

Kwalifikacja pełna na poziomie siódmym Polskiej Ramy Kwalifikacji i europejskich ram kwalifikacji

Informatyka; Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie

Status: włączona funkcjonująca

Rodzaj: pełna

Kategoria: studia wyższe

Poziom studiów II stopnia

Dokument potwierdzający nadanie kwalifikacji: Dyplom

Krótką charakterystyka kwalifikacji

Absolwent posiadający ww. kwalifikację ma zaawansowaną wiedzę i umiejętności niezbędne do twórczego działania w zakresie: projektowania, programowania i testowania aplikacji tworzonych we współcześnie wykorzystywanych językach i technologiach, w tym technologiach mobilnych i internetowych, administrowania i projektowania baz danych oraz z zaawansowanych metod sztucznej inteligencji. W zależności od wybranych zajęć absolwent może uzyskać dodatkowe kompetencje z zakresu projektowania, budowy i eksploatacji sieci komputerowych, projektowania grafiki komputerowej oraz systemów informacji przestrzennej GIS. Ponadto absolwent jest przygotowany do samozatrudnienia i prowadzenia działalności gospodarczej oraz prowadzenia rozmów biznesowych i negocjowania z klientami i podmiotami gospodarczymi, a także zarządzania pracą w swojej firmie przy wykorzystaniu adekwatnych metodologii i narzędzi. Absolwent posiadający ww. kwalifikację jest przygotowany do pracy jako: programista, analityk i projektant zaawansowanych systemów informatycznych oraz stron www, administrator sieci komputerowych, administrator systemów informatycznych oraz baz danych, tester oprogramowania, specjalista do spraw bezpieczeństwa komputerowego, grafik komputerowy. Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy zarówno na stanowisku samodzielnego informatyka, jak i członka zespołu informatycznego lub interdyscyplinarnego wykorzystującego w swej działalności informatykę. Ponadto po zdobyciu doświadczenia zawodowego absolwent może zajmować stanowiska kierownicze w miejscu pracy.

Informacje o kwalifikacji

Informacje o kierunku studiów

Status studiów

Prowadzone

Tytuł zawodowy / Stopień

Magister lub inny równorzędny

Profil studiów

Ogólnoakademicki

Forma prowadzenia studiów

Studia stacjonarne

Język kształcenia

język polski

Dodatkowe informacje na temat kwalifikacji

Program oferuje możliwość wyboru części przedmiotów prowadzonych w języku angielskim. Ukończenie studiów II stopnia uprawnia do ubiegania się o przyjęcie do szkoły doktorskiej (8 poziom ERK) oraz kontynuowania nauki na studiach podyplomowych.

Informacje dodatkowe

Liczba punktów ECTS

120

Czas trwania studiów - liczba semestrów

4

Kod ISCED

0613 - Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji

Kod kwalifikacji (od 2020 roku)

27546

Instytucje certyfikujące i podmioty powiązane z kwalifikacją

#	Instytucje certyfikujące (IC)	Instytucje walidujące
1	Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie	