



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH



Oferta kształcenia rok szkolny 2021/2022

ul. Z. Augusta 8, 34-600 Limanowa | tel/fax: 18 3372-602 | www.zstio.edu.pl

Odwiedź nas!

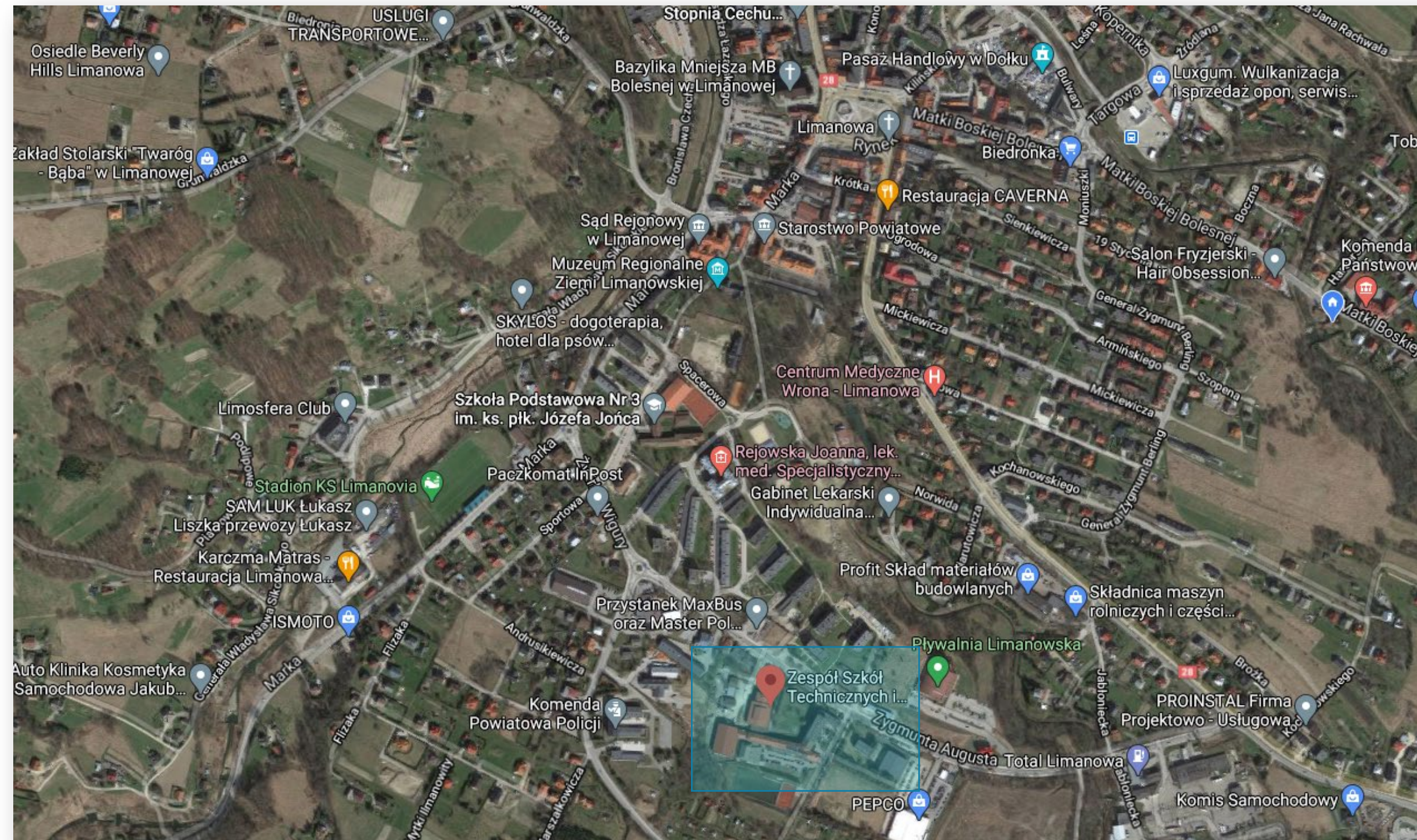


Lokalizacja

Nasza placówka znajduje się w Limanowej przy ulicy Zygmunta Augusta 8.

Niewątpliwą zaletą tej lokalizacji jest odległość od centrum – niecałe 10 minut spacerem.

Niedaleko szkoły znajduje się również kilka przystanków autobusowych.



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Budynek i otoczenie szkoły



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Nasze szkoły i kierunki kształcenia

Technikum

- ⚙️ technik elektryk
- ⚙️ technik informatyk
- ⚙️ technik programista
- ⚙️ technik mechanik
- ⚙️ technik pojazdów samochodowych
- ⚙️ technik mechatronik
- ⚙️ technik reklamy
- ⚙️ technik architektury krajobrazu

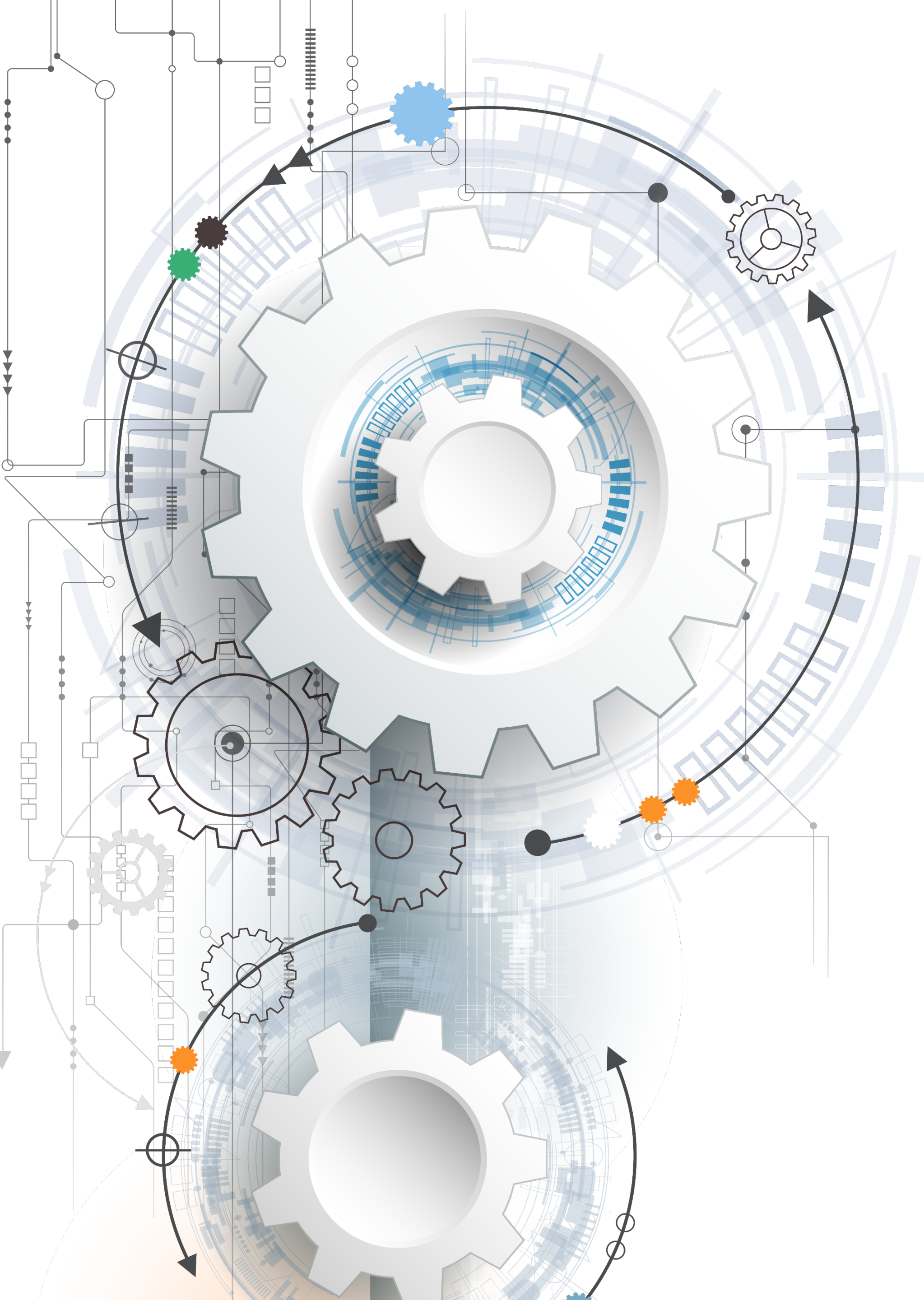
Branżowa Szkoła I Stopnia

- ⚙️ mechanik pojazdów samochodowych
- ⚙️ elektromechanik pojazdów samochodowych
- ⚙️ kierowca – mechanik
- ⚙️ ślusarz
- ⚙️ elektryk
- ⚙️ klasa wielozawodowa



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH



M E C H A N I K

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

TECHNIKUM

TECHNIK ELEKTRYK



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik elektryk

Kwalifikacje

Montaż, uruchamianie
i konserwacja instalacji,
maszyn i urządzeń
elektrycznych

ELE.02.

CELE KSZTAŁCENIA – ELE.02.

wykonywanie i uruchamianie instalacji
elektrycznych na podstawie dokumentacji
technicznej

montowanie i uruchamianie maszyn i urządzeń
elektrycznych na podstawie dokumentacji
technicznej

wykonywanie konserwacji instalacji, maszyn
i urządzeń elektrycznych

ELE.05.

Eksplatacja maszyn,
urządzeń i instalacji
elektrycznych

CELE KSZTAŁCENIA – ELE.05.

eksploatowanie instalacji elektrycznych

eksploatowanie maszyn i urządzeń elektrycznych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik elektryk

Działania



1

Analizuje podstawowe zjawiska z zakresu elektrotechniki i elektroniki występujące w maszynach, instalacjach i urządzeniach elektrycznych

2

Dobiera materiały konstrukcyjne, przewodzące i elektroinstalacyjne stosowane w obwodach elektrycznych

3

Dobiera i łączy elementy elektryczne i elektroniczne w układach

4

Dokonuje pomiarów wielkości elektrycznych oraz elektronicznych

5

Analizuje działanie maszyn, urządzeń i aparatury pomocniczej powszechnie stosowanej



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik elektryk

Praca

przy pomiarach elektrycznych

w biurach projektowych jako
asystenci projektantów

w zakładach energetycznych,
elektrowniach, komunikacji,
przemśle wydobywczym,
zakładach produkcyjnych,
usługowych

przy wykonywaniu instalacji
elektrycznych

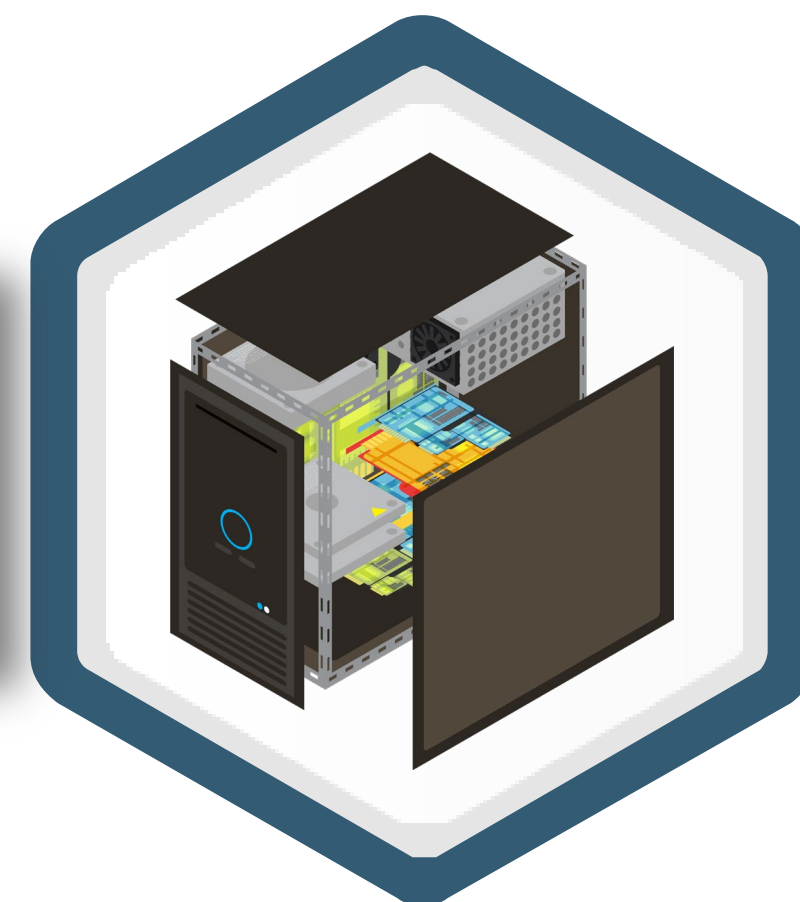
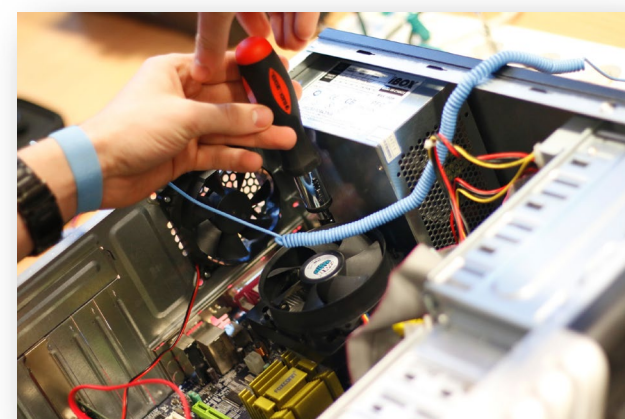
przy montażu, instalowaniu,
remontach, konserwacji
i eksploatacji instalacji
elektrycznych i maszyn
elektrycznych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

TECHNIK INFORMATYK



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik informatyk

Kwalifikacje

Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych

INF.02.

CELE KSZTAŁCENIA – INF.02.

przygotowanie do pracy systemu komputerowego i urządzeń peryferyjnych

administrowanie systemami operacyjnymi

serwisowanie i naprawianie urządzeń techniki komputerowej

przygotowanie i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej

INF.03.

Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

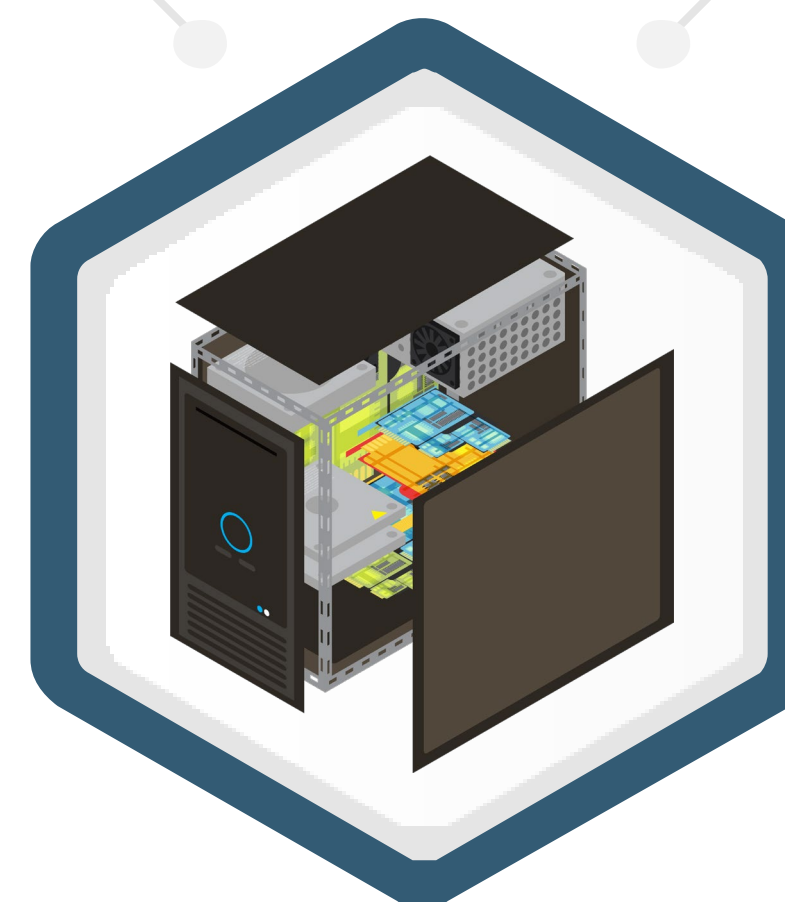
CELE KSZTAŁCENIA – INF.03.

tworzenie i administrowanie stronami internetowym

tworzenie, administrowanie i użytkowanie relacyjnych baz danych

programowanie aplikacji internetowych

tworzenie i administrowanie systemami zarządzania treścią

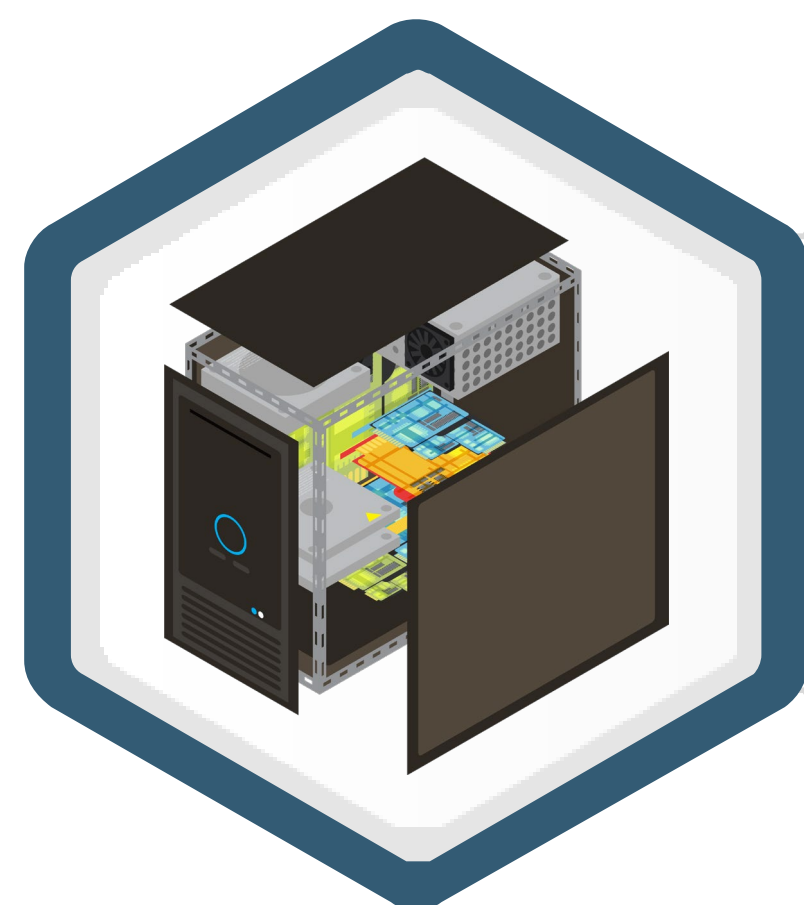


MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik informatyk

Działania



1

Instaluje i konfiguruje systemy operacyjne (Windows, GNU/Linux), projektuje, montuje i zarządza sieciami komputerowymi

2

Dobiera elementy do montażu oraz naprawy komputerów

3

Pisze programy w językach Pascal, C++, Visual C++, Java oraz tworzy strony w językach HTML, DHTML, CSS, JavaScript, PHP, Ajax

4

Tworzy bazy danych i nimi zarządza (w tym bazami internetowymi)

5

Posługuje się programami do tworzenia i obróbki grafiki oraz programami do tworzenia animacji



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik informatyk

Praca

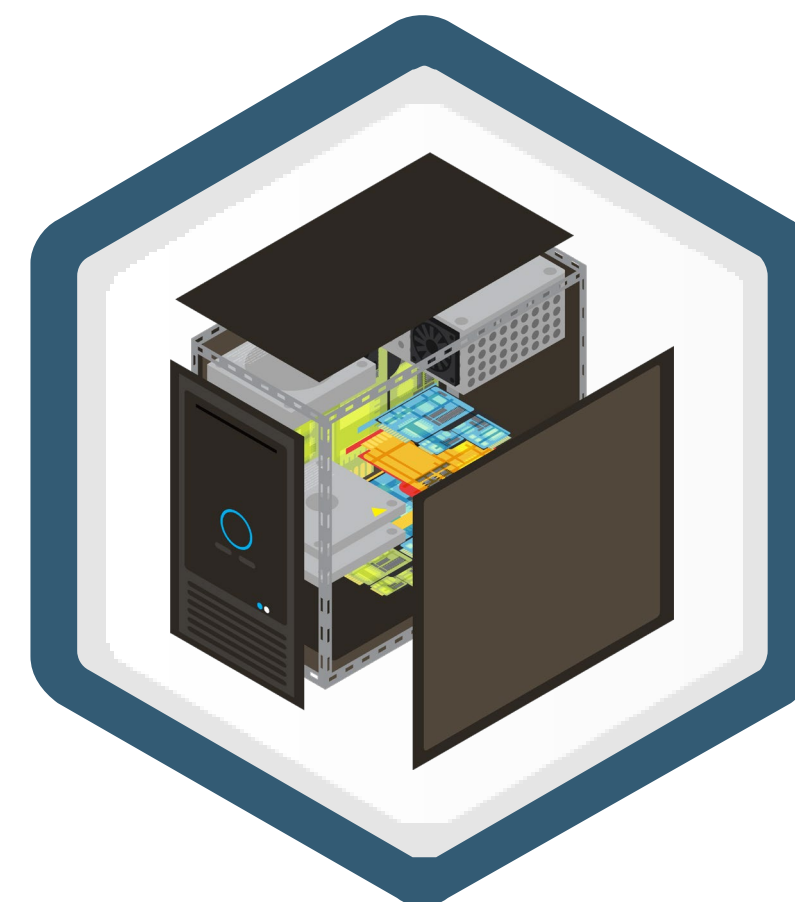
programista

grafik komputerowy

serwisant sprzętu komputerowego

programista i administrator
baz danych, twórca stron
internetowych

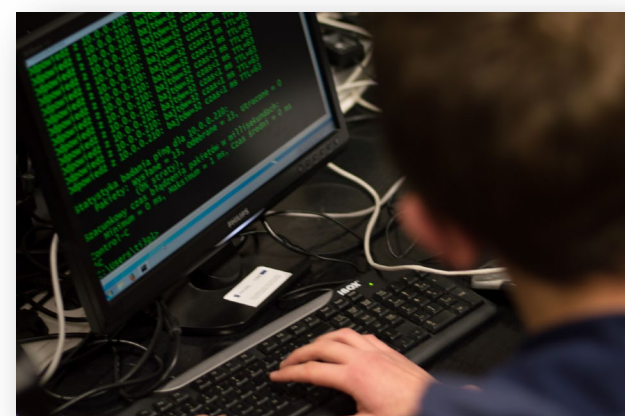
administrator sieci komputerowych
oraz sieciowych systemów
operacyjnych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

TECHNIK PROGRAMISTA



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik programista

Kwalifikacje

Tworzenie i administrowanie
stronami i aplikacjami
internetowymi oraz bazami
danych

INF.03.

CELE KSZTAŁCENIA – INF.03.

- tworzenie i administrowanie stronami internetowym
- tworzenie, administrowanie i użytkowanie relacyjnych baz danych
- programowanie aplikacji internetowych
- tworzenie i administrowanie systemami zarządzania treścią

INF.04.

Projektowanie,
programowanie
i testowanie aplikacji

CELE KSZTAŁCENIA – INF.04.

- projektowanie, programowanie i testowanie zaawansowanych aplikacji webowych
- projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji desktopowych
- projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji mobilnych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik programista

Działania



1

Programuje aplikacje desktopowe, mobilne oraz zaawansowane aplikacje webowe, korzysta z programowania obiektowego

2

Tworzy strony internetowe we współczesnych technologiach oraz administruje nimi

3

Projektuje oraz administruje bazami danych

4

Projektuje, testuje oraz dokumentuje stworzone aplikacje

5

Organizuje pracę małych zespołów oraz rozwija swoje kompetencje personalne i społeczne



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik programista

Praca

grafik komputerowy

tester oprogramowania, konsultant,
pozycjoner stron www

twórca algorytmów, obliczeń,
programów komputerowych, baz
danych, witryn oraz aplikacji
internetowych

programista aplikacji desktopowych,
webowych i mobilnych

Junior Developer, Front-End
Developer lub programista
PHP



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

TECHNIK MECHANIK



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik mechanik

Kwalifikacje

Użytkowanie obrabiarek skrawających

MEC.05.

CELE KSZTAŁCENIA – MEC.05.

przygotowywanie obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki

wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zgodnie z dokumentacją technologiczną

wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z dokumentacją technologiczną

MEC.09.

Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

CELE KSZTAŁCENIA – MEC.09.

organizowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń

nadzorowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik mechanik

Działania



1

Analizuje dokumentację techniczną zespołów i podzespołów mechanicznych oraz warunków organizacyjnych i technicznych związanych z ich wytwarzaniem

2

Dobiera materiały konstrukcyjne, narzędzia, metody, techniki i urządzenia do kontroli parametrów właściwych

3

Dobiera rozwiązania konstrukcyjne, technologie, metody i techniki wytwarzania zespołów i podzespołów mechanicznych na podstawie dokumentacji technicznej

4

W pracy uwzględnia wielkość produkcji, dokładność wykonania, zastosowania i funkcjonalność wyrobu

5

Przygotowuje projekty realizacji prac w formie schematu blokowego, procesów wytwarzania zespołów i podzespołów mechanicznych, a także przebiegu ich montażu



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik mechanik

Praca

zakłady produkcyjne

zakłady usługowe

zakłady o profilu mechanicznym

firmy zajmujące się obsługą,
remontami i konserwacją
urządzeń mechanicznych

firmy zajmujące się projektami,
wdrażaniem i obrotem urządzeń
mechanicznych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik pojazdów samochodowych

Kwalifikacje

Obsługa, diagnozowanie oraz
naprawa pojazdów
samochodowych

MOT.05.

CELE KSZTAŁCENIA – MOT.05.

- wykonywanie przeglądów podzespołów i zespołów stosowanych w pojazdach samochodowych
- diagnozowanie stanu technicznego podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
- wykonywanie napraw pojazdów samochodowych

MOT.06.

Organizacja i prowadzenie
procesu obsługi pojazdów
samochodowych

CELE KSZTAŁCENIA – MOT.06.

- diagnozowanie stanu technicznego pojazdów samochodowych
- obsługiwanie i naprawianie pojazdów samochodowych
- organizowanie i nadzorowanie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- przeprowadzanie badań technicznych pojazdów samochodowych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik pojazdów samochodowych

Działania



1

Rozpoznaje budowę oraz zna działanie układów i zespołów pojazdu

2

Określa stan techniczny pojazdów samochodowych i dobiera odpowiednie metody naprawy, posługiwania się urządzeniami diagnostycznymi i naprawczymi

3

Dobiera części zamienne i materiały eksploatacyjne

4

Organizuje procesy obsługowo - naprawcze i sporządza niezbędną dokumentację kalkulacji kosztów obsługi i naprawy pojazdów samochodowych

5

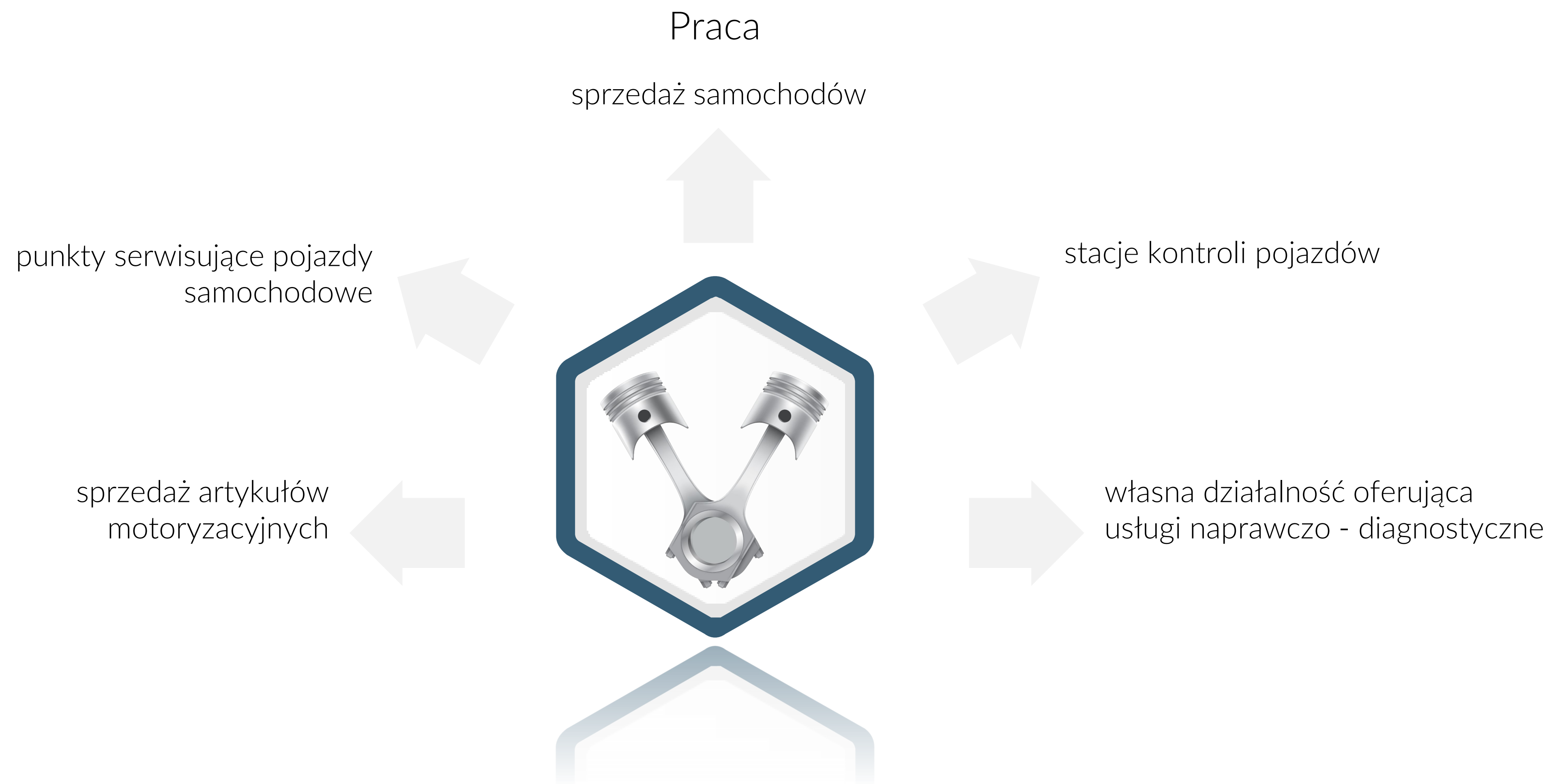
Zna możliwości wykorzystywania programów komputerowych do diagnozowania i serwisowania pojazdów, katalogowania części zamiennych i sprzedaży



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

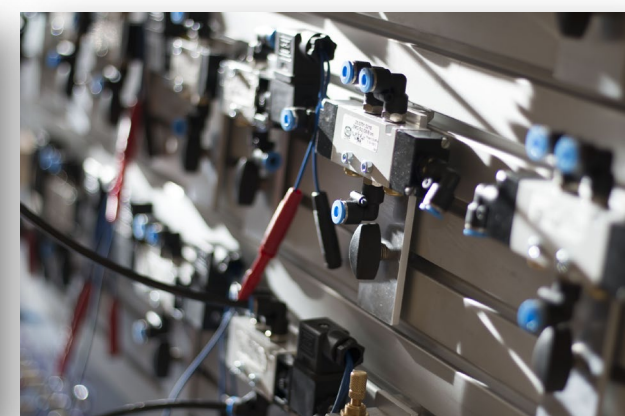
Technik pojazdów samochodowych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

TECHNIK MECHATRONIK



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik mechatronik

Kwalifikacje

Montaż, uruchamianie
i konserwacja urządzeń
i systemów mechatronicznych

ELM.03.

CELE KSZTAŁCENIA – ELM.03.

montowanie urządzeń i systemów
mechatronicznych

wykonywanie rozruchu urządzeń i systemów
mechatronicznych

wykonywanie konserwacji urządzeń i systemów
mechatronicznych

ELM.06.

Eksploatacja i programowanie
urządzeń i systemów
mechatronicznych

CELE KSZTAŁCENIA – ELM.06.

eksploatowanie urządzeń i systemów
mechatronicznych

tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń
i systemów mechatronicznych

programowanie urządzeń i systemów
mechatronicznych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik mechatronik

Działania



1

Projektowanie, konstruowanie, programowanie oraz użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

2

Diagnostowanie i naprawa urządzeń i systemów mechatronicznych

3

Wiedza z zakresu elektrotechniki, elektroniki, pneumatyki i hydrauliki, znajomość budowy maszyn

4

Wykonywanie napraw urządzeń elektrycznych, elektronicznych, pneumatycznych, hydraulicznych, mechanicznych

5

Projektowanie, programowanie i łączenie układów sterowania z użyciem sterowników PLC



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik mechatronik

Praca

konstruktor, technolog

operator i programista

kierownik działu obsługi napraw

projektant

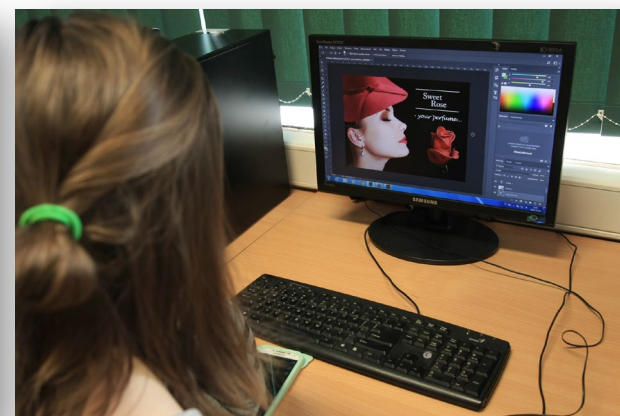
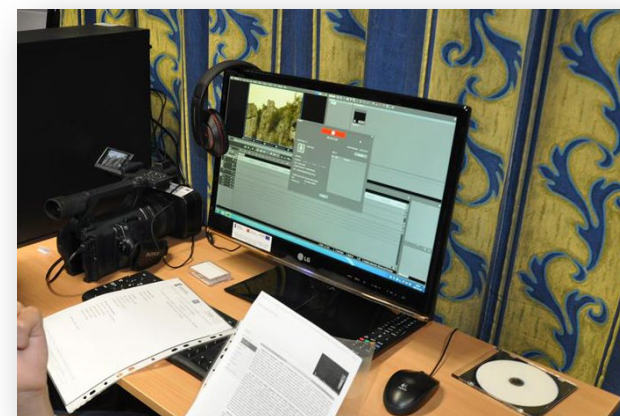
diagnosta, serwisant, monter



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

TECHNIK REKLAMY



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik reklamy

Kwalifikacje

Wykonywanie przekazu reklamowego

PGF.07.

CELE KSZTAŁCENIA – PGF.07.

przygotowanie elementów strategii reklamowej
przygotowanie elementów kreacji reklamowej
produkcja reklamy

PGF.08.

Zarządzanie kampanią reklamową

CELE KSZTAŁCENIA – PGF.08.

planowanie kampanii reklamowej
organizowanie sprzedaży reklamowej
realizowanie kampanii reklamowej
badanie przekazu reklamowego



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik reklamy

Działania



1

Organizowanie sesji fotograficznych i filmowych na potrzeby reklamy, przygotowywanie produkcji filmów reklamowych i reklam radiowych

2

Planowanie, rezerwowanie i dokonywanie zakupu powierzchni i czasu reklamowego w różnych rodzajach mediów,

3

Testowanie projektów i przekazów reklamowych przed ich publikacją

4

Ocenianie skuteczności i efektywności kampanii reklamowej

5

Tworzenie wizualizacji, identyfikacji firm i przygotowanie projektu z uwzględnieniem różnych technik druku



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik reklamy

Praca

organizator usług sprzedaży internetowej

handlowiec

telemarketer

pracownik
agencji reklamowych,
studia graficznego

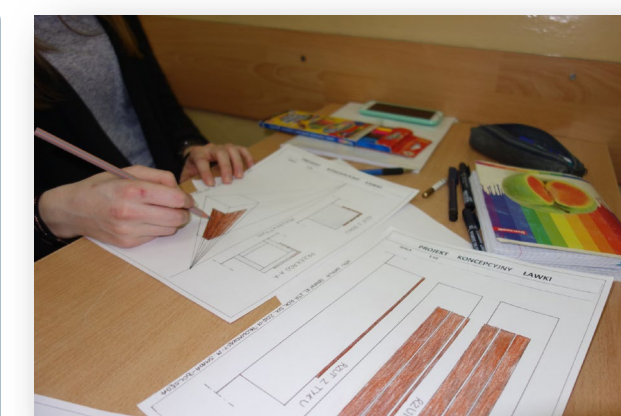
specjalista ds. marketingu i handlu
(sprzedaży), public relations,
reklamy



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik architektury krajobrazu

Kwalifikacje

Projektowanie, urządzenie
i pielęgnacja roślinnych
obiektów architektury
krajobrazu

OGR.03.

CELE KSZTAŁCENIA – OGR.03.

- dobieranie roślin ozdobnych do urządzania obiektów architektury krajobrazu
- opracowywanie projektów roślinnych w obiektach architektury krajobrazu
- urządzanie i pielęgnowanie roślinnych obiektów architektury krajobrazu

OGR.04.

Organizacja prac związanych
z budową oraz konserwacją
obiektów małej architektury
krajobrazu

CELE KSZTAŁCENIA – OGR.04.

- dobieranie obiektów małej architektury krajobrazu do terenów zieleni
- opracowywanie projektów obiektów małej architektury krajobrazu
- budowanie i konserwacja obiektów małej architektury krajobrazu



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik architektury krajobrazu

Działania



1

Planuje i projektuje tereny zieleni miast i obszarów wiejskich

2

Nadzoruje pielęgnację parków, starodrzewu

3

Planuje i wykonuje prace związane z konserwacją terenów zieleni i zadrzewień

4

Prowadzi doświadczenia i obserwacje w programach jednostek naukowo - badawczych

5

Opracowuje ekspertyzy dendrologiczne



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Technik architektury krajobrazu

Praca

samodzielna działalność gospodarcza

projektowanie obiektów
architektury krajobrazu

zakładanie i pielęgnowanie
obiektów architektury
krajobrazu

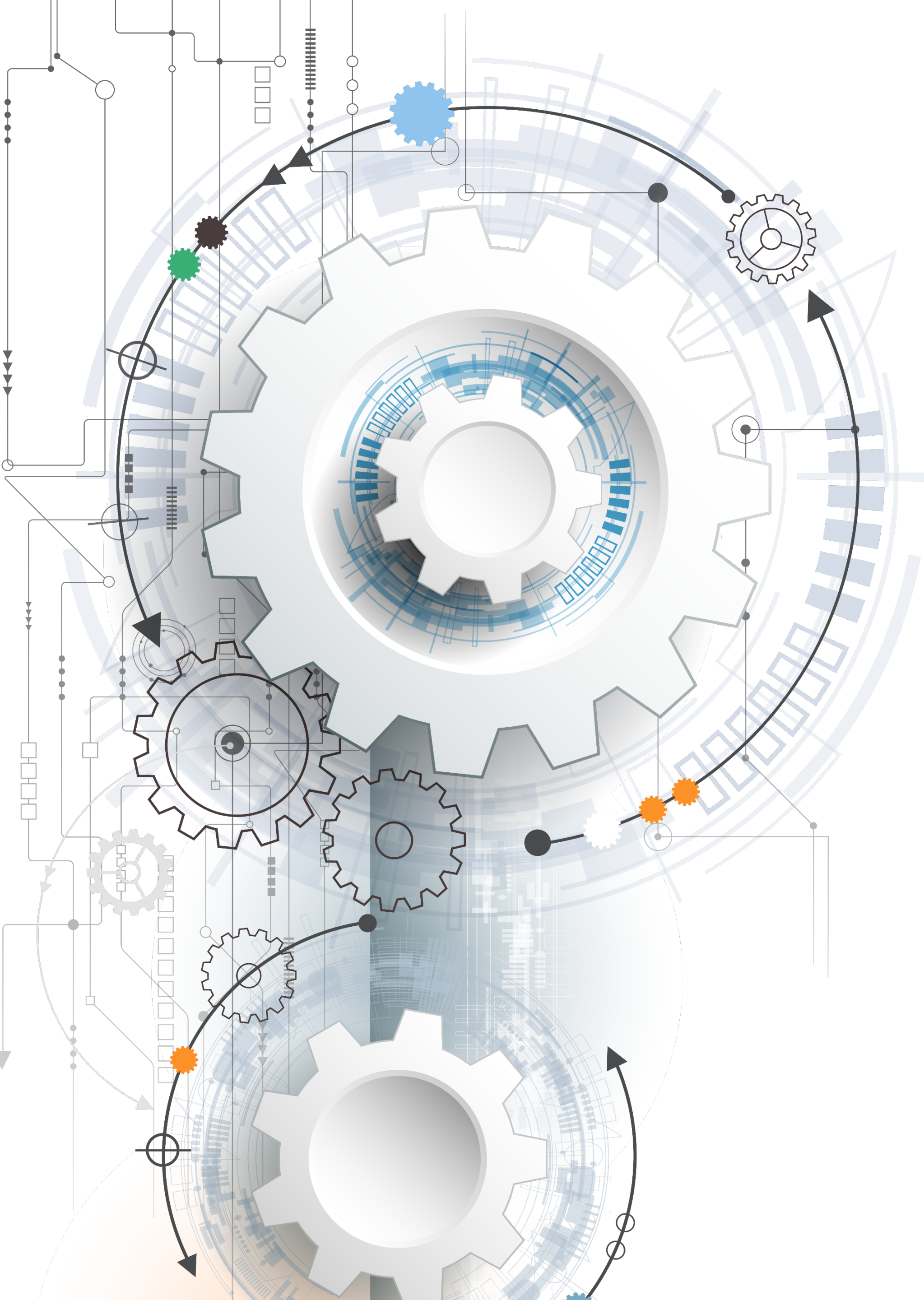
w instytucjach, w których znajdują
się tereny zieleni

w przedsiębiorstwach
nadzorujących tereny zieleni



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

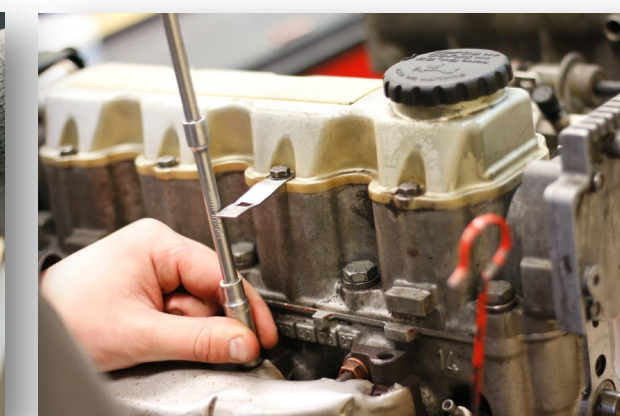
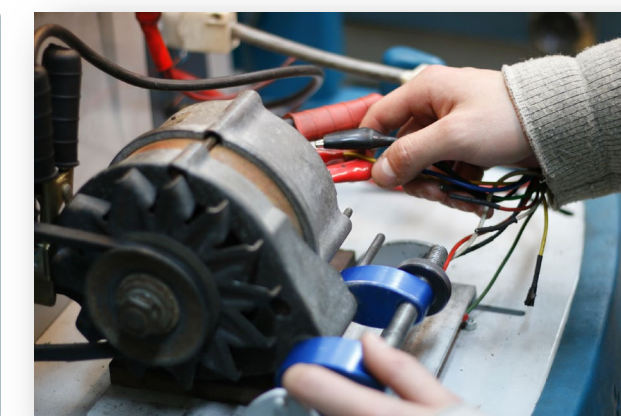


M E C H A N I K

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Elektromechanik pojazdów samochodowych

Kwalifikacje

MOT.02.

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych



CELE KSZTAŁCENIA – MOT.02.

przeprowadzanie obsługi instalacji i konserwacji mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych

diagnozowanie stanu technicznego mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych

wykonywania napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Elektromechanik pojazdów samochodowych

Działania



1

Montaż układów elektrycznych i elektronicznych w samochodach

2

Praca przy urządzeniach odpowiedzialnych za sterowanie, zabezpieczanie i sygnalizację w samochodzie

3

Diagnozowanie stanu technicznego układów elektrycznych oraz mechatronicznych w samochodach

4

Wykonywanie napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych

5

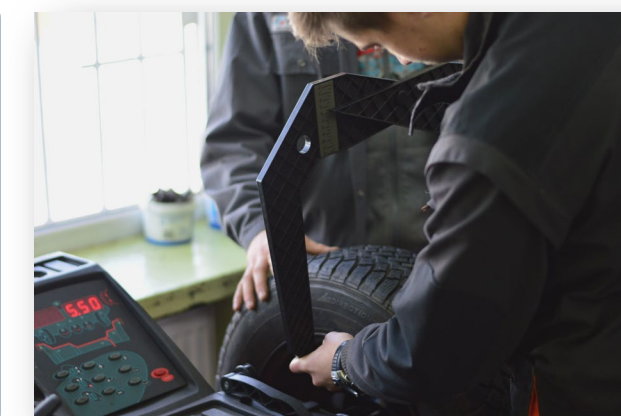
Wykorzystywanie w praktyce wiedzy z zakresu elektroniki oraz elektrotechniki



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Mechanik pojazdów samochodowych

Kwalifikacje

MOT.05.

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych



CELE KSZTAŁCENIA – MOT.05.

wykonywanie przeglądów podzespołów i zespołów stosowanych w pojazdach samochodowych

diagnozowanie stanu technicznego podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych

wykonywanie napraw pojazdów samochodowych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Mechanik pojazdów samochodowych

Działania



1

Specjalista zajmujący się naprawą pojazdów samochodowych

2

Dokonuje niezbędnych regulacji w pojeździe i kontroluje jego stan techniczny, a także stopień zużycia podzespołów i układów

3

Przeprowadza operacje obsługowe, naprawcze, diagnostyczne i regulacyjne pojazdów samochodowych

4

Ustala przyczyny i niesprawności w działaniu poszczególnych zespołów, układów i mechanizmów pojazdów za pomocą przyrządów diagnostycznych

5

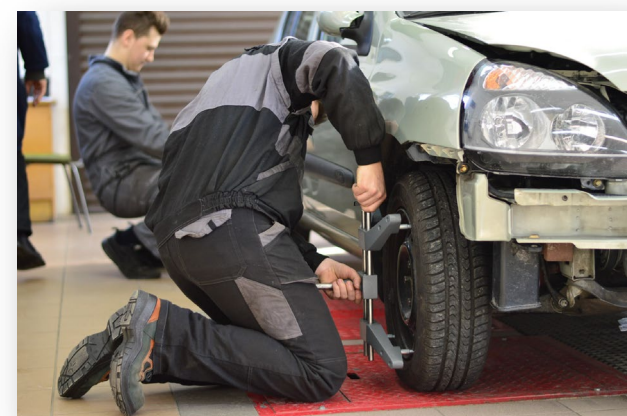
Rozpoznaje budowę oraz zna działanie układów i zespołów pojazdu



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

KIEROWCA MECHANIK



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Kierowca mechanik

Kwalifikacje

TDR.01.

Eksploatacja środków transportu drogowego



CELE KSZTAŁCENIA – TDR.01.

- przygotowanie do kierowania pojazdami samochodowymi w zakresie niezbędnym do uzyskania prawa jazdy kategorii B, C oraz kwalifikacji wstępnej
- ocenianie stanu technicznego środków transportu drogowego
- wykonywanie prac związanych z obsługą środków transportu drogowego
- wykonywanie prac związanych z przewozem drogowym rzeczy



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Kierowca mechanik

Działania



1

Doskonalenie umiejętności prowadzenia pojazdów samochodowych

2

Prowadzenie dokumentacji dotyczącej przewozu drogowego rzeczy

3

Wykonywanie prac związanych z obsługą pojazdów

4

Wykonywanie prac związanych z oceną stanu technicznego pojazdów

5

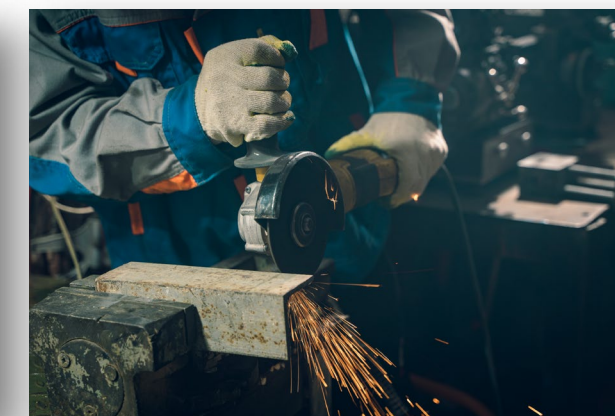
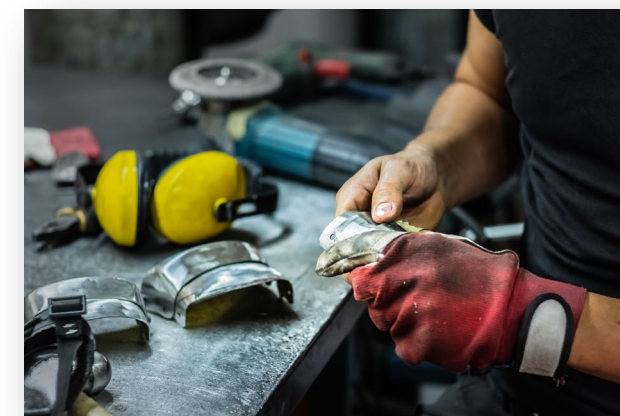
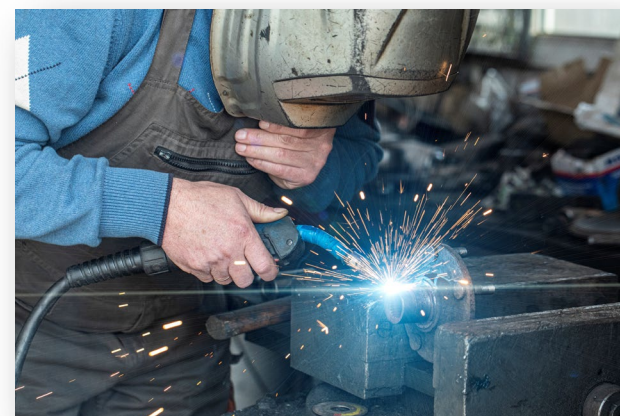
Wykonywania prac związanych z przewozem drogowym rzeczy



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

ŚLUSARZ



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Ślusarz

Kwalifikacje

MEC.08.

Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

CELE KSZTAŁCENIA – MEC.08.

wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej

wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej

wykonywanie połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Ślusarz

Działania



1

Znajomość podstaw obróbki ręcznej i maszynowej oraz montażu

2

Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń oraz narzędzi metodą obróbki ręcznej

3

Wykonywanie połączeń elementów maszyn, urządzeń oraz narzędzi

4

Umiejętność naprawy i konserwacji elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

5

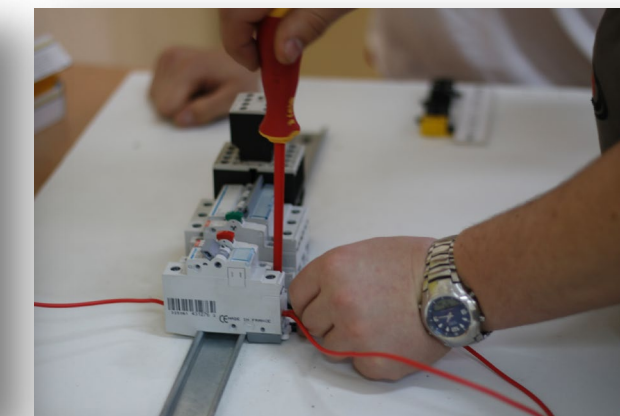
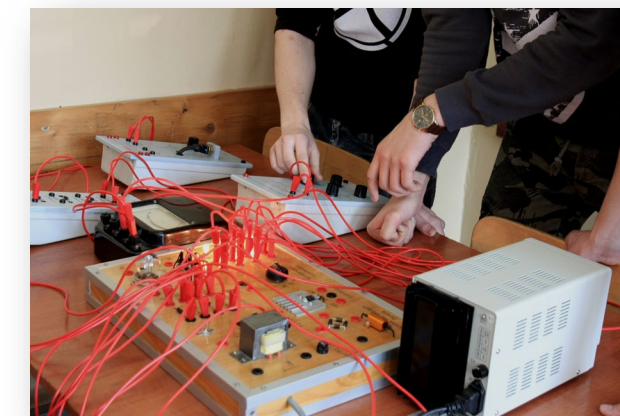
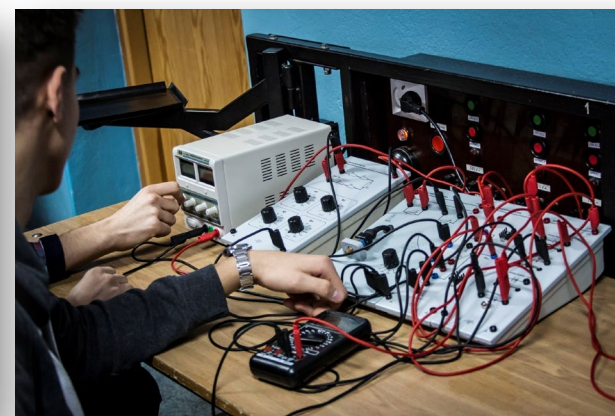
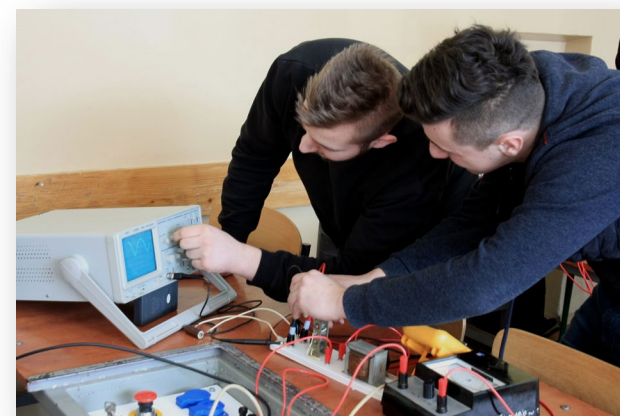
Uzyskanie i rozwijanie kompetencji personalnych oraz społecznych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

ELEKTRYK



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Elektryk

Kwalifikacje

ELE.02.

Montaż, uruchamianie
i konserwacja instalacji, maszyn
i urządzeń elektrycznych

CELE KSZTAŁCENIA – ELE.02.

wykonywanie i uruchamianie instalacji elektrycznych
na podstawie dokumentacji technicznej

montowanie i uruchamianie maszyn i urządzeń
elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej

wykonywanie konserwacja instalacji, maszyn
i urządzeń elektrycznych



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Elektryk

Działania



1

Analizuje podstawowe zjawiska z zakresu elektrotechniki i elektroniki występujące w maszynach, instalacjach i urządzeniach elektrycznych

2

Dobiera materiały konstrukcyjne, przewodzące i elektroinstalacyjne stosowane w obwodach elektrycznych

3

Dobiera i łączy elementy elektryczne i elektroniczne w układach

4

Dokonuje pomiarów wielkości elektrycznych oraz elektronicznych

5

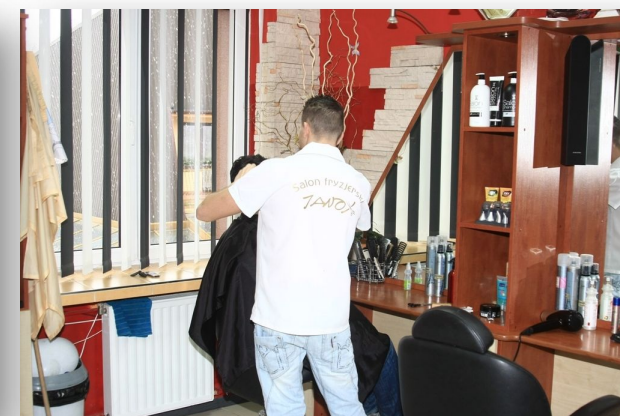
Analizuje działanie maszyn, urządzeń i aparatury pomocniczej powszechnie stosowanej



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

KLASA WIELOZAWODOWA



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Klasa wielozawodowa

Charakterystyka



Klasa dla uczniów – pracowników młodocianych odbywających praktykę na podstawie umowy o pracę z zakładem pracy – wybór zawodów jest nieograniczony



Do klasy tej mogą uczęszczać wszyscy uczniowie chcący pobierać naukę na poziomie szkoły zawodowej i odbywać praktykę poza terenem szkoły

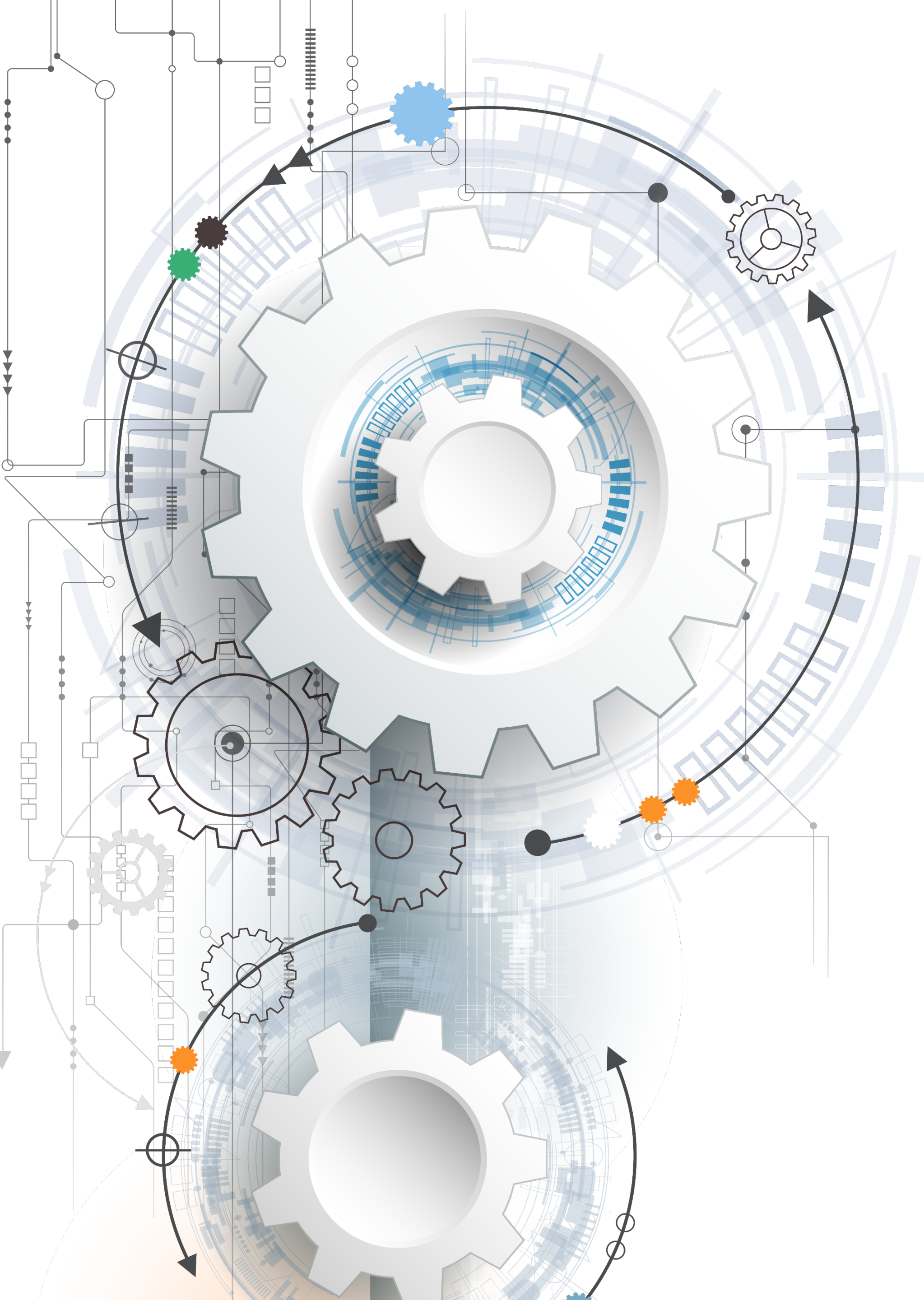


W szkole uczęszczają oni tylko na zajęcia z przedmiotów ogólnokształcących, a przedmiotów zawodowych uczą się na 4 – tygodniowych kursach doszkalających organizowanych w każdym zawodzie



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH



M E C H A N I K

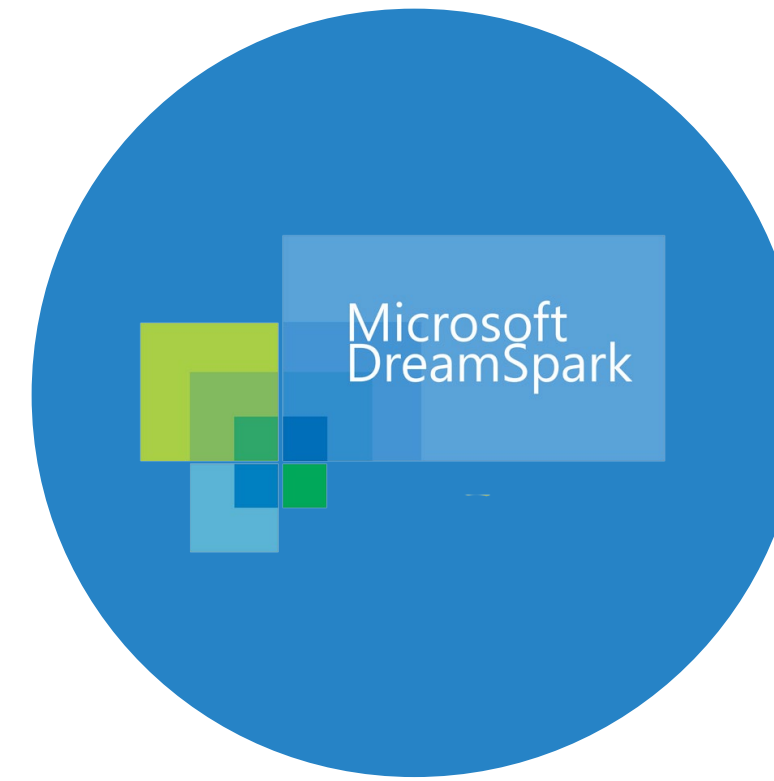
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

DODATKOWE KURSY

Dodatkowe kursy



Sieciowa Akademia CISCO



Microsoft DreamSpark



IT-Szkoła



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

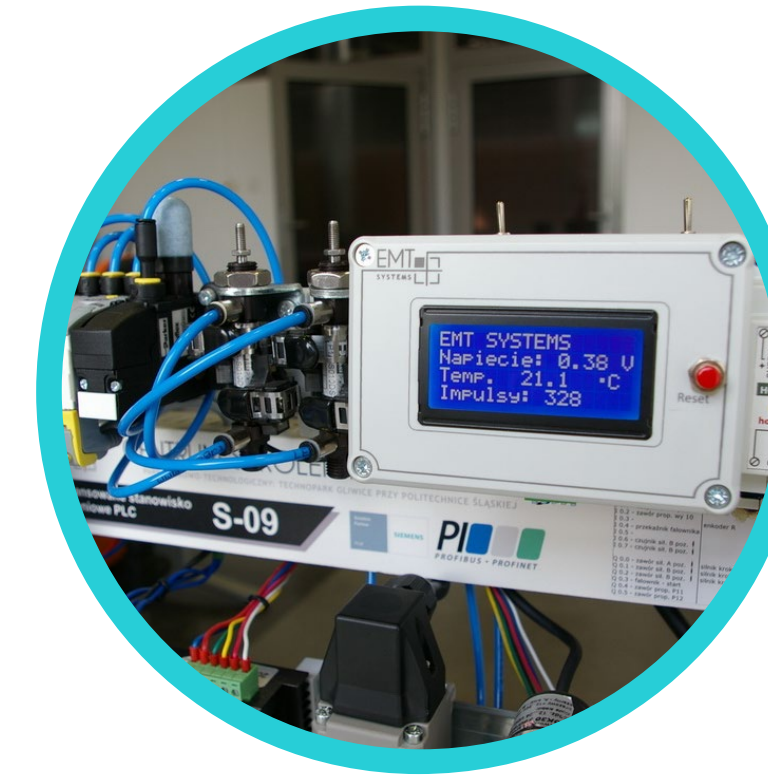
Dodatkowe kursy



Kurs obsługi
i programowania
obrabiarek CNC



Kurs obsługi
i eksploatacji instalacji
urządzeń elektrycznych



Kurs programowania
sterowników PLC



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Dodatkowe kursy



Kurs budowy
i eksploatacji
nowoczesnych instalacji
elektrycznych



Kurs ECDL BASE



Akademia Cisco (ITE,
CCNA)



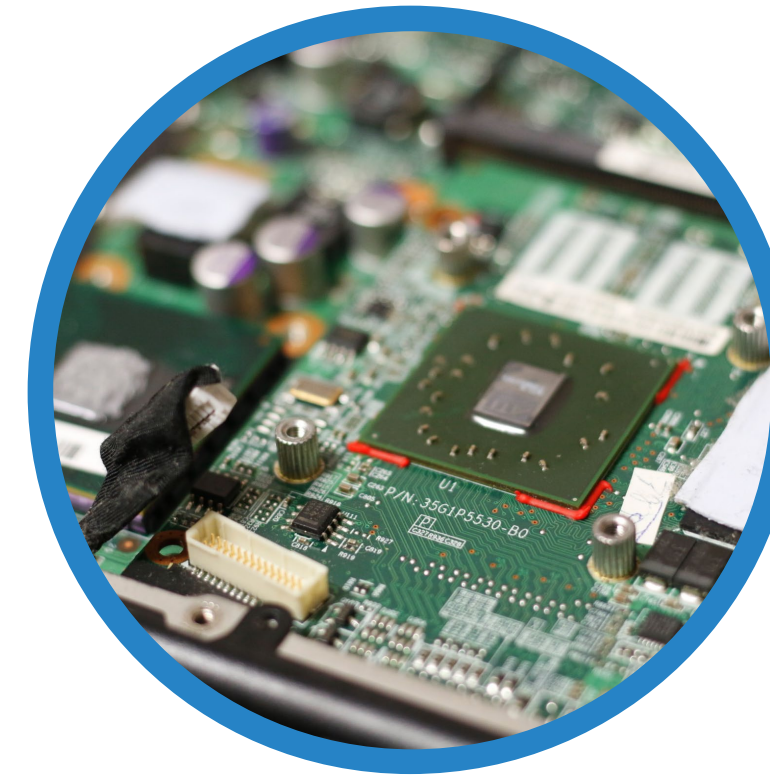
MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

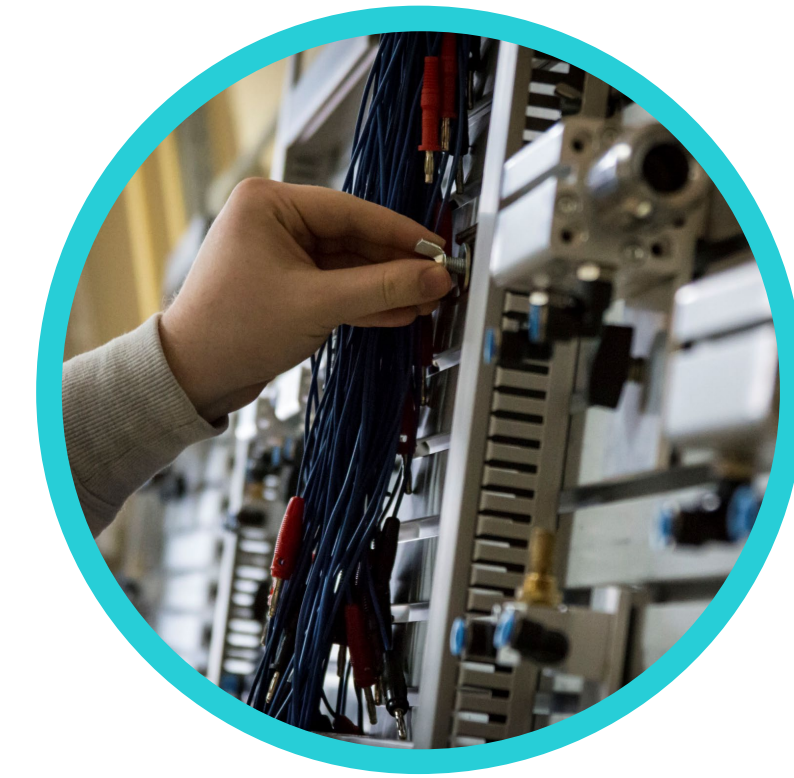
Dodatkowe kursy



Kurs Novell LPC
(3 moduły 3115, 3116,
3117)



Kurs podstawy
programowania układów
mikroprocesowych na
przykładzie układu
Arduino



Kurs budowanie urządzeń
mechatronicznych
B oraz C



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Dodatkowe kursy



Kurs inteligentny
budynek – O.Z.E.
automatyka budynku



Kurs spawania różnymi
metodami



Kurs przecinanie
plazmowe



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Dodatkowe kursy



Kurs turbodoładowanie



Kurs systemu start & stop



Kurs układu ESP



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Dodatkowe kursy



Kurs bezpośredni wtrysk
benzyny



Kurs klimatyzacja
samochodowa



Kurs prawa jazdy
kategorii B



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

Dodatkowe kursy



Kurs AutoCAD



MECHANIK

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH



M E C H A N I K

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH

CZEKAMY NA CIEBIE!

ul. Z. Augusta 8, 34-600 Limanowa | tel/fax: 18 3372-602 | www.zstio.edu.pl

