

LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

Technik robotyk

Zadania zawodowe

Technik robotyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji

ELM.07. - Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki¹:

- 1) wykonywanie montażu urządzeń i systemów robotyki
- 2) uruchamianie urządzeń i systemów robotyki
- 3) obsługa urządzeń i systemów robotyki

ELM.08. - Eksploatacja i programowanie systemów robotyki

- 1) programowanie urządzeń i systemów robotyki
- 2) eksploatacja urządzeń i systemów robotyki
- 3) diagnozowanie i konserwacja urządzeń i systemów robotyki

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 robotyk wchodzi w skład grupy **Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych³**, dla których określono 4 kompetencje⁴:

Sprawność motoryczna

Sumiennosc w dążeniu do rezultatów

Zdolności analityczne i podejmowanie decyzji

Obsługa komputera z wykorzystaniem Internetu

Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Zawód technik robotyk można zdobyć w **5-letnim technikum/ kwalifikacyjnych kursach zawodowych** oraz kursach umiejętności zawodowych w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

Kwalifikacje dla zawodu technik robotyk w województwie kujawsko – pomorskim można zdobyć w 4 szkołach.

Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako technik robotyk 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



Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2024 r.



Liczba uczniów i absolwentów

145

0

Uczniowie

Absolwenci



0 bezrobotnych z tym zawodem w urzędach pracy



0 ofert z urzędu pracy

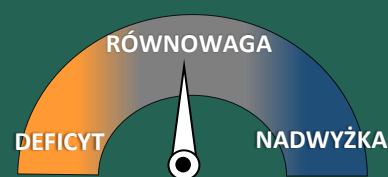


Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych

0%



Dla grupy „Elektronicy, automatycy i robotycy” w województwie prognozowana jest **równowaga zapotrzebowania** na pracowników.



Prognozy Ministerstwa Edukacji i Nauki⁵ wskazują na szczególnie istotne zapotrzebowanie na osoby z tym zawodem.

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

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 2025, poz. 1534

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 2025, poz. 106