

Tylko u nas!

TECHNIK AUTOMATYK

311909

Kwalifikacja 1 : Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej

*zdawana na koniec klasy III

Kwalifikacja 2 : Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej.

*zdawana w połowie klasy IV

Kompetencje

personalne i społeczne:

- przestrzega zasad kultury i etyki;
- jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań;
- potrafi planować działania i zarządzać czasem;
- przewiduje skutki podejmowanych działań;
- ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania;
- jest otwarty na zmiany;
- stosuje techniki radzenia sobie ze stresem
- aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;
- przestrzega tajemnicy zawodowej;
- negocjuje warunki porozumień;
- jest komunikatywny;
- stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;
- współpracuje w zespole.

Kariera zawodowa:

* zatrudnienie, np.:

-w wielu dziedzinach gospodarki, gdzie produkcja lub usługi są oparte przede wszystkim na systemach robotyki, niezbędne są umiejętności ; gdzie wymagane jest programowanie mikroprocesorów oraz chipów.

- praca w o pracę w laboratoriach i ośrodkach badawczych a także placówkach, gdzie wdrażane są najnowsze technologie.,

- własna firma

*studia, np.:

- na kierunkach związanych z automatyką, robotyką, programowaniem, projektowaniem układów sterowania, , robotyką, elektroniką, mechaniką i innymi dziedzinami.

Przykładowe umiejętności:

- montaż urządzeń i instalacji automatyki
- uruchamianie i obsługa urządzeń automatyki
- przeglądy i konserwacja instalacji automatyki
- diagnostyka i naprawa instalacji automatyki
- programowanie sterowniki PLC
- ocena poprawności pracy instalacji automatyki oraz wprowadzanie korekty