



ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH

im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

93-590 Łódź, Al. Politechniki 38
tel. (42) 684-11-27, fax (42) 684-39-75
e-mail: kontakt@zsp9.elodz.edu.pl

www.zsp9.pl

Technikum nr 9

TECHNIK MECHATRONIK

5 lat nauki

Patronat:

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.
Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o.

Kwalifikacje

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

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

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym:

fizyka, matematyka.

Praktyka zawodowa - 8 tygodni - 320 godzin

Cele kierunkowe zawodu

Kwalifikacja ELM.03.

- montowanie urządzeń i systemów mechatronicznych;
- wykonywanie rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych;
- wykonywanie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.

Kwalifikacja ELM.06.

- eksploataowanie urządzeń i systemów mechatronicznych;
- tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych;
- programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Modułowe kształcenie zawodowe

- M1 Bezpieczeństwo i higiena pracy;
- M2 Język angielski w branży mechatronicznej;
- M3 Podstawy elektrotechniki i elektroniki;
- M4 Technologie i konstrukcje mechaniczne;
- M5 Montowanie urządzeń i systemów mechatronicznych;
- M6 Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych;
- M7 Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.