

TECHNIK AWIONIK

GWARANTOWANE PRAKTYKI KRAJOWE I ZAGRANICZNE

Nowoczesne urządzenia, najnowocześniejsze rozwiązania techniczne stosowane nie tylko w lotnictwie.



TECHNIK AWIONIK LOTNICZY to specjalista, który zajmuje się obsługą liniową i hangarową wyposażenia elektrycznego i awionicznego statku powietrznego. Jest wykwalifikowanym pracownikiem, który zna przepisy prawa lotniczego, potrafi czytać dokumentację elektryczną i elektroniczną.

Nauka w zawodzie technik awionik trwa 5 lat (kod klasyfikacji zawodu 315316 i daje możliwość zdobycia 1 kwalifikacji:

TLO.01. - Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych.

TECHNIK AWIONIK LOTNICZY:

- dokonuje obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych;
- przeprowadza okresowe badania stanu technicznego samolotu;
- wykonuje naprawy i czynności obsługowe urządzeń i instalacji statków powietrznych a do jego kompetencji i umiejętności należą:
- obsługa instalacji elektrycznej samolotu (Aircraft Electrical System)
- obsługa pilotażowych przyrządów pokładowych,
- obsługa pilotażowych systemów radionawigacyjnych,
- obsługa systemu wspomaganie i automatycznego sterowania lotem,
- wykonuje i dokumentuje modyfikacje i naprawy urządzeń statków powietrznych zgodnie z obowiązującą dokumentacją techniczną.



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, języka angielskiego zawodowego i hiszpańskiego.

EGZAMINY ZAWODOWE

W trakcie nauki zawodu uczeń zdaje dwa egzaminy kwalifikacyjne, które są przeprowadzane w **Ośrodku Egzaminacyjnym w naszej szkole**. Po pozytywnym zdaniu wszystkich egzaminów kwalifikacyjnych oraz otrzymaniu świadectwa ukończenia technikum absolwent otrzymuje tytuł i dyplom **TECHNIKA AWIONIKA LOTNICZEGO**

AWIONIKA – DZIAŁ NAUKI I TECHNIKI ZAJMUJĄCY SIĘ ZASTOSOWANIEM W LOTNICTWIE I ASTRONAUTYCE ORAZ W LOTNICZYCH URZĄDZENIACH NAZIEMNYCH URZĄDZEŃ AUTOMATYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH.

AWIONIKA TO:

- konstrukcje statków powietrznych,
- konstrukcje silników turbinowych i tłokowych,
- budowa pokładowych przyrządów i systemów elektroniczno- informatycznych,
- akwizycja danych i ich przetwarzanie, algorytmy decyzyjne i optymalizacyjne
- procedury w organizacji obsługowej,
- prace obsługowe i serwisowe statków powietrznych w hangarze i na płycie lotniska,
- prawo i przepisy lotnicze krajowe oraz europejskie,
- bezpieczeństwo w systemach techniki lotniczej.





FAKTY - Technik awionik lotniczy jest ważnym, w szeroko pojętym lotnictwie ekspertem. Musi być kompleksowo wykształcony, gdyż ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo załogi i pasażerów jednostek latających, będących pod jego opieką. Technik awionik samodzielnie wykonuje powierzone mu zadania, wspomaga pracę inżynierów, a w bezpośredniej produkcji, obsłudze i remoncie także nadzoruje pracę innych pracowników.

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

- są przygotowywani do wykonywania zawodu
- 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, a także pracować: na lotniskach cywilnych i wojskowych w kraju i za granicą,
- W zakładach projektujących i konstruujących samoloty,
- W zakładach produkujących i remontujących samoloty oraz inne jednostki latające,
- Na lotniskach aeroklubowych (sportowych),
- W służbach technicznych lotnictwa cywilnego,
- W służbach technicznych lotnictwa wojskowego:
- W służbach inżynieryjno-lotniczych Sił Powietrznych, Lotnictwa Wojsk Lądowych i Marynarki Wojennej - jako żołnierze zawodowi i kontraktowi*,
- W lotnictwie Straży Granicznej, Policji i Lotniczego Pogotowia Ratunkowego – jako personel obsługi technicznej*.

**wymagane są dodatkowe uprawnienia*

Zarobki : mediana 7090 zł brutto

Fachowiec z doświadczeniem i dodatkowymi uprawnieniami może zarobić 5100-9000 zł i więcej.

PRZYKŁADOWE ZAKŁADY PRACY ZATRUDNIAJĄCE AWIONIKÓW LOTNICZYCH:

AMS LOT, Aeroklub Poznański, Lotniska, Biernat S.J – Lądowisko Żerniki



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

