



### Kierunki kształcenia:

- asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej
- technik archiwista
- technik administracji
- technik bezpieczeństwa i higieny pracy
- technik realizacji nagrań

### Kwalifikacyjne kursy zawodowe z zakresu:

- budownictwa
- budowy dróg
- eksploatacji portów i terminali
- elektroniki
- elektryki
- ekonomii
- fotografii
- gastronomii
- informatyki
- inżynierii sanitarnej
- logistyki
- mechaniki
- mechatroniki
- pojazdów samochodowych
- rachunkowości
- teleinformatyki
- telekomunikacji

i wiele innych...

## Kwalifikacyjny kurs zawodowy

### EE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

#### Kwalifikacja obejmuje:

- Montaż elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych
- Montaż elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych i hydraulicznych
- Montaż elementów, podzespołów i zespołów elektrycznych i elektronicznych
- Rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych
- Konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

#### Zadania zawodowe obejmują:

- wyjaśnianie budowy elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych, pneumatycznych, hydraulicznych, elektrycznych i elektronicznych;
- wyjaśnianie działania układów sterowania pneumatycznego, hydraulicznego, elektrycznego i elektronicznego;
- dobieranie metod pomiarów wielkości geometrycznych elementów maszyn;
- dobieranie narzędzi i materiałów konstrukcyjnych - elementy, podzespoły i zespoły pneumatyczne, hydrauliczne, mechaniczne, elektryczne i elektroniczne do montażu urządzeń i systemów mechatronicznych;
- rozpoznawanie technologii obróbki ręcznej i maszynowej;
- przestrzeganie zasad przygotowywania elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych do montażu;
- określanie sposobów oceny i ocenie stanu technicznego elementów, podzespołów i zespołów mechanicznych, pneumatycznych, hydraulicznych, przygotowanych do montażu;
- ocenianie jakości montażu elementów i podzespołów elektronicznych, mechanicznych
- dobieranie technik łączenia materiałów;
- wykonywanie montażu i demontażu podzespołów i zespołów mechanicznych, pneumatycznych, hydraulicznych, elektrycznych, elektronicznych;
- rozróżnianie elementów, parametrów i funkcji elementów, podzespołów i zespołów pneumatycznych, hydraulicznych, elektrycznych i elektronicznych;
- sprawdzanie zgodności i poprawności montażu elementów i podzespołów pneumatycznych, hydraulicznych elektrycznych i elektronicznych z dokumentacją techniczną;
- instalowanie oprogramowania do programowania układów programowalnych, wizualizacji i symulacji procesów;
- podłączanie urządzeń i systemów mechatronicznych do układów zasilania mediami roboczymi;
- wykonywanie przeglądów technicznych urządzeń i systemów mechatronicznych.

Osoba, która uzyska zaświadczenie o ukończeniu kursu i zda egzamin w zakresie kwalifikacji EE.02. przeprowadzany przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie i dodatkowo jeśli posiada co najmniej lub uzupełni wykształcenie do poziomu zasadniczego zawodowego otrzyma dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie i tytuł zawodowy

## MECHATRONIK

Absolwent, który uzyskał świadectwa w zakresie kwalifikacji EE.02. i EE.21. oraz posiada co najmniej lub uzupełni wykształcenie średnie otrzymuje dyplom i tytuł zawodowy

## TECHNIK MECHATRONIK