

# Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

## Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Drukowanie cyfrowe i obróbka druków (AU.55.) od 1 września 2017r.

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

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 technikum w danym zawodzie 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

Drukowanie cyfrowe i obróbka wydruków.

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 maszyny cyfrowe do małaformatowego drukowania cyfrowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera maszyny postpressowe do planowanych metod wykończenia wydruków cyfrowych.

Kryteria weryfikacji

---

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody wykończania wydruków cyfrowych.

Kryteria weryfikacji

---

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera podłoża i materiały eksploatacyjne do małoformatowego drukowania cyfrowego.

Kryteria weryfikacji

---

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje jakość wykonywanych wykończeń.

Kryteria weryfikacji

---

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje drukujące maszyny cyfrowe nakładowe małoformatowe.

Kryteria weryfikacji

---

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje maszyny postpressowe do wykańczania wydruków cyfrowych.

Kryteria weryfikacji

---

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość cyfrowych wydruków małoformatowych.

Kryteria weryfikacji

---

Efekt uczenia się

Uczeń określa sposoby personalizacji druków.

Kryteria weryfikacji

---

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad drukowania cyfrowego małoformatowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad przygotowania maszyn cyfrowych do małoformatowego drukowania cyfrowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad przygotowania maszyn postpressowych do wykańczania wydruków cyfrowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje maszyny cyfrowe do małoformatowego drukowania cyfrowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje materiały cyfrowe do małoformatowego drukowania cyfrowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje podłoża i materiały eksploatacyjne do małoformatowego drukowania cyfrowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje cyfrowe wydruki personalizowane.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obróbkę wykończeniową wydruków cyfrowych małoformatowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Drukowanie 3D i obróbka wydruków

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 przestrzega zasad sporządzania rysunku technicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje maszyny do druku 3D.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń drukuje obiekty 3D.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje skanery i drukarki 3D.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wydruków 3D.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją techniczną, normami i katalogami.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń pozyskuje i przetwarza obiekty na potrzeby druku 3D.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad przygotowania maszyn do druku 3D.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje cyfrowe modele do druku 3D.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia materiały eksploatacyjne stosowane w druku 3D.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza rysunki techniczne z wykorzystaniem technik komputerowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza szkice i rysunki techniczne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obróbkę wykończeniową wydruków 3D.

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

Ministerstwo 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

4C01700493

Status

Funkcjonująca