

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

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

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: Absolwent posiada pogłębioną wiedzę z zakresu: -budowy, zasady działania i konfiguracji elektroenergetycznych układów zasilania zakładów przemysłowych, - niezawodności i pracy systemu elektroenergetycznego, -wykorzystania metod numerycznych w projektowaniu urządzeń elektroenergetycznych, -eksploatacji i diagnostyki urządzeń i maszyn elektrycznych, -doboru i konfiguracji układów elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej, -automatyzacji napędów elektrycznych, -obliczeń inżynierskich i tworzenia dokumentacji elektrycznej, -generacji i eliminacji zakłóceń elektromagnetycznych, - wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz racjonalnego jej użytkowania. Absolwent potrafi: -pracować zespołowo, kierować zespołami ludzkimi, prowadzić prace eksperymentalne, - stosować aparat matematyczny do opisu i analizy działania obwodów elektrycznych, elementów elektronicznych oraz analogowych i cyfrowych układów elektronicznych, -zaprojektować, zbudować, uruchomić oraz przetestować instalację, układ lub system pomiarowy, -wdrażać nowe technologie w zakresie diagnostyki urządzeń i maszyn elektrycznych pracujących w systemie elektroenergetycznym, -dokonać analizy ekonomicznej zasadności stosowania nowoczesnych rozwiązań technicznych w wytwarzaniu i konwersji energii, -dobrać optymalne parametry techniczne maszyn i urządzeń elektrycznych wykorzystywanych do wytwarzania, przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej, -nadzorować procesy związane z wytwarzaniem i przesyłem energii elektrycznej. **Typowe miejsca/stanowiska pracy:** Absolwent posiada umiejętności umożliwiające podjęcie pracy w: przedsiębiorstwach energetycznych, przedsiębiorstwach produkcji i przesyłu energii elektrycznej, spółkach dystrybucyjnych, firmach zajmujących się diagnostyką urządzeń elektroenergetycznych, a także w biurach projektujących instalacje elektryczne obiektów mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz zakładów przemysłowych. **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

7P01601898

Status

Funkcjonująca

