

Technik programista

Zadania zawodowe

Technik programista powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji: **INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych**¹:

- 1) tworzenia i administrowania stronami internetowymi;
- 2) tworzenia, administrowania i użytkowania relacyjnych baz danych;
- 3) programowania aplikacji internetowych;
- 4) tworzenia i administrowania systemami zarządzania treścią.

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji:

- 1) projektowania, programowania i testowania zaawansowanych aplikacji webowych;
- 2) projektowania, programowania i testowania aplikacji desktopowych;
- 3) projektowania, programowania i testowania aplikacji mobilnych.

Więcej o zadaniach w tym zawodzie.

Profil kompetencyjny²

Kompetencje to cechy/dyspozycje osoby, w zakresie wiedzy, umiejętności i postawy, pozwalające realizować zadania zawodowe na wymaganym poziomie/efekty. Technik programista wchodzi w skład grupy **Technicy informatycy**³, dla których określono 4 kompetencje⁴:

Sumienność w dążeniu do rezultatów

Obsługa komputeraz z wykorzystaniem Internetu

Gotowość do podnoszenia kwalifikacji

Sprawność motoryczna

Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Zawód technik programista można zdobyć w **pięcioletnim technikum/kwalifikacyjnych kursach zawodowych** oraz **kursach umiejętności zawodowych** w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

Kwalifikacje dla zawodu technik programista w województwie kujawsko – pomorskim można zdobyć w 19 szkołach.

Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako technik programista 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

Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z doradcą zawodowym z Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej



Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2023 r.



Liczba uczniów i absolwentów

1348

46



Uczniowie

Absolwenci



11 bezrobotnych z tym zawodem w urzędach pracy



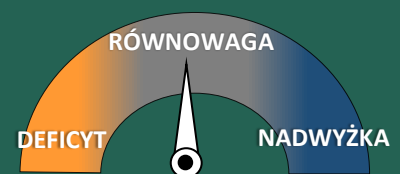
3 oferty w urzędach pracy

Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych

55%



Dla grupy Technicy informatycy w województwie **prognoszona jest równowaga zapotrzebowania** na pracowników.



Prognozy Ministerstwa Edukacji⁵ wskazują na istotne zapotrzebowanie na osoby z tym zawodem.

¹ Dz. U. z 2019, poz. 991 z późn. zm.

² NBK Narzędzie do badania kompetencji. Podręcznik dla doradców zawodowych, Warszawa 2014 r.

³ Dz. U. z 2021, poz. 2285

⁴ Zestaw kompetencji może się różnić od podanych, w zależności od wymagań pracodawcy w konkretnym zawodzie i na konkretnym stanowisku. Zróżnicowane może być również natężenie każdej z kompetencji.

⁵ M. P. z 2024, poz. 85