

Technik robotyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): PIĄTY



KWALIFIKACJE

ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki

ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ROBOTYK** odbywa się:

- w pięcioletnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik robotyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

- 1) w zakresie kwalifikacji ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki:
 - a) wykonywania montażu urządzeń i systemów robotyki;
 - b) uruchamiania urządzeń i systemów robotyki;
 - c) obsługi urządzeń i systemów robotyki.
- 2) w zakresie kwalifikacji ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki:
 - a) programowania urządzeń i systemów robotyki;
 - b) eksploatacji urządzeń i systemów robotyki;
 - c) diagnostyki i konserwacji urządzeń i systemów robotyki.

- umiejętności analityczne;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zainteresowania techniczne i informatyczne;
- zainteresowanie nowoczesną technologią;
- wiedza matematyczna;
- sprawność motoryczna;
- dokładność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- samodzielność i samokontrola;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- gotowość do współdziałania, gotowość do ciągłej nauki.

WARUNKI PRACY

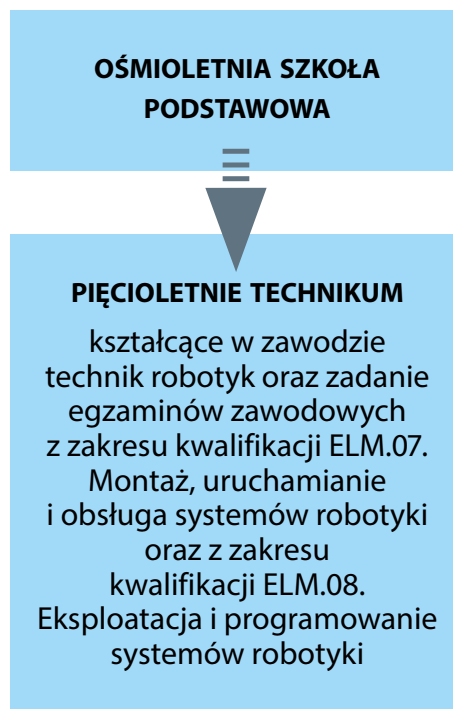
- przeważnie indywidualnie, czasem w zespole zadaniowym;
- w halach lub pomieszczeniach produkcyjnych, przy liniach produkcyjnych, czasem w hałasie;
- w pozycji stojącej i siedzącej.

• MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

- w jednostkach związanych z projektowaniem, badaniem i wdrażaniem oraz eksploatacją systemów automatyki i robotyki;
- w przedsiębiorstwach produkujących elementy lub systemy automatyki i robotyki;
- w zakładach przemysłowych wykorzystujących urządzenia i systemy robotyki i sterowania;
- w firmach usługowych i instalacyjnych (instalacja, rozbudowa i naprawa elementów i systemów automatyki i robotyki);
- w ośrodkach badawczo-rozwojowych, biurach technologicznych itp.;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ROBOTYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ROBOTYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji ELM.07.
Montaż, uruchamianie
i obsługa systemów robotyki
oraz zdanie
egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji ELM.08.
Eksploatacja i programowanie
systemów robotyki oraz zdanie
egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

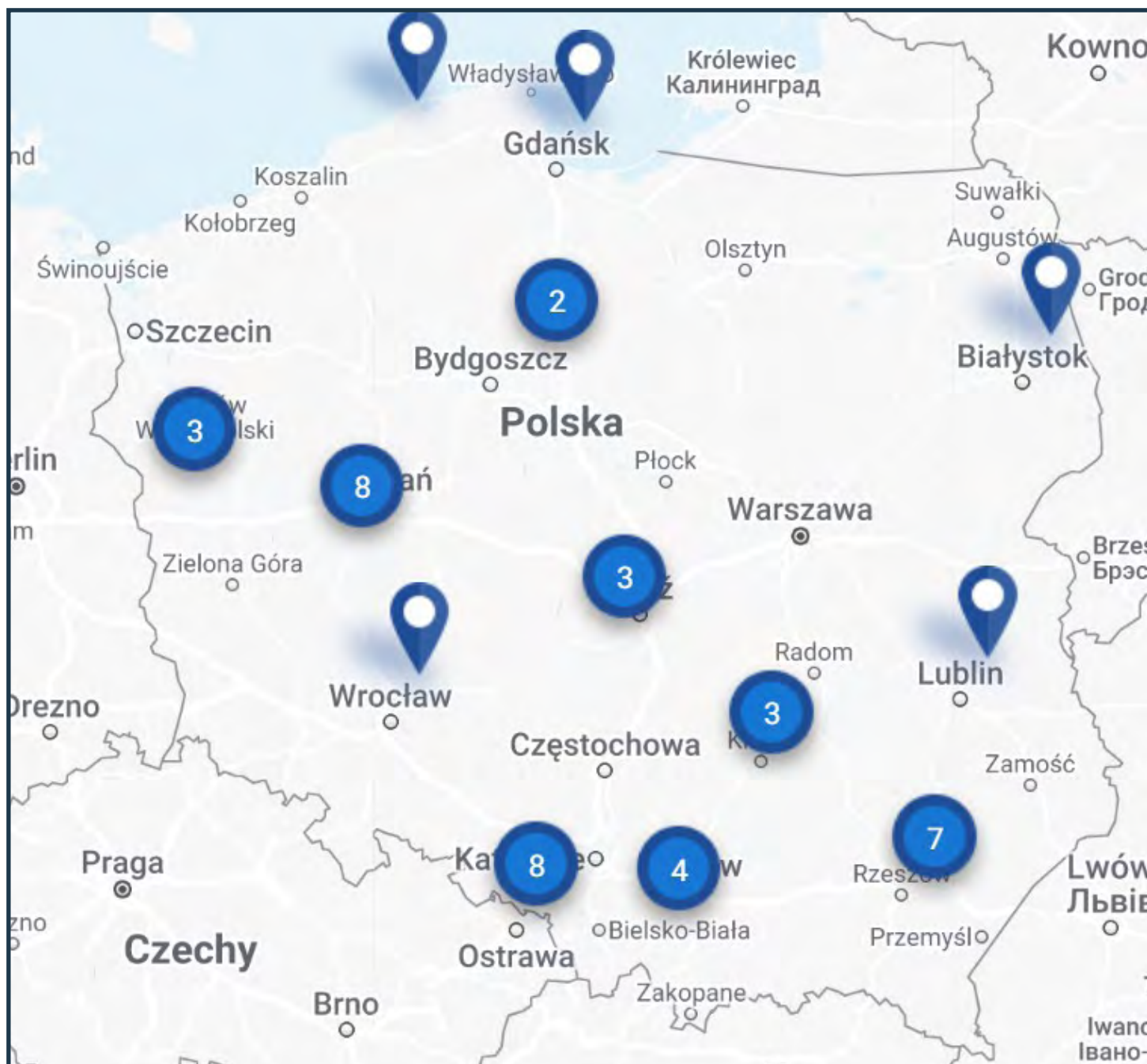
PLUS

Szkoła ponadpodstawowa
dająca wykształcenie średnie
lub średnie branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ROBOTYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie **TECHNIK ROBOTYK**

Źródło: <https://rspo.men.gov.pl/>