



## **Kurs kwalifikacyjny w zawodzie –Technik mechatronik - ELM.06**

**Oferta dla dorosłych, którzy chcą podnieść swoje kwalifikacje lub zmienić zawód.**

**Perspektywy zawodowe:** **Technik mechatronik** jest bardzo atrakcyjnym zawodem, poszukiwanym na rynku pracy. Technik mechatronik może być zatrudniony we wszystkich firmach wytwórczych, gdzie są obrabiarki CNC, wszelkiego rodzaju automaty, przenośniki, podajniki, roboty itp., znajdzie też zatrudnienie w firmach gdzie wykorzystywane są systemy mechatroniczne sterujące produkcją i montażem. Absolwenci przygotowani są również do diagnostyki, napraw, konserwacji i eksploatacji maszyn i systemów wytwórczych, kierowania i rozwijania produkcji w przedsiębiorstwach przemysłowych.

**Okres nauki:** 1 rok, zajęcia w systemie zaocznym (piątek, sobota, niedziela).

**Szkoła jest publiczna – bezpłatna**

**Program nauczania obejmuje następujące przedmioty:**

- ❖ Bezpieczeństwo i higiena pracy;
- ❖ Podstawy mechatroniki;
- ❖ Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych;
- ❖ Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych;
- ❖ Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych
- ❖ Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych;
- ❖ Konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych;
- ❖ Język obcy zawodowy;
- ❖ Kompetencje personalne i społeczne

**Absolwent technikum mechatronicznego będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:**

- ❖ montowania urządzeń i systemów mechatronicznych;
- ❖ wykonywania rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych;
- ❖ wykonywania konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych;
- ❖ eksploataowania urządzeń i systemów mechatronicznych;
- ❖ tworzenia dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych;
- ❖ programowania urządzeń i systemów mechatronicznych.