

LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

Technik mechatronik

Zadania zawodowe

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

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych¹:

- montowania urządzeń i systemów mechatronicznych,
- wykonywania rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych,
- wykonywania konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych;

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych:

- eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych,
- tworzenia dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych,
- programowania urządzeń i systemów mechatronicznych.

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 mechatronik wchodzi w skład grupy **Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych**.³, dla których określono

4 kompetencje⁴:

Sumiennosc w dazeniu do rezultatow

Obsluga komputera z wykorzystaniem Internetu

Zdolnosci analityczne i podejmowanie decyzji

Sprawnosc motoryczna

Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Zawód technik mechatronik można zdobyć w **trzyletniej szkole branżowej I stopnia/ kwalifikacyjnych kursach zawodowych** oraz kursach umiejętności zawodowych w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

Kwalifikacje dla zawodu technik mechatronik w województwie kujawsko – pomorskim można zdobyć w 17 szkołach.

Możliwości i warunki zatrudnienia w krajach UE

Chcąc podjąć pracę jako technik mechatronik 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 Poradnictwa Zawodowego.



Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2024 r.



Liczba uczniów i absolwentów

1440

297

Uczniowie

Absolwenci



90 bezrobotnych z tym zawodem w urzędach pracy



0 ofert z urzędu pracy

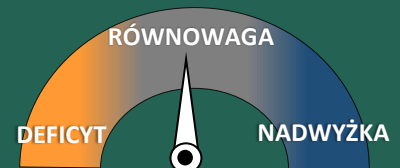


Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych

57%



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



Prognozy Ministerstwa Edukacji Narodowej⁵ wskazują na szczególnie 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 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