

TECHNIK MECHATRONIK

GWARANTOWANE PRAKTYKI KRAJOWE I ZAGRANICZNE

Specjalizacje:

- **PILOT DRONÓW** - Przygotuje profesjonalnego DRONA do lotu, trasę lotu oraz bezpiecznie wylądaje.
- **PROGRAMISTA PLC** - Zaprogramuje najnowsze, profesjonalne urządzenia techniczne.



TECHNIK MECHATRONIK – to specjalista w zakresie projektowania i obsługi systemów sterowania liniami produkcyjnymi, maszyn sterowanych numerycznie, procesów elektrycznej i elektronicznej automatyki przemysłowej wspomaganych komputerowo.

Nauka w zawodzie technik mechatronik trwa 5 lat (kod klasyfikacji zawodu 311410), to możliwość zdobycia dwóch kwalifikacji:

- ELM.03** - Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.
- ELM.06** - Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

TECH. MECHATRONIK -

- Projektuje i wytwarza części oraz zespoły maszyn i urządzeń mechanicznych z wykorzystaniem technik komputerowych;
- Wykorzystuje nowoczesne techniki sterowania maszynami i urządzeniami łączące w sobie elektronikę, informatykę, mechanikę, automatykę i robotykę;
- Opracowuje dokumentację techniczną urządzeń i systemów mechatronicznych;
- Instaluje i obsługuje systemy sieciowe transmisji danych;
- Montuje i demontuje, uruchamia oraz wyłącza, a także diagnozuje i naprawia urządzenia i systemy mechatroniczne.



TECHNIKUM ELEKTRONICZNO – MECHANICZNE

gwarantuje uczniom praktyki zawodowe, wyjazdy na praktyki zagraniczne oraz wycieczki zawodoznawcze do firm. 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 MECHATRONIKA**

Mechatronika to stale rozwijająca się dziedzina nauki. Łączy w sobie takie dyscypliny, jak: ELEKTRONIKA, MECHANIKA PRECYZYJNA, AUTOMATYKA, ELEKTRYKA, INFORMATYKA I CYBERNETYKA.

PRZEDMIOTEM ZAINTERESOWAŃ I ZASTOSOWAŃ MECHATRONIKI SĄ M.IN.:

- obrabiarki sterowane numerycznie,
- urządzenia i roboty przemysłowe,
- układy sterowania pojazdami,
- nowoczesne zabawki,
- urządzenia automatyki i robotyki,
- zaawansowany sprzęt gospodarstwa domowego,
- aparatura medyczna,
- techniki multimedialne.





FAKTY - Technik mechatronik to zawód techniczny, który jest bardzo dobrze opłacany w Polsce.

Jest coraz więcej stanowisk pracy dla mechatroników i coraz bardziej się ich poszukuje ze względu na znaczne wykorzystywanie we wszelkich zakładach urządzeń, które wykorzystują technologie z pogranicza mechaniki, elektroniki i informatyki.

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
- Ferreiolux-comerc. Materisl Electrico Lda
- Aquafer Lda Portugal
- Tecnihogar Granada S.L.
- Diseno Energetico y Climatizacion



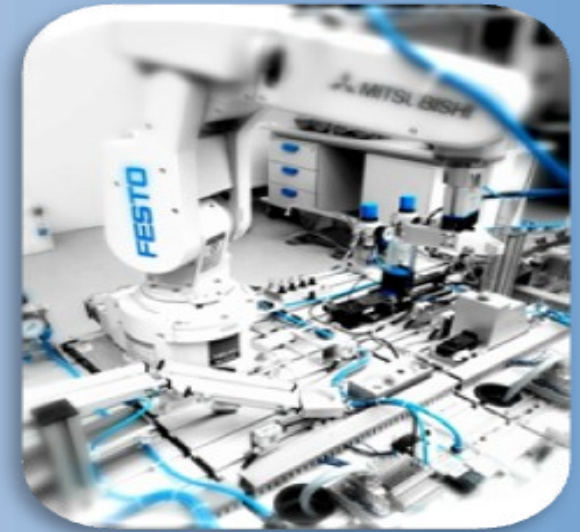


Przemysłany wybór szkoły zawodowej to nie tylko decyzja na pierwsze lata kształcenia, ale również rodzaj inwestycji czasu i wysiłku, który może zaowocować w przyszłości większą pewnością zatrudnienia, wyższymi zarobkami, a także zadowoleniem

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

- w zakładach o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym procesie produkcji, w rolnictwie i leśnictwie, w przemyśle spożywczym, w energetyce,
- w przemyśle medycznym, w lotnictwie, żegludze, w zakładach prowadzących usługi w zakresie projektowania, serwisu, napraw urządzeń i systemów mechatronicznych,
- w przygotowaniu produkcji jako technolog procesów wytwarzania, jako monter przy rozruchu i ruchu układów automatyki,

Zarobki : mediana 5700 zł brutto

Początkujący mechatronik może zarobić między 5250-9100 tysiące 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 MECHATRONIKÓW:

MARS S.A., DMG Mori, Unilever, Polychem System, H. Cegielski, Zakłady Mechaniczne Kazimieruk, Thermotronic.



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

