

TECHNIK 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 technik automatyk jest stworzony dla Ciebie.



TECHNIK AUTOMATYK – to specjalista, który montuje, uruchamia i obsługuje zautomatyzowane urządzenia i instalacje. Przeprowadza przeglądy techniczne, diagnozuje usterki i awarie, dba o konserwację maszyn, a w razie potrzeby dokonuje napraw i remontów

Nauka w zawodzie technik automatyk trwa 5 (kod klasyfikacji zawodu 311909), to możliwość zdobycia **dwóch kwalifikacji**:

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

ELM.04 - Eksploatacja układów automatyki przemysłowej.

TECHNIK AUTOMATYK

- instaluje i montuje zespoły i elementy automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych;
- demontuje i wykonuje naprawy elementów i urządzeń automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych;
- udziela informacji o zasadach i wymogach prawidłowej eksploatacji urządzeń automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych;
- wykonuje próby i badania diagnostyczne, przeprowadza weryfikację zużytych części mechanizmów precyzyjnych;
- 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;
- sporządza uproszczoną dokumentację techniczną wykonywanych napraw.



TECHNIKUM ELEKTRONICZNO – MECHANICZNE

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

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

W programie nauczania przewidziano nauczanie matematyki i informatyki na poziomie rozszerzonym oraz języka angielskiego i niemieckiego na poziomach w zależności od umiejętności językowych.

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

TECHNIKA 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 - Technik 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
- Ferreirolux-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:
- egzaminu maturalnego i kontynuować naukę w szkole wyższej niezależnie od wyników egzaminów zawodowych
- 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 na uczelni wyższej, może prowadzić własną działalność gospodarczą lub pracować:

- jako specjalista w laboratoriach zakładów przemysłowych, w ośrodkach badawczo-rozwojowych, biurach technologicznych;
- jako technik dozoru technicznego, technolog produkcji i napraw,
- jako technolog i projektant w zakresie przygotowania dokumentacji technicznej;
- w zakładach przemysłowych przy montażu, instalacji, konserwacji i eksploatacji urządzeń i układów automatyki;

Zarobki : mediana 5150 zł brutto

Początkujący AUTOMATYK może zarobić między 4320-6500 tysiące złotych brutto. W miarę nabywania doświadczenia może się starać o awanse, podwyżki, wówczas jego praca jest już wyceniana na około 6 tysięcy złotych brutto.

PRZYKŁADOWE ZAKŁADY PRACY ZATRUDNIAJĄCE AUTOMATYKÓW:

Mars S.A., SPP steelpress, DMG Mori, Unilever, Polychem System, H. Cegielski, Thermotronic, Aluplast, Systherm, Solaris Bus&Coach S.A., Mechatronika Sp.z o.o.,



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

