

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Dyplom ukończenia studiów II stopnia na kierunku Inżynieria produkcji - Politechnika Łódzka;
Wydział Mechaniczny

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja pełna

Poziom PRK/ERK

7

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

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki; Tytuł zawodowy/naukowy: Magister inżynier lub inny równorzędny;

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji

Nie dotyczy

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Dyplom ukończenia studiów I stopnia

Lista

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

Nie dotyczy

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

Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym
<http://isip.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20051641365>

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Kompetencje absolwenta: Obszar studiów obejmuje zagadnienia dotyczące procesów produkcyjnych realizowanych w różnych dziedzinach przemysłu, wykorzystującego najnowsze osiągnięcia techniki, technologii i technik informacyjnych (przemysł 4.0). Absolwent jest przygotowany do rozwiązywania złożonych, interdyscyplinarnych problemów, występujących w systemach produkcyjnych, z wykorzystaniem typowych i adaptowanych z innych dziedzin metod i narzędzi. Na podstawie podbudowy teoretycznej jest zdolny do dokonywania szczegółowej analizy, procesów produkcyjnych, planowania i przeprowadzania eksperymentów, analizy wyników oraz do wnioskowania prowadzącego do doskonalenia technologii i procesów. Jest przygotowany do pracy samodzielnej oraz w zespołach interdyscyplinarnych, pełniąc funkcję członka zespołu lub lidera, którego zadaniem jest rozwiązywanie złożonych interdyscyplinarnych problemów z dziedziny mechaniki, budowy i eksploatacji maszyn a także inżynierii materiałowej. Jest gotowy do pracy w zespołach pracowniczych, udziału w realizacji i wdrażaniu prac badawczych i rozwojowych, zwłaszcza dotyczących innowacji technologicznych i organizacyjnych. Posiada umiejętność samodzielnego uczenia się oraz motywuje innych do uczenia się przez całe życie. Jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności za realizowane zadania oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej. **Typowe miejsca/stanowiska pracy:** Absolwent kierunku może być zatrudniony w przedsiębiorstwach produkcyjnych w branżach przemysłu maszynowego, elektromaszynowego, motoryzacyjnego i precyzyjnego, w charakterze kierownika procesu produkcyjnego, konstruktora i projektanta. Jest również przygotowany do pracy w ośrodkach badawczo-rozwojowych oraz w firmach doradczych. **Inne składowe opisu, specyficzne dla kwalifikacji:** W procesie dydaktycznym wykorzystywane są metody projektowe (Problem Based Learning, oraz Design Thinking) i inne techniki twórczego myślenia (Burza Mózgów, Delfickie). Część projektów oraz prace dyplomowe mogą być realizowane we współpracy z przemysłem.

Zestawy efektów uczenia się

Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Politechnika Łódzka; Wydział Mechaniczny

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Polska Komisja Akredytacyjna

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

Status

aktywny

Wnioskodawca

Minister właściwy

Politechnika Łódzka; Wydział Mechaniczny

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

Nie dotyczy

Termin dokonywania przeglądów kwalifikacji (dotyczy kwalifikacji rynkowych)

Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji

Dyplom

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji

Nie dotyczy

Kod dziedziny kształcenia

0 - Nie dotyczy

Kod PKD

Kod	Nazwa
0	Nie dotyczy

Kod kwalifikacji w ZRK

7P01603983

Status

Funkcjonująca

