

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Dyplom ukończenia studiów I stopnia na kierunku Elektrotechnika - Politechnika Opolska; Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja pełna

Poziom PRK/ERK

6

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

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki; Tytuł zawodowy/naukowy: 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

Świadectwo dojrzałości

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: Absolwent ma podstawową wiedzę ogólną z zakresu: elektrotechniki teoretycznej i teorii pola, -elektromechanicznych układów napędowych, - wykorzystania metod numerycznych do obliczeń wybranych problemów technicznych, - sterowania układami automatyki zabezpieczeniowej w elektroenergetyce, -układów zasilania zakładów przemysłowych oraz stacji i sieci elektroenergetycznych, -eksploatacji oraz diagnostyki systemów, urządzeń i maszyn elektrycznych, -racjonalnego użytkowania energii oraz odnawialnych źródeł energii. Umiejętności absolwenta obejmują: -projektowanie i obsługę elektromechanicznych układów napędowych, urządzeń elektroenergetycznych, systemów sterowania, zabezpieczeń układów elektrycznych i systemów wykorzystujących odnawialne źródła energii, -dobór urządzeń elektroenergetycznych, w szczególności pod względem wytrzymałości zwarciowej. opracowanie audytów energetycznych dla budynków o różnym przeznaczeniu. Absolwent rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera elektrotechnika, w tym ich wpływ na środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje. **Typowe miejsca/stanowiska pracy:** Absolwent może pracować w zawodach zajmujących się obsługą, serwisowaniem, regulacją, opracowywaniem i wdrażaniem szerokiego zakresu instalacji elektrycznych i urządzeń elektronicznych. Posiada też zdolności społeczne pozwalające na pracę i obsługę klienta, a także prowadzenie szkoleń z obsługi danych technologii. **Inne składowe opisu, specyficzne dla kwalifikacji:**

Zestawy efektów uczenia się

Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Politechnika Opolska; Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

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 Opolska; Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

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

6P01601877

Status

Funkcjonująca

