**TECHNIKUM AUTOMATYKI I ROBOTYKI W ŁODZI**

**PLANOWANE KLASY NA ROK SZKOLNY 2021/2022**

**Klasa I A – klasa automatyki i robotyki**

max. liczba miejsc 24

* język obcy wiodący angielski (poziom zaawansowany),
* drugi język obcy: niemiecki (poziom podstawowy i średnio zaawansowany),
* w trakcie nauki język angielski techniczny.

Kwalifikacje :

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację zawodową **(K1) EE.X1. Montaż i uruchamianie układów i systemów automatyki przemysłowej, manipulatorów i robotów** odbywa się po drugim półroczu klasy czwartej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację **(K2) EE.X2. Użytkowanie i programowanie układów i systemów automatyki przemysłowej, manipulatorów i robotów** odbywa się po pierwszym półroczu klasy piątej.

Absolwent technikum, który zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji oraz posiada świadectwo ukończenia technikum otrzymuje tytuł **technika automatyki i robotyki**.

Dodatkowo możliwe do zdobycia dodatkowe uprawnienia i kwalifikacje (do których dostęp zapewnia TAiR) m.in.: Business English, uprawnienia SEP, Siemens

**Klasa I B - klasa automatyki i robotyki**

max. liczba miejsc 24

* język obcy wiodący angielski (poziom średnio zaawansowany),
* drugi język obcy: niemiecki (poziom podstawowy),
* w trakcie nauki język angielski techniczny.

Kwalifikacje :

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację zawodową **(K1) EE.X1. Montaż i uruchamianie układów i systemów automatyki przemysłowej, manipulatorów i robotów** odbywa się po drugim półroczu klasy czwartej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację **(K2) EE.X2. Użytkowanie i programowanie układów i systemów automatyki przemysłowej, manipulatorów i robotów** odbywa się po pierwszym półroczu klasy piątej.

Absolwent technikum, który zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji oraz posiada świadectwo ukończenia technikum otrzymuje tytuł **technika automatyki i robotyki**.

Dodatkowo możliwe do zdobycia dodatkowe uprawnienia i kwalifikacje (do których dostęp zapewnia TAiR) m.in.: Business English, uprawnienia SEP, Siemens

**Klasa I C - klasa mechatroniki**

max liczba miejsc 24.

* język obcy wiodący angielski (poziom średnio zaawansowany),
* drugi język obcy: niemiecki (poziom podstawowy).

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację zawodową ELM.03. **Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych** odbywa się po drugim półroczu klasy czwartej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację zawodową ELM.06. **Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych** odbywa się po pierwszym półroczu klasy piątej.

Absolwent technikum, który zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji oraz posiada świadectwo ukończenia technikum otrzymuje tytuł **technika mechatronika**.