

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym (A.56.)

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) ukończyć lub kształcić się w technikum w danym zawodzie lub 2) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 3) posiadać wykształcenie co najmniej gimnazjalne albo po ośmioletniej szkole podstawowej 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

Organizowanie procesów technologicznych.

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 kontroluje przestrzeganie procedur systemu jakości i stosowanie przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska w procesie produkcyjnym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje stanowiska obsługi ciągu technologicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń charakteryzuje procesy technologiczne przemysłowej syntezy organicznej i nieorganicznej, przetwórstwa petrochemiczno-rafineryjnego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera maszyny i urządzenia do poszczególnych procesów wytwarzania półproduktów i produktów chemicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje przebieg procesów produkcyjnych na podstawie wyników pomiarów parametrów i analiz ruchowych i międzyoperacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje wykonywanie pomiarów i regulacji parametrów procesowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa parametry procesu technologicznego i wymagania dotyczące jakości mediów technologicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje harmonogramy prac i kieruje zespołami pracowników prowadzących procesy technologiczne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i nadzoruje prace związane ze znakowaniem, magazynowaniem i transportem materiałów na wydziale produkcyjnym przemysłu chemicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację przebiegu procesu produkcyjnego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad racjonalnej gospodarki czynnikami energetycznymi podczas produkcji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza bilanse materiałowe i energetyczne procesów technologicznych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Wykonywanie badań laboratoryjnych stosowanych w przemyśle chemicznym.

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 metody i techniki przygotowywania materiału do badań laboratoryjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość surowców, półproduktów, produktów, materiałów pomocniczych na podstawie wyników badań laboratoryjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń pobiera próbki substancji gazowych, ciekłych i stałych do badań laboratoryjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi ewidencję i dokumentację badań laboratoryjnych surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych przemysłu chemicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje próbki laboratoryjne i analityczne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje titranty i roztwory pomocnicze.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

uczeń stosuje metody klasyczne i instrumentalne stosowane w badaniach surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych przemysłu chemicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje analizy jakościowe i ilościowe surowców, półproduktów i produktów przemysłu chemicznego oraz materiałów pomocniczych, metodami klasycznymi i instrumentalnym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje badania właściwości fizycznych i fizykochemicznych surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych przemysłu chemicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z kalibracją i konserwacją sprzętu i aparatury

laboratoryjnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń znakuje, zabezpiecza i przechowuje pobrane próbki materiałów.

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

4C01700069

Status

Funkcjonująca