opis zawodu

BRANŻA ELEKTRONICZNO-MECHATRONICZNA (ELM)

Symbol cyfrowy zawodu: **731107**

Kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie:

ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej

---

Opis zawodu:

- montowanie układów automatyki przemysłowej;
- uruchamianie układów automatyki przemysłowej;
- obsługa układów automatyki przemysłowej;
- wykonywanie pomiarów wielkości elektrycznych;
- wykonywanie rysunków technicznych złożeniowych i montażowych z wykorzystaniem programów CAD (Computer Aided Design);
- wykonywanie obróbki ręcznej części urządzeń automatyki przemysłowej;
- obsługa sterowników PLC (Programmable Logic Controller);
- montowanie urządzeń automatyki przemysłowej zgodnie z dokumentacją techniczną;
- wykonywanie połączeń elektrycznych, pneumatycznych i hydraulicznych;
- wykonywanie podłączeń urządzeń automatyki przemysłowej do instalacji zasilających;
- konfigurowanie urządzeń automatyki przemysłowej na podstawie dokumentacji technicznej;
- sprawdzanie poprawności działania układów automatyki przemysłowej.

Automatyk – film o zawodzie