LOKALNA INFORMACJA O ZAWODZIE

Technik mechatronik

Zadania zawodowe i profil kompetencyjny

Technik mechatronik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie dwóch kwalifikacji[1]:

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

1) montowania urządzeń i systemów mechatronicznych,
2) wykonywania rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych,
3) wykonywania konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych;

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

1) eksploatowania urządzeń i systemów mechatronicznych,
2) tworzenia dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych,
3) programowania urządzeń i systemów mechatronicznych.

Więcej o zadaniach w tym zawodzie.

Profil kompetencyjny[2]

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 kompetencje[4]:

- Sumienność w dążeniu do rezultatów
- Zdolności analityczne i podejmowania decyzji
- Obsługa komputera z wykorzystaniem internetu
- Sprawność motoryczna

Kształcenie i doskonalenie w zawodzie

Zawód technika mechatronika zdobyć można w 5-letnim Technikum lub w 2-letniej Szkole Branżowej II stopnia (na podbudowie Szkoły Branżowej I stopnia w zwodzie mechatronik) lub na kursach kwalifikacyjnych zawodowych.

Kwalifikacje dla zawodu technika mechatronika w województwie kujawsko – pomorskim można zdobyć w 17 szkołach.

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

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

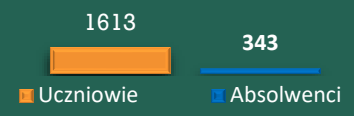
https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/regprof/index.cfm?action=regprofs

Zapotrzebowanie na osoby z zawodem wg Europejskiego Portalu Mobilności Zawodowej: https://eures.europa.eu/index_pl

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W TORUNIU

Sytuacja zawodu na lokalnym rynku pracy w 2022 r.

LIczba uczniów i absolwentów



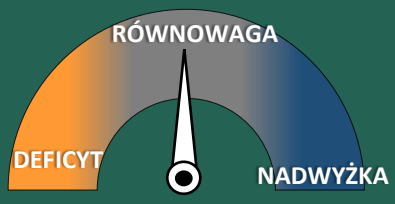
84 bezrobotnych z tym zawodem w urzędach pracy

4 osoby na jedną ofertę pracy z urzędu pracy

Udział absolwentów w liczbie bezrobotnych

BAROMETR ZAWODÓW 2024

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



Prognozy Ministerstwa Edukacji i Nauki[5] 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

[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. 2023 poz. 145