



Branżowa Szkoła I Stopnia

AUTOMATYK

GWARANTOWANE PRAKTYKI KRAJOWE I ZAGRANICZNE

Jeżeli interesujesz się nowoczesnymi technologiami, jeśli pasjonuje Cię automatyka i elektronika, jeśli świata nie widzisz poza robotyką, chcesz zdobyć nowoczesny zawód, dający wiele możliwości zatrudnienia, to kierunek automatyk jest stworzony dla Ciebie.



AUTOMATYK – może pracować w różnych gałęziach przemysłu, motoryzacyjnym, elektromaszynowym, lotniczym, włókienniczym, spożywczym, w zakładach o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym cyklu produkcyjnym, w zakładach prowadzących usługi w zakresie projektowania, serwisu, napraw urządzeń i instalacji automatyki. Znajduje również zatrudnienie w placówkach serwisujących układy instalacji automatyki, maszyny i urządzenia, w stacjach serwisowych i diagnostycznych.

Nauka w zawodzie trwa 3 lata, to możliwość zdobycia jednej **kwalifikacji**:

ELM.01 - Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej.

AUTOMATYK

- instaluje i montuje zespoły i elementy automatyki przemysłowej
- demontuje i wykonuje naprawy elementów i urządzeń automatyki przemysłowej;
- udziela informacji o zasadach i wymogach prawidłowej eksploatacji urządzeń automatyki przemysłowej;
- wykonuje próby i badania diagnostyczne, przeprowadza weryfikację zużytych części mechanizmów oraz urządzeń automatyki przemysłowej
- instaluje i uruchamia na stanowisku pracy nowe urządzenia i aparatury;
- diagnozuje nieprawidłowości działania zespołów i elementów systemu sterowania; konserwuje, reguluje i nadzoruje pracę urządzeń; określa optymalne warunki ich pracy; skaluje przyrządy kontrolno-pomiarowe;



BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

gwarantuje uczniom praktyki zawodowe, wycieczki zawodoznawcze do firm oraz szanse wyjazdu na praktyki zagraniczne! Zajęcia odbywają się w nowoczesnych, doskonale wyposażonych pracowniach szkolnych ze specjalistycznie oprogramowanymi stanowiskami komputerowymi.

Uczniowie korzystają z nowoczesnego sprzętu szkolnego oraz narzędzi i urządzeń stosowanych aktualnie w firmach.

Egzaminy zawodowe

W trakcie nauki zawodu uczeń zdaje dwa egzaminy kwalifikacyjne, które są przeprowadzane w **Ośrodku Egzaminacyjnym w naszej szkole**. Zdanie każdej kwalifikacji daje możliwość pracy w danym obszarze zawodu mechatronika. Po pozytywnym zdaniu wszystkich egzaminów kwalifikacyjnych oraz otrzymaniu świadectwa ukończenia technikum absolwent otrzymuje tytuł i dyplom

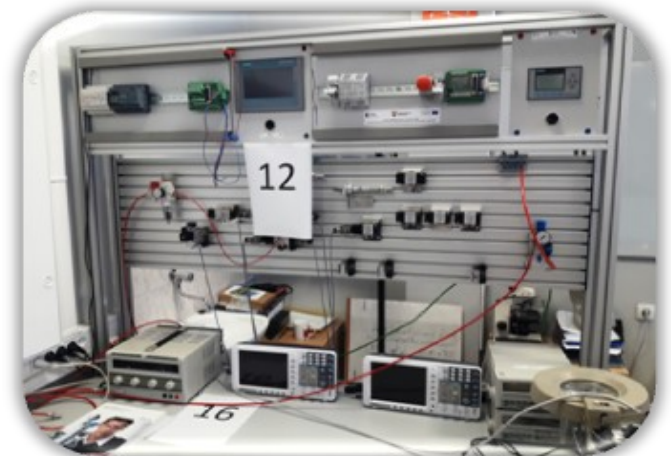
AUTOMATYKA

Automatyka to stale rozwijająca się dziedzina nauki. Łączy w sobie takie dyscypliny, jak:

ELEKTRONIKA, MECHANIKA PRECYZYJNA, AUTOMATYKA, ELEKTRYKA, INFORMATYKA I CYBERNETYKA.

AUTOMATYKA MA ZASTOSOWANIE M. IN. W:

- automatyce przemysłowej (procesy chemiczne, linie produkcyjne, przemysły wydobywcze),
- automatyce budynkowej i domowej, automatyce środków oraz systemów transportowych,
- automatyce systemów wojskowych,
- automatyce systemów biologicznych.





FAKTY - automatyk to zawód techniczny, który jest bardzo dobrze opłacany w Polsce. Jest coraz więcej stanowisk pracy dla automatyków i coraz bardziej się ich poszukuje ze względu na znaczne wykorzystywanie we wszelkich zakładach urządzeń, które wykorzystują technologie z pogranicza mechaniki, elektroniki i elektryki.

UMOWY PATRONACKIE

MARS Polska Sp. z o.o., Polychem Systems Sp. z o.o., STELLPRESS Sp. z o.o., FHU Rexel s.c., THERMOTRONIC Sp. z o.o., FHU Stan-Mar, H. Cegielski-Poznań S. A.,

WYSOKI POZIOM ZAGRANICZNYCH PRAKTYK ZAWODOWYCH ZAPEWNIAMY DZIĘKI POSIADANEJ KARCIE JAKOŚCI PRACY MIĘDZYNARODOWEGO PROGRAMU ERASMUS+

Przykładowe zagraniczne zakłady pracy, w których realizujemy praktyki uczniowskie (Hiszpania) - zapewniamy minimum 2 wyjazdy po 2 tygodnie



- Automocion Perez Bolivar
- ADA Superior Technological Institute ITS
- Aidrone La Juliana Sevilla
- Airbus Defense and Space San Pablo Sur
- Nortavia - Transportes Aeros SA
- Ferreirrolux-comerc. Materisl Electrico Lda
- Aquafer Lda Portugal
- Tecnihogar Granada S.L.
- Diseno Energetico y Climatizacion





Przemyślany wybór szkoły zawodowej to nie tylko decyzja na pierwsze lata kształcenia, ale również rodzaj inwestycji czasu i wysiłku, który może zaowocować w przyszłości większą pewnością zatrudnienia, wyższymi zarobkami, a także zadowoleniem z wykonywanej pracy w późniejszych latach.

ABSOLWENCI

- poza przygotowaniem do wykonywania zawodu są przygotowywani także do:
- prowadzenia własnej działalności gospodarczej;
- skutecznego poruszania się w zmieniającym się rynku pracy – przy współpracy z doradcą zawodowym i pedagogiem szkolnym;
- funkcjonowania w swojej branży na rynku zagranicznym – realizując m.in. praktyki i projekty organizowane przez CKZiU.



Kariera zawodowa

Absolwent może podjąć dalszą naukę w szkole branżowej II stopnia i zdobyć tytuł technika automatyki, może prowadzić własną działalność gospodarczą lub pracować:

- w działach utrzymania ruchu zakładów użytkujących aparaturę pomiarowo-kontrolną;
- w zautomatyzowanych zakładach z urządzeniami precyzyjnymi;
- w zakładach produkujących (także prowadzących usługi w zakresie instalowania, przeglądu i naprawy);
- wykorzystując elementy automatyki przemysłowej, układy sterowania aparaturą pomiarowo-kontrolną;
- z zautomatyzowanymi urządzeniami dla różnych przeznaczeń (maszyny budowlane, samochody, tabor kolejowy).

Zarobki : mediana 5030 zł brutto

Początkujący AUTOMATYK może zarobić między 4240-6000 tysięcy złotych brutto. W miarę nabywania doświadczenia może się starać o awanse, podwyżki, wówczas jego praca jest już wyceniana na około 9 tysięcy złotych brutto.

PRZYKŁADOWE ZAKŁADY PRACY ZATRUDNIAJĄCE AUTOMATYKÓW:

Volkswagen, Thermotronic, Zakłady Mechaniczne Kazimieruk.



Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Poznaniu

60 - 161 Poznań, ul. Jawornicka 1

sekretariat@ckziupoznan.pl tel. 61 66 06 606

ZAPEWNIAMY

- Współpracę z pracodawcami (absolwenci).
- Gwarancję praktyk zawodowych i wycieczek zawodoznawczych.
- Praktyki zagraniczne w ramach projektów **ERASMUS+** .
- Atrakcyjne kierunki kształcenia.
- Nowocześnie wyposażone i wyremontowane pracownie.
- Profesjonalne przygotowanie do zawodu.
- Wysoki poziom nauczania zawodowego.
- Zajęcia sportowe i udział w zawodach, w szczególności: siatkówka i piłka nożna.
- Możliwość korzystania z boiska ORLIK podczas lekcji w-f.
- Dodatkowe zajęcia rozwijające zainteresowania.
- Dodatkowe uprawnienia, w tym: **elektryczne SEP do 1kV, spawalnicze**.
- Dobrze wyposażoną bibliotekę.
- Opiekę doradcy zawodowego, psychologa oraz pedagoga szkolnego.
- Stołówkę z możliwością wykupienia obiadów.
- Kontakt z bursami szkolnymi.
- Łatwy dojazd do szkoły - linie tramwajowe nr: 1,6,13,15 oraz autobus nr 193 (ok. 15 min. tramwajem z dworca PKP)



ZAPRASZAMY

ckziupoznan.pl

WIRTUALNE DNI OTWARTE

Serdecznie zapraszamy
na spotkania on-line,
podczas których zaprezentujemy
naszą szkołę.
Odbędą się w podanych niżej terminach:

20 marca - 10.00

27 marca - 10.00

10 kwietnia - 10.00

24 kwietnia - 10.00

8 maja - 10.00

15 maja - 10.00