

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Dyplom ukończenia studiów II stopnia na kierunku Informatyka - 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 w zakresie: -pozyskiwania, magazynowania i przetwarzania informacji, metodyk i technik programowania oraz inżynierii oprogramowania. -działania i programowania systemów równoległych i rozproszonych, tworzenia modeli systemów Informatycznych, ich parametryzowania oraz prowadzenia badań z ich wykorzystaniem i analizy uzyskanych wyników. Absolwent potrafi: projektować, budować, testować i określać jakość systemów informatycznych. sprawnie komunikować się w zakresie nauk technicznych, w szczególności w zakresie informatyki, także w języku obcym. dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić przydatność poznanych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostych problemów praktycznych, konstruować modele rozproszone dla różnych zastosowań praktycznych, umiejętnie posługiwać się nimi, analizować cechy rozproszonych systemów informatycznych pod kątem efektywnego rozwiązywania złożonych problemów. kierować pracą zespołu oraz współpracować z ekspertami reprezentującymi różne dziedziny Absolwent jest świadomy konieczności ciągłego podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych. **Typowe miejsca/stanowiska pracy:** Absolwent może znaleźć pracę jako: programista aplikacyjny i systemowy, projektant i analityk systemów baz danych, projektant systemów decyzyjnych, pracownik firm IT, zajmujących się budową, wdrażaniem lub administracją narzędzi i systemów informatycznych, administrator systemów i sieci komputerowych oraz sieci www, konsultant w zakresie informatyzacji przedsiębiorstw, wdrożeniowiec systemów informatycznych, specjalista w dziedzinie metody gromadzenia, opisu i przetwarzania danych, w administracji państwowej i samorządowej, przedsiębiorstwach i instytucjach projektant lub administrator sieci LAN/WAN, administrator baz danych, kierownik zespołów projektowo-programistycznych, wdrożeniowych, pracownik naukowy w wyższych uczelniach i instytucjach badawczych. Absolwent posiada niezbędne kwalifikacje by założyć własną firmę, realizującą ciekawe, nowatorskie projekty dla polskich i zagranicznych przedsiębiorstw. **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

7P01603534

Status

Funkcjonująca

