

# LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

## Projektant baz danych

### Zadania zawodowe

Projektant baz danych<sup>1</sup> analizuje i projektuje rozwiązania struktur bazodanowych oraz wymagań systemowych; zajmuje się budowaniem logicznego i fizycznego modelu danych oraz sporządzaniem specyfikacji mapowań pomiędzy systemami.

Więcej o zadaniach w tym zawodzie.

### Profil kompetencyjny<sup>2</sup>

Kompetencje to całość wiedzy, umiejętności i postaw, które są niezbędne aby dany pracownik efektywnie wykonywał powierzone zadania. Kompetencje przejawiają się w zachowaniu i można zmierzyć ich poziom.

Dla grupy **Specjaliści do spraw technologii informacyjno – komunikacyjnych<sup>3</sup>**, w której zawód ten umieszczono określono 4 kompetencje<sup>4</sup>:

Gotowość do podnoszenia kwalifikacji

Obsługa komputera z wykorzystaniem Internetu

Kreatywność w rozwiązywaniu problemów

Orientacja na klienta i autoprezentacja

### Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Kwalifikacje dla zawodu można zdobyć podejmując kształcenie na studiach I stopnia, na kierunku **informatyka**. Kształcenie można kontynuować na studiach II stopnia. Kierunek kształcenia oferuje 9 uczelni wyższych w województwie kujawsko – pomorskim:

<https://radon.nauka.gov.pl/dane/studia-prowadzone-na-okreslonym-kierunku>

### Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako projektant baz danych w jednym z krajów EOG, należy sprawdzić czy do wykonywania zawodu w danym państwie konieczne jest posiadanie konkretnego dyplomu otwierającego dostęp do tego zawodu czy zdanie specjalnych egzaminów np. państwowych lub rejestracja w organizacji zawodowej, co wiąże się z oficjalnym uznaniem kwalifikacji i doświadczenia zawodowego.

Aby sprawdzić, czy zawód jest regulowany należy skorzystać z wyszukiwarki na portalu „Twoja Europa” prowadzonym przez Komisję Europejską.

### Zapotrzebowanie na osoby z zawodem wg Europejskiego Portalu Mobilności Zawodowej:

[https://eures.europa.eu/living-and-working/labour-shortages-and-surpluses-europe\\_pl](https://eures.europa.eu/living-and-working/labour-shortages-and-surpluses-europe_pl)



### Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2024 r.



#### Studenci i absolwenci informatyki (studia I i II stopnia)

1399

135

Studenci

Absolwenci



brak bezrobotnych projektantów baz danych w urzędach pracy



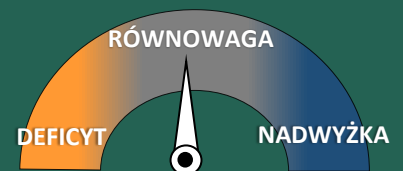
brak ofert z urzędu pracy



Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych



Dla grupy Analitycy, testerzy i operatorzy systemów informatycznych w województwie **prognozowana jest równowaga popytu i podaży pracowników.**



Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z doradcą zawodowym z Centrum Poradnictwa Zawodowego

<sup>1</sup> Dz. U. z 2021, poz. 2285

<sup>2</sup> NBK Narzędzie do badania kompetencji. Podręcznik dla doradców zawodowych, Warszawa 2014 r.

<sup>3</sup> Dz. U. z 2021, poz. 2285

<sup>4</sup> Zestaw kompetencji może się różnić od podanych kompetencji, w zależności od wymagań pracodawcy w konkretnym zawodzie i na konkretnym stanowisku. Różnicowane będzie również natężenie każdej z kompetencji.