

# LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

## Technik robotyk

### Zadania zawodowe

Technik robotyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie dwóch kwalifikacji<sup>1</sup>:

#### ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki

- 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 kompetencyjny<sup>2</sup>

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 technicznych**<sup>3</sup>, dla których określono 4 kompetencje<sup>4</sup>:

Sumiennosc w dążeniu do rezultatów

Zdolności analityczne i podejmowania decyzji

Obsługa komputera z wykorzystaniem internetu

Sprawność motoryczna

### Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Zawód technika robotyka zdobyć można w 5-letnim Technikum lub na kursach kwalifikacyjnych zawodowych.

Kwalifikacje dla zawodu technika robotyka w województwie kujawsko – pomorskim można zdobyć w 4 szkołach.

Dane szkół dostępne w Systemie Informacji Oświatowej (wyszukiwarka zaawansowana).

### 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 technika robotyka jest regulowany należy skorzystać z wyszukiwarki na portalu Twoja Europa prowadzonym przez Komisję Europejską:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/regprof/index.cfm?action=regprofs>

### Zapotrzebowanie na osoby z zawodem wg Europejskiego Portalu

**Mobilności Zawodowej:** [https://eures.europa.eu/index\\_pl](https://eures.europa.eu/index_pl)



### Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2022 r.



#### Liczba uczniów i absolwentów



#### Brak bezrobotnych z tym zawodem w urzędach pracy



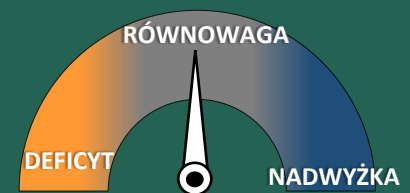
#### Brak ofert z urzędu pracy



#### Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych



Dla grupy „Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki” w województwie **prognozowana jest równowaga zapotrzebowania** na pracowników.



Prognozy Ministerstwa Edukacji i Nauki<sup>5</sup> wskazują na istotne zapotrzebowanie na osoby z tym zawodem.

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

<sup>1</sup> Dz.U. z 2019, poz. 991 z późn.zm.

<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, w zależności od wymagań pracodawcy w konkretnym zawodzie i na konkretnym stanowisku. Zróżnicowane może być również natężenie każdej z kompetencji.

<sup>5</sup> M.P. 2023 poz. 145