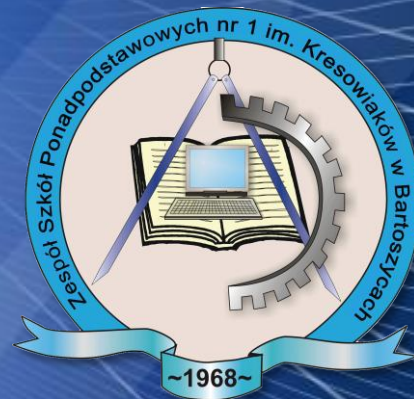


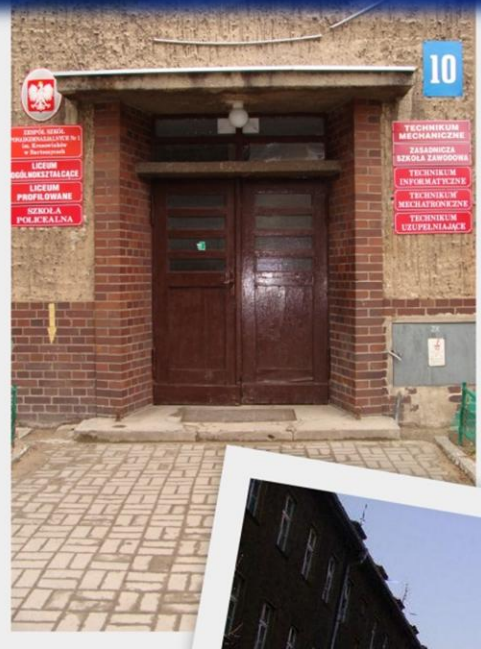
# Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 im. Kresowiaków w Bartoszycach



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



[www.mechaniak.edu.pl](http://www.mechaniak.edu.pl)  
[sekretariat@mechaniak.edu.pl](mailto:sekretariat@mechaniak.edu.pl)







**DODATKOWE UPRAWNIENIA  
SPAWACZA, ELEKTRYKA,  
OPERATORA WÓZKÓW  
WIDŁOWYCH**

## **TECHNIKUM (5 LAT)**

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

## **BRANŻOWA SZKOŁA**

### **I STOPNIA (TRZY LATA)**

- Mechanik pojazdów samochodowych
- Ślusarz

## **BRANŻOWA SZKOŁA**

### **II STOPNIA (TRZY LATA)**



RZECZPOSPOLITA POLSKA  
**DYPLOM**  
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE

Imię Nazwisko

30 listopada 1977 r.  
data urodzenia

Limanowa  
miejsce urodzenia

0000000000  
numer PESEL

otrzymał świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Technik informatyk

i uzyskał

z części pisemnej egzaminu:

kwalfikacja Moneta i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych  
60% punktów możliwych do uzyskania

kwalfikacja Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administracja sieciami  
70% punktów możliwych do uzyskania

kwalfikacja Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami  
70% punktów możliwych do uzyskania

z części praktycznej egzaminu:

90% punktów możliwych do uzyskania

100% punktów możliwych do uzyskania

84% punktów możliwych do uzyskania

Kraków, dnia 28 sierpnia 2015 r.

Nr D/30007779/15



Dyrektor  
Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej  
w Krakowie  
*J. GONCIW*  
mgr Lech Gozdzikow

Podstawą składania egzaminu jest otrzymanie:  
1) z części pisemnej - co najmniej 70% punktów możliwych do uzyskania,  
2) z części praktycznej - co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

OKE-II/15s/2

RZECZPOSPOLITA POLSKA

**ŚWIADECTWO DOJRZAŁOŚCI**

Tomasz Michał

5 czerwca 1989 r.

data urodzenia

miasteczko urodzenia

890605

numer PESEL

zdał egzamin maturalny i uzyskał

w części ustnej egzaminu:

w części pisemnej egzaminu:

z przedmiotów obowiązkowych

język polski ..... 65 % pkt

język angielski ..... 100 % pkt

poziom rozszerzony

język polski ..... poziom podstawowy - 60 % pkt

język angielski ..... poziom rozszerzony - 79 % pkt

poziom rozszerzony

matematyka ..... poziom rozszerzony - 80 % pkt

Jaworzno, 30 czerwca 2008 r.



DYREKTOR  
OKRĘGOWEJ KOMISJI EGZAMINACYJNEJ  
*R. DIEDZIC*  
Roman Dzedzic

Nr M/.....08

Świadectwo jest dokumentem uprawniającym do ubiegania się o przyjęcie na studia w szkołach wyższych.  
OKE-II/404/2

# Technik informatyk

Technik informatyk to ciekawy, twórczy, prestiżowy i bardzo dobrze opłacany zawód dla ludzi dynamicznych i pełnych pomysłowości. 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, przemyśle spożywczym, przemyśle medycznym, w bankach i urzędach, energetyce i energoelektronice, w rolnictwie i leśnictwie, w budownictwie, lotnictwie i żegludze, w sklepach, firmach usługowych itp..**

**Wszędzie tam, gdzie w pracy wykorzystuje się komputer.**

# TECHNIK INFORMATYK

W wyniku kształcenia w technikum uczeń zdobędzie następujące kwalifikacje:

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

- Uczeń, zdobywając tę kwalifikację, będzie potrafił: przygotować stanowisko komputerowe do pracy, wykonać lokalną sieć komputerową, naprawić urządzenia techniki komputerowej, administrować systemami operacyjnymi serwerowymi
- Absolwent 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.





# 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...



# TECHNIK INFORMATYK



Nauka w technikum trwa 5 lat.  
Przedmiotem realizowanym z zakresie rozszerzonym jest informatyka.



**Absolwenci technikum mogą kontynuować naukę na uczelniach wyższych.**

# Informacje ogólne na temat kierunku technik hotelarstwa

**Nauka w technikum trwa 5 lat.**

**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.



# Zajęcia praktyczne realizowane podczas nauki

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



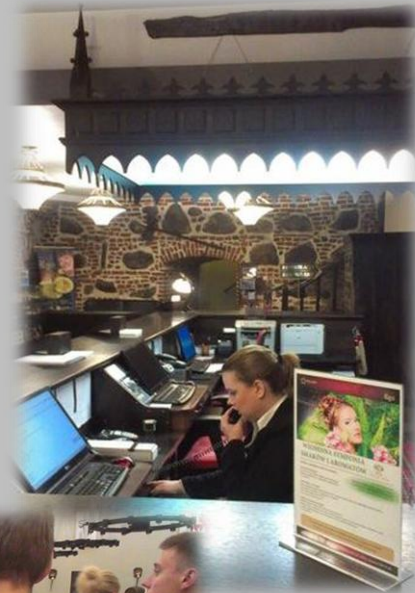
# Inne obiekty hotelarskie, z którymi jako szkoła współpracujemy

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

Hotel Zamek Ryn \*\*\*\*



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



Hotel Zamek Ryn \*\*\*\*

# Kierunek przyszłości

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

- hotele,
- ośrodki wypoczynkowe,
- zakłady uzdrowiskowe,
- pensjonaty,
- zajazdy,
- często również biura podróży (*podobna specyfika zawodu*), lub założenia własnej działalności gospodarczej w zakresie świadczenia usług hotelarskich.

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

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

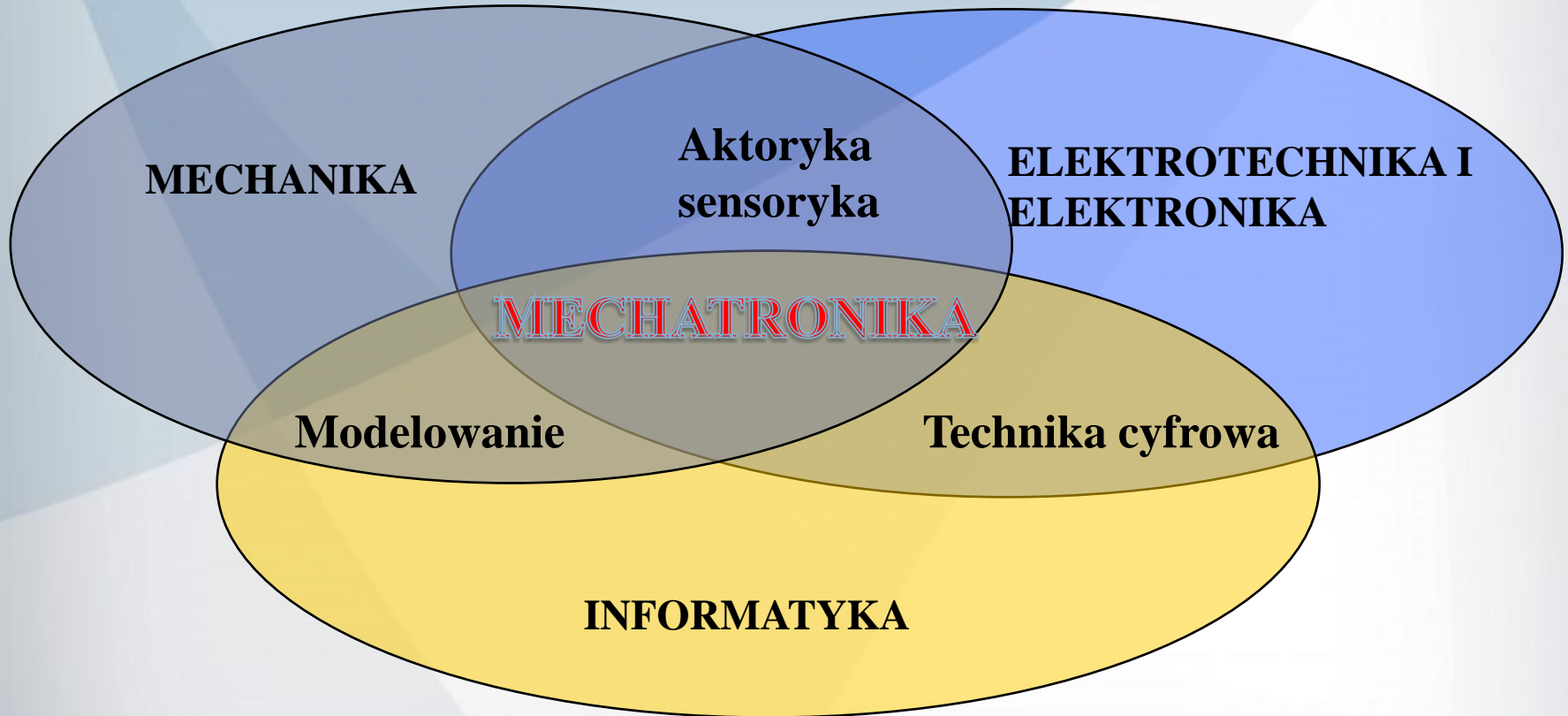
Kierunek ten jest też bardzo dobrym przygotowaniem dla wszystkich, którzy planują studia na kierunkach związanych z turystyką i hotelarstwem.



# Pojęcie mechatronika

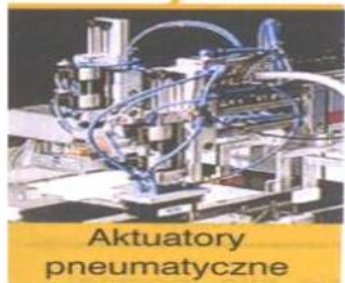
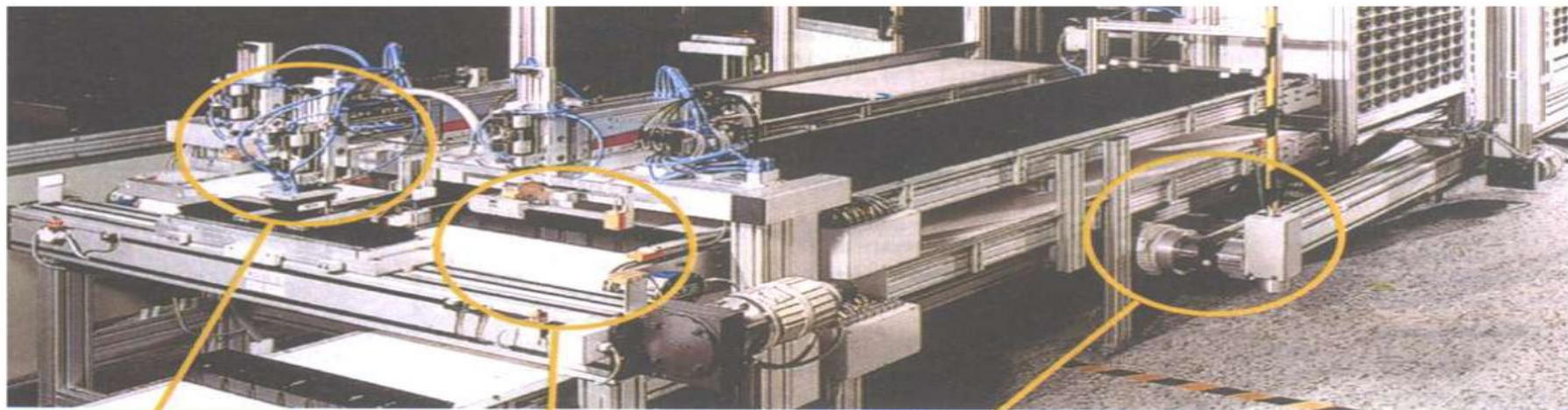
- Pojęcie "mechatronika" (ang. mechatronics) tworzą dwa słowa - mechanika i elektronika.
- Mechatronika to dział techniki łączący elementy mechaniki, budowy maszyn, elektroniki, automatyki, robotyki oraz informatyki

# Pojęcie mechatronika





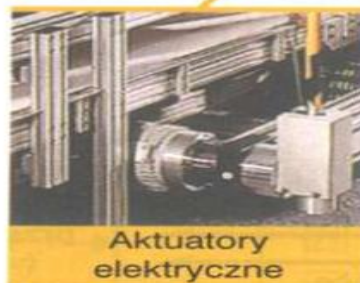
# Przykład systemu mechatronicznego: współczesne stanowisko produkcyjne



Aktuatory  
pneumatyczne



Sensory  
elektroniczne



Aktuatory  
elektryczne



Sterownik  
komputerowy

# Technik mechatronik

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



# Możliwości zatrudnienia

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

- operatora, monter, 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 – TAKIM ZAWODEM  
JEST TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH.**

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.



# 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.



REDMI NOTE 9  
AI QUAD CAMERA

# 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.



# 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

## Branżowa Szkoła I Stopnia

➤ nauka trwa 3 lata

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

**Co ważne, od kilku lat profesja ta uznawana jest za deficytową, ponieważ na rynku brakuje specjalistów od obróbki metali.**





# STRZELNIA MECHANICZNA





# ***DLACZEGO WARTO WYBRAĆ MECHANIAK***

- *45 klasopracowni, 5 pracowni komputerowych,*
- *biblioteka z czytelnią,*
- *warsztaty szkolne,*
- *hala sportowa ,*
- *siłownia,*
- *boisko „ORLIK”,*
- *strzelnica,*
- *gokarty i tor gokrtowy,*
- *internat - 124 miejsca,*
- *stołówka,*
- *sklepik z kawiarenką,*
- *urocze miejsce – blisko tereny zielone.*

*pedagog szkolny, doradca zawodowy, pielęgniarka.*

**ZAPRASZAMY  
DO NASZEJ SZKOŁY**