mechaniak.edu.pl

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 1 IM. KRESOWIAKÓW W BARTOSZYCACH

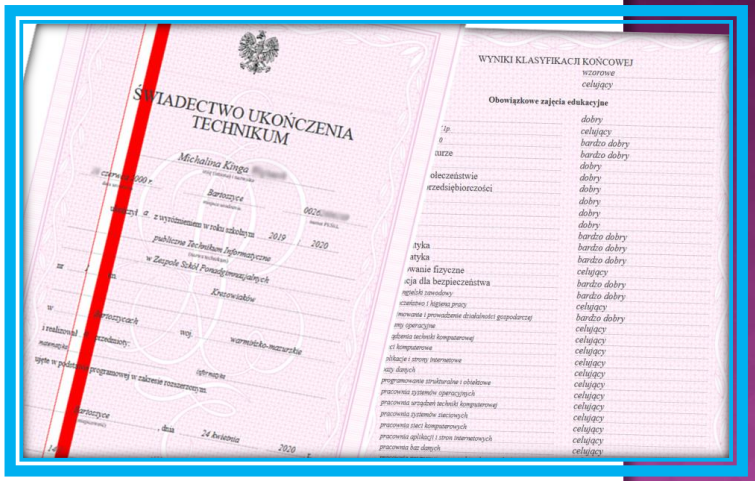
ul. Limanowskiego 10
11-200 Bartoszyce
tel. 533 327 910

www.mechaniak.edu.pl
sekretariat@mechaniak.edu.pl
tel. 533 327 910

mechaniak.edu.pl

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ TECHNIKUM?

Nauka w technikum trwa 5 lat.
Zdobywasz doświadczenie w pracy na praktykach szkolnych.
Po zdaniu egzaminów masz zawód.
Absolwenci technikum mogą kontynuować naukę na uczelniach wyższych.


ŚWIADECTWO UKOŃCZENIA TECHNIKUM

WYNIKI KLASYFIKACJI KOŃCOWEJ

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne

Ważna informacja!!!

Jeżeli zdasz egzamin zawodowy, to możesz być zwolniony z egzaminu maturalnego na poziomie rozszerzonym.

ZAWÓD I MATURA

TECHNIKUM

- Technikum Informatyczne
- Technikum Hotelarstwa
- Technikum Mechatroniczne
- Technikum Pojazdów Samochodowych

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

- **Mechanik pojazdów samochodowych**
- **Ślusarz**

DODATKOWE UPRAWNIENIA

- **SPAWACZ**
- **ELEKTRYK**
- **OPERATOR WÓZKÓW WIDŁOWYCH**
- **PRAWO JAZDY**

mechaniak.edu.pl

TECHNIK INFORMATYK

Technik informatyk to ciekawy, twórczy, prestiżowy i bardzo dobrze opłacany zawód.

Na informatyków czeka wiele ciekawych ofert pracy. Niemal każda firma czy instytucja państwowa zatrudnia informatyków odpowiedzialnych za prawidłowe działanie sprzętu komputerowego oraz systemów informatycznych:

w zakładach produkcyjnych, w bankach i urzędach, energetyce i energoelektronice, w rolnictwie i leśnictwie, w budownictwie, lotnictwie i żegludze, w sklepach, firmach usługowych itp. <u>wszędzie tam, gdzie w pracy wykorzystuje się komputer.</u>

TECHNIK INFORMATYK

W wyniku kształcenia w technikum uczeń zdobędzie następujące kwalifikacje:

INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci.

- Uczeń będzie potrafił: przygotować stanowisko komputerowe do pracy, wykonać lokalną sieć komputerową, naprawić urządzenia techniki komputerowej, administrować systemami operacyjnymi serwerowymi;
- zyska umiejętności, aby świadczyć usługi w zakresie bezpieczeństwa sieciowego;
- po ukończeniu szkoły może pracować w różnych sektorach technologii informatycznych, np. jako administrator bezpieczeństwa IT, specjalista ds. monitorowania usług IT.

Windows 10 Linux Microsoft Windows Server 2019 Server ubuntu

mechaniak.edu.pl

TECHNIK INFORMATYK

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych:

- Uczeń, zdobywając tę kwalifikację, będzie potrafił: tworzyć i administrować bazami danych, tworzyć strony i aplikacje internetowe – HTML, JavaScript, PHP, MySQL, programy graficzne, edycja filmów i dźwięku…
- po ukończeniu szkoły może pracować w różnych sektorach technologii informatycznych, np. jako administrator bezpieczeństwa IT, specjalista ds. monitorowania usług IT.

mechaniak.edu.pl

TECHNIK INFORMATYK

TECHNIK HOTELARSTWA

Przedmiotem realizowanym z zakresie rozszerzonym jest język angielski.

W wyniku kształcenia uczeń zdobędzie następujące kwalifikacje:

HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie

HGT.06. Realizacja usług w recepcji

Uczeń odbywa również 4 tygodniową praktykę zawodową (w klasie 3. i 4.) w renomowanych hotelach.

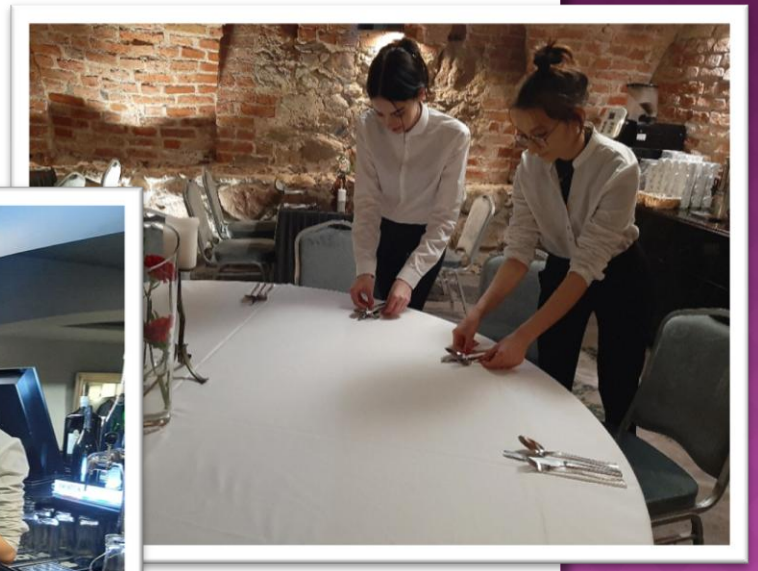
Ponadto oferujemy:

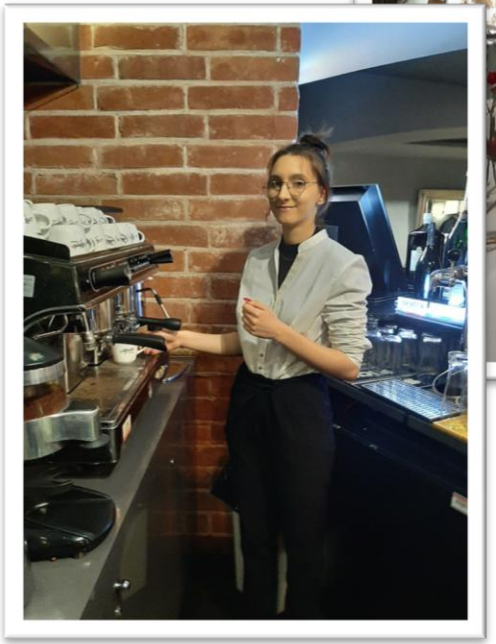
- dobrze wyposażoną pracownię hotelarską,
- nowoczesne pracownie komputerowe,
- kształcenie praktyczne w renomowanych hotelach i zakładach gastronomicznych.

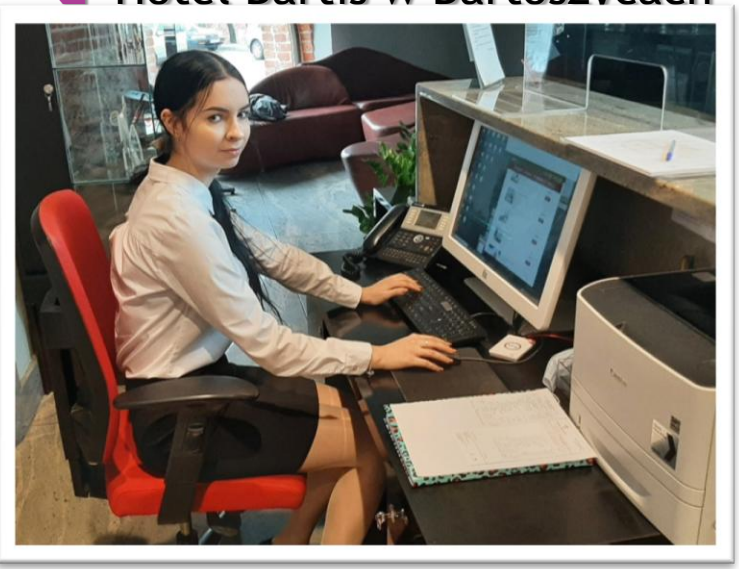
mechaniak.edu.pl

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE W HOTELACH

- Hotel Krasicki w Lidzbarku Warmińskim
- Pałac i Folwark Galiny
- Dom Weselny Wardomy
- Hotel Bartis w Bartoszycach







INNE OBIEKTY HOTELARSKIE, Z KTÓRYMI WSPÓŁPRACUJEMY

Hotel SPA Dr Irena Eris Wzgórza Dylewskie *****

Hotel Zamek Ryn ****

W Hotelu SPA Dr Irena Eris Wzgórza Dylewskie *****

mechaniak.edu.pl

KIERUNEK PRZYSZŁOŚCI

Zdobyta wiedza ogólna i umiejętności zawodowe pozwalają na wykonywanie pracy w różnych obiektach bazy noclegowej takich jak:

- hotele i ośrodki wypoczynkowe,
- zakłady uzdrowiskowe,
- pensjonaty,
- zajazdy,

- często również biura podróży *(podobna specyfika zawodu)*, lub założenia własnej działalność gospodarczej w zakresie świadczenia usług hotelarskich.

mechaniak.edu.pl

Uwzględniając specyfikę językową zawodu, **duży nacisk kładziemy na naukę języków obcych**, co ułatwi naszym absolwentom **znalezienie pracy zarówno w kraju jak i poza jego granicami.**

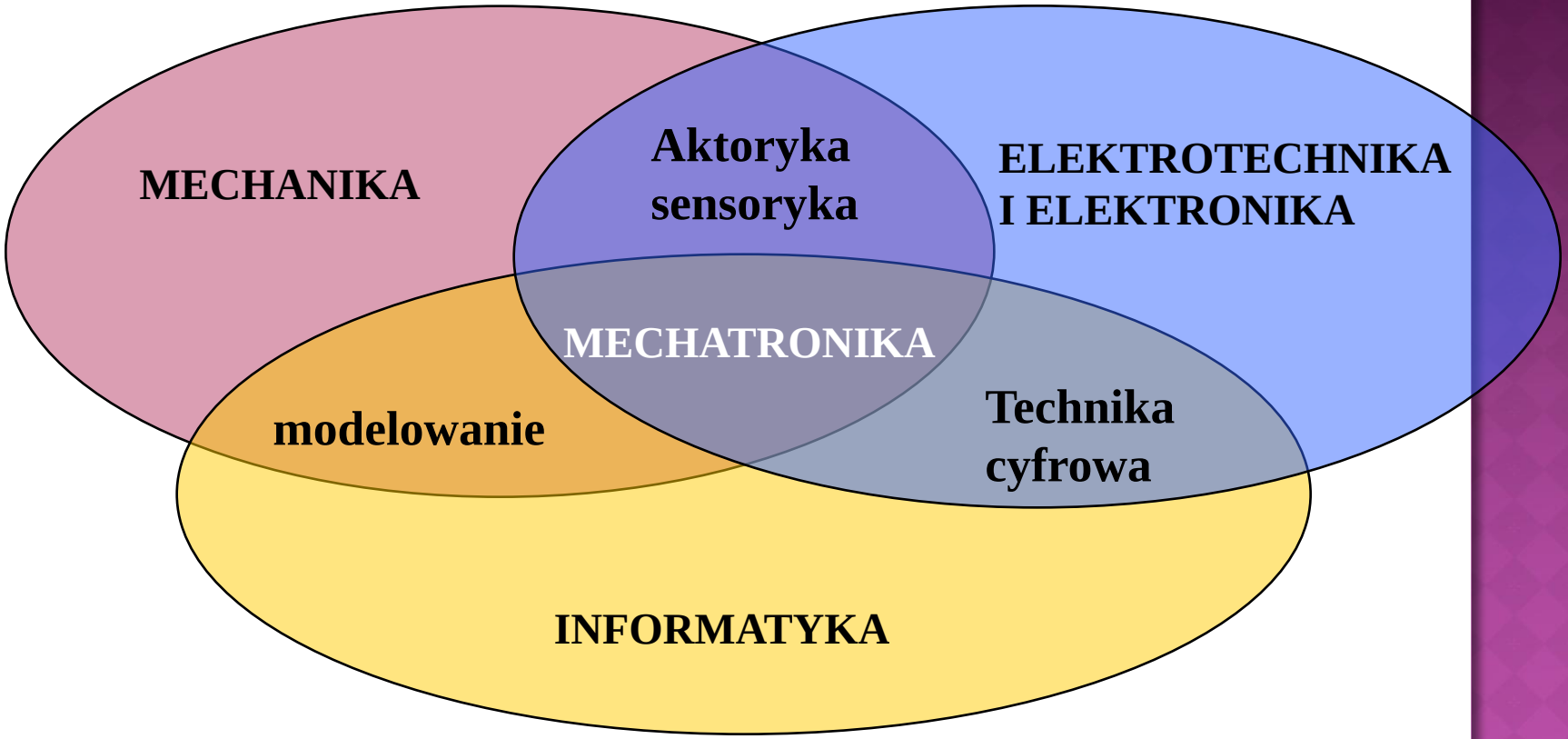
Praca w branży hotelarsko - turystycznej daje **możliwość poznania nowych ciekawych ludzi i otwarcia się na świat.**

Kierunek ten jest też bardzo dobrym przygotowaniem dla wszystkich, którzy planują studia na kierunkach związanych z turystyką i hotelarstwem.

POJĘCIE MECHATRONIKA

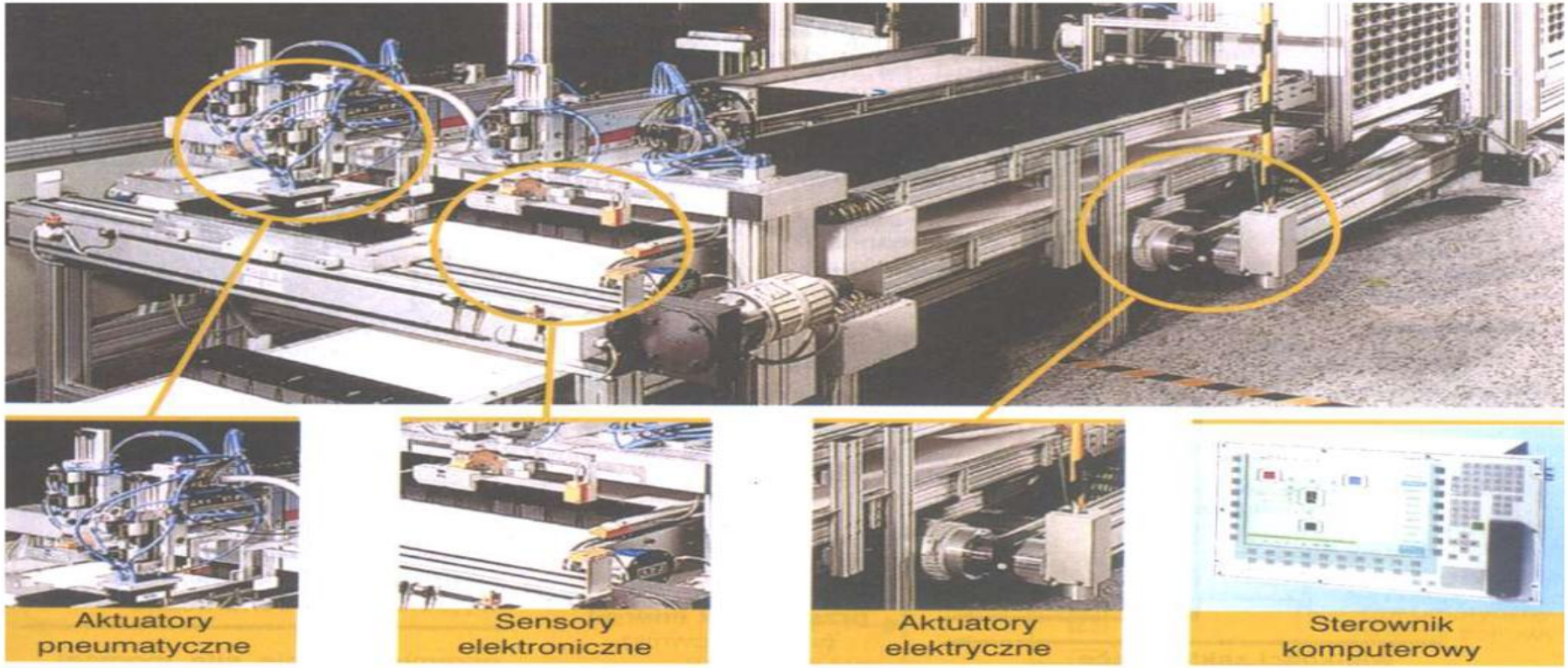
- Pojęcie "mechatronika" (ang. mechatronics) tworzą dwa słowa - mechanika i elektronika.
- Mechatronika to dział techniki łączący elementy mechaniki, budowy maszyn, elektroniki, automatyki, robotyki oraz informatyki

CO TO JEST MECHATRONIKA



mechaniak.edu.pl

PRZYKŁAD SYSTEMU MECHATRONICZNEGO: WSPÓŁCZESNE STANOWISKO PRODUKCYJNE



TECHNIK MECHATRONIK

- posiada wiedzę i umiejętności z zakresu mechaniki, elektrotechniki, informatyki. W swojej pracy zajmuje się projektowaniem urządzeń mechanicznych sterowanych komputerowo.
- Zadaniem mechatronika jest tworzenie wielofunkcyjnych produktów o złożonej strukturze wewnętrznej, działających inteligentnie w zmieniających się warunkach.

•NA**UKA W NASZEJ SZKOLE UMOŻLIWIA:**

– zdobycie tytułu technika mechatronika i uzyskanie świadectw potwierdzających kwalifikacje:

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

– przystąpienie do egzaminu maturalnego i po jego zdaniu kontynuowanie nauki na studiach.

–Zdobycie dodatkowych kwalifikacji elektryk 15KW

mechaniak.edu.pl

MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA

Absolwent tego kierunku kształcenia jest przygotowany do podjęcia pracy w zakładach produkcyjnych, usługowych, naprawczych na stanowiskach

- operatora, montera, konserwatora, pracownika działu utrzymania ruchu, pracownika izby pomiarów lub pracownika sprzętu AGD,
- konstruktora, mistrza działu obsługi i napraw, zaopatrzeniowca
- sprzedawcy sprzętu mechatronicznego powszechnego użytku
- operatora i programisty CNC, diagnosty i serwisanta sprzętu mechatronicznego.

Technik mechatronik znajdzie zatrudnienie w zakładach o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym cyklu produkcyjnym oraz w zakładach prowadzących usługi w zakresie projektowania, serwisu, napraw urządzeń i systemów mechatronicznych.

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

ZAWÓD Z PRZYSZŁOŚCIĄ -

Kierunek związany z diagnostyką, naprawą i obsługą współczesnych pojazdów samochodowych, które są wyposażone w elektronikę i nowoczesne technologie.

Kształcący się w tym kierunku uczniowie stają się specjalistami z dziedziny naprawy i eksploatacji pojazdów samochodowych, a także z diagnostyki samochodowej.

mechaniak.edu.pl

ODDZIAŁ PRZYGOTOWANIA WOJSKOWEGO

- Zdobycie wykształcenia ogólnego technicznego – technik pojazdów samochodowych i umiejętności w zakresie szkolenia podstawowego obowiązującego w Siłach Zbrojnych RP;
- Uzyskanie wiedzy o służbie w innych formacjach mundurowych (m.in. Policja, Państwowa Straż Pożarna);
- Szkolenia z żołnierzami jednostki patronackiej;
- Umundurowanie i wyposażenie;
- Skrócona służba przygotowawcza, po której można wstąpić do czynnej służby wojskowej lub pozostać żołnierzem rezerw osobowych Sił Zbrojnych RP;
- Dodatkowe punkty w rekrutacji na uczelniach wojskowych.

ABSOLWENT SZKOŁY ZDOBĘDZIE KWALIFIKACJE:

MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych;
MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych.
Będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań:

- organizowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych,
- oceny stanu technicznego pojazdów, ustalania przyczyn niesprawności oraz sposobów napraw,
- wykonywania napraw pojazdów samochodowych,
- kontrolowania jakości wykonywanych napraw,
- prowadzenia usług motoryzacyjnych,
- sprzedaży pojazdów samochodowych oraz artykułów motoryzacyjnych.

DODATKOWE KWALIFIKACJE

Uczniowie, którzy zdecydują się na ten kierunek, mają możliwość uzyskania prawa jazdy kategorii B, uczestnicząc na kursie obejmującym naukę przepisów ruchu drogowego i technik kierowania pojazdami.

Głównym celem technika jest planowanie, a następnie wykonywanie diagnostyki, naprawy oraz obsługi pojazdów samochodowych, a także uczestniczenie w procesie wytwarzania i użytkowania z użyciem określonych maszyn i urządzeń.

mechaniak.edu.pl

STRZELNICA

MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Branżowa Szkoła I Stopnia

- **nauka trwa 3 lata**

Czy ten specjalista zajmuje się tylko naprawą aut?

NIC BARDZIEJ MYLNEGO!

- Może dokonywać niezbędnych regulacji w pojeździe, kontrolować stan techniczny, stopień zużycia podzespołów i układów;

Absolwent szkoły będzie przygotowany do wykonywania zadań:

- użytkowania pojazdów samochodowych,
- diagnozowania pojazdów samochodowych,
- naprawiania pojazdów samochodowych,
- kierowania pojazdami samochodowymi na poziomie uzyskania **prawa jazdy kategorii B.**

ŚLUSARZ

Absolwent w zawodzie ślusarz potrafi:

- wykonywać elementy maszyn, urządzeń oraz sprzętu powszechnego użytku metodami obróbki ręcznej i maszynowej np. toczenie, frezowanie, szlifowanie,
- wykonywać połączenia metodami nitowania, spawania, lutowania, zgrzewania,
- wykonywać i naprawiać ozdobną galanterię metalową – ślusarstwo artystyczne,

Egzamin kwalifikacyjny zdaje tylko jeden warsztatach szkolnych na miejscu odbywania praktyki

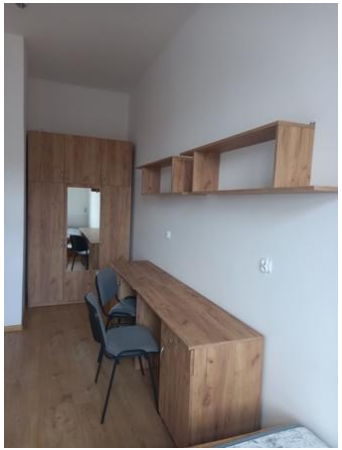
Od kilku lat profesja ta uznawana jest za deficytową - brakuje specjalistów od obróbki metali.

mechaniak.edu.pl

BOISKO ORLIK I HALA

mechaniak.edu.pl

INTERNAT



mechaniak.edu.pl

STOŁÓWKA

mechaniak.edu.pl

mechaniak.edu.pl

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ MECHANIAK:

- *45 klasopracowni, 5 pracowni komputerowych,*
- *biblioteka z czytelnią,*
- *warsztaty szkolne,*
- *hala sportowa ,*
- *siłownia,*
- *boisko „ORLIK”,*
- *strzelnica,*
- *internat - 124 miejsca,*
- *stołówka,*
- *sklepik z kawiarenką.*

pedagog szkolny, psycholog, doradca zawodowy, pielęgniarka.

DZIĘKUJEMY ZA ZAINTERESOWANIE

ZAPRASZAMY DO MECHANIAKA