokalizacją i usuwaniem usterek komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza kosztorys naprawy komputera osobistego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń tworzy kopie bezpieczeństwa danych.

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

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

Nie dotyczy.

Kod dziedziny kształcenia

0 - Nie dotyczy

Kod PKD

Kod	Nazwa
0	Nie dotyczy

Kod kwalifikacji w ZRK

4C01700429

Status

Funkcjonująca