



mdm[®]NT

**PRODUCENT AKCESORIÓW DACHOWYCH,
FILMÓW I LAMINATÓW TECHNICZNYCH**

www.mdmsa.com  www.mdmnt.com

KLASA PATRONACKA W ZAWODZIE MECHATRONIKA Z MOŻLIWOŚCIĄ PÓŹNIEJSZEGO ZATRUDNIENIA

Patronatami szkoły są również:

Inżynieria Maszyn Klimatycznych i Urządzeń Specjalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Kaczychach
DBAMY O DOBRY KLIMAT! WSPIERAMY ROZWÓJ! DBAMY O ŚRODOWISKO!
Podstawowy profil działalności – projektowanie, produkcja, sprzedaż oraz montaż przemysłowych urządzeń chłodniczych, głównie dla branży górniczej.

PROPOZYCJA ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH DLA TECHNIKA MECHATRONIKA I TECHNIKA CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

Cieszyńskie Zakłady Kartoniarskie

Nowoczesne maszyny drukujące, wykrawające oraz sklejające pozwalają na wykonywanie najwyższej jakości opakowań, które z powodzeniem używane są przez krajowych i zagranicznych producentów artykułów spożywczych, kosmetyków, farmaceutyków oraz artykułów przemysłowych.

PROPOZYCJA PRAKTYK DLA DRUKARZA OFFSETOWEGO I OPERATORA PROCESÓW INTROLIATORSKICH ORAZ MOŻLIWOŚĆ PÓŹNIEJSZEGO ZATRUDNIENIA

Strumet jest jednym z największych w Europie producentów systemów transportu i magazynowania części i podzespołów samochodowych.
Posiada również wydział wtryskiwania tworzyw sztucznych a także świadczy usługi cynkowania ogniowego i galwanicznego.

PROPOZYCJA PRAKTYK DLA TECHNIKA MECHANIKA I MOŻLIWOŚĆ PÓŹNIEJSZEGO ZATRUDNIENIA

Atuty ZST im. płk. G. Langerera:

**ZAPEWNIONA PRAKTYKA W PROFESJONALNYCH WARUNKACH A PO SZKOLE PRACA
dzięki współpracy z firmami:**

- MDM s.a. w Bażanowicach dla mechatroników - klasa patronacka,
- Zakład Wyrobów Metalowych STRUMET ze Strumienia dla mechaników,
- Inżynieria Maszyn Klimatycznych i Urządzeń Specjalnych IMKiUS z Kaczyc dla mechatroników i chłodników,
- Cieszyńskie Zakłady Kartoniarskie dla drukarzy i introliatorów,
- liczne firmy rzemieślnicze powiatu cieszyńskiego branży motoryzacyjnej i fryzjerskiej

**Zagraniczne praktyki dla wszystkich kierunków kształcenia w technikum
w ramach projektu ERASMUS +**

Nowocześnie i kompletnie wyposażone pracownie – wszystkie sale wyposażone multimedialnie, 2 pracownie komputerowe z oprogramowaniem AutoCad, pracownie chłodnictwa i klimatyzacji oraz energetyki odnawialnej z pracującymi instalacjami z kolektorami słonecznymi i ogniwami fotowoltaicznymi, 2 pracownie mechatroniczne z modelem samochodu napędzanego wodorem, pracownia mechaniczna z drukarką 3D, pracownia fryzjerska, pracownie językowe

Dodatkowe szkolenia i uprawnienia

(np. certyfikaty SEP-u, szkolenia z zakresu instalacji solarnych)

Profesjonalnie wyposażony budynek sali gimnastycznej i strzelnicy sportowej

Dostęp do podręczników dzięki funkcjonującej w szkole Bibliotece Podręczników

Status ośrodka egzaminacyjnego (przeprowadzamy część egzaminów zawodowych)

Patronaty wyższych uczelni technicznych



ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH

IM. PŁK. GWIDONA LANGERA W CIESZYŃNIE



SZKOŁA NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII

43-400 Cieszyn, Frysztacka 48, tel.: 33 479-86-44, fax: 33 479-86-45
e-mail: sekretariat@zst.cieszyn.pl



OFERTA EDUKACYJNA 2020/2021

Drogi Absolwencie Szkoły Podstawowej!

Jeżeli interesujesz się techniką, oprócz wiedzy ogólnej
chcesz zdobyć praktyczne umiejętności i zawód,
który umożliwi Ci dobry start na rynku pracy, wybierz Langerera!

Dni otwarte 27 kwietnia 2020 r.

Szczegółowe informacje oraz zasady rekrutacji

ZST.CIESZYN.PL

TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

Wybierając ten zawód, zdobędziesz kwalifikacje do instalacji, obsługi oraz modernizacji urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych w budynkach przemysłowych, mieszkalnych i w transporcie. Jest to prężnie rozwijająca się branża, która poszukuje wykwalifikowanych pracowników.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- firmach zajmujących się projektowaniem, montażem, naprawą i modernizacją instalacji oraz urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych
- firmach monitorujących stan techniczny tych instalacji oraz urządzeń, przeprowadzających konserwację i zajmujących się ich obsługą
- własnych firmach działających w tej branży

ZST współpracuje z firmami **AVICOLD**, Inżynieria Maszyn Klimatycznych i Urządzeń Specjalnych **IMKiUS** oraz **SFERAWENT**, działających w branży chłodniczej, klimatyzacyjnej i grzewczej.



TECHNIK MECHANIK

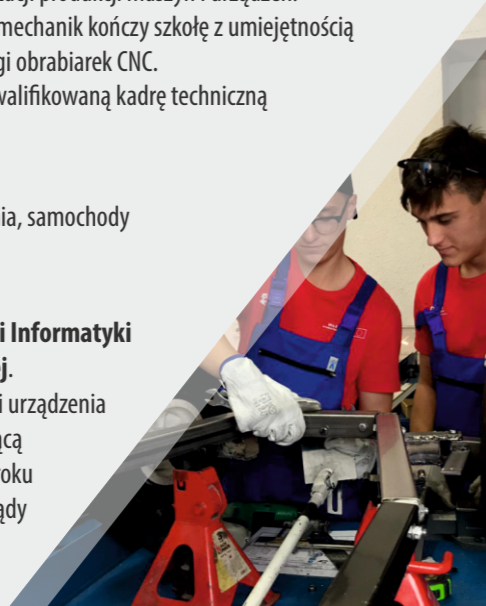
Ten zawód to zdobycie kwalifikacji do nadzorowania i organizacji produkcji maszyn i urządzeń. Ich obsługi, modernizacji, naprawy i projektowania. Technik mechanik kończy szkołę z umiejętnością projektowania w programie AutoCAD i Solid Edge oraz obsługi obrabiarek CNC. Obecnie obserwuje się duże zapotrzebowanie rynku na wykwalifikowaną kadrę techniczną o profilu mechanicznym.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- zakładach produkujących i montujących maszyny, urządzenia, samochody
- firmach na stanowisku konstruktora, technologa
- zakładach usługowo – naprawczych

Patronat nad kierunkiem objął **Wydział Budowy Maszyn i Informatyki Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej**.

ZST współpracuje z firmą **PREFEL** produkującą rozdzielnie i urządzenia elektroenergetyczne oraz **STRUMET** projektującą i produkującą metalowe pojemniki transportowe i magazynowe. Od 2017 roku w szkole znajduje się nowa pracownia wyposażona w przyrządy do badań i pomiarów 3D. Zajęcia w CKP odbywają się na obrabiarkach CNC.



TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Chcesz walczyć ze smogiem? Chcesz być ambasadorem czystego powietrza? Przyjdź na odnawialne!!!

W związku z przemianami zachodzącymi w polskiej i światowej energetyce rośnie zapotrzebowanie na tzw. "zieloną energię". Na tym kierunku zdobędziesz umiejętności doboru urządzeń i projektowania instalacji odnawialnych źródeł energii, m.in. kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, ogniw wodorowych, pomp ciepła, elektrowni wiatrowych i wodnych. Uzyskasz również ciekawe informacje na temat samochodów wodorowych i elektrycznych.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- zakładach produkujących instalacje energetyki odnawialnej
- firmach montujących i sprzedających kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne i pompy ciepła
- instytucjach zajmujących się eksploatacją energetyki odnawialnej

ZST współpracuje ze **Stowarzyszeniem Trianon**, **Energetyką Cieszyńską**, firmami **Hewalex** i **Tekla**.



TECHNIK MECHATRONIK

Technik mechatronik jest nowoczesnym, przyszłościowym zawodem. W ramach nauki zawodu uczeń zdobywa wiedzę z zakresu mechaniki, elektrotechniki, elektroniki, automatyki, robotyki i informatyki. Na zajęciach praktycznych uczeń nabywa umiejętności związane z projektowaniem oraz wytwarzaniem urządzeń mechanicznych i układów elektronicznych, programowaniem sterowników przemysłowych, eksploatacją i regulacją pracy maszyn elektrycznych, tworzy dokumentację zautomatyzowanych stanowisk mechatronicznych.

Absolwenci kierunku są specjalistami interdyscyplinarnej dziedziny techniki, poszukiwanymi przez pracodawców w związku z wprowadzaną w zakładach automatyzacją produkcji. Technik mechatronik może znaleźć pracę w:

- zakładach wykorzystujących w procesie produkcji sterowniki PLC i obrabiarki CNC
- warsztatach diagnozujących i naprawiających pojazdy samochodowe
- laboratoriach projektujących urządzenia codziennego użytku
- firmach projektujących zautomatyzowane stanowiska robotów przemysłowych, linie produkcyjne

Patronat nad kierunkiem objął **Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach Uniwersytetu Śląskiego**. Przy realizacji praktyk zawodowych ZST współpracuje z następującymi firmami: **EATON Automotive Systems** (producent komponentów samochodowych), **Elektrometal SA** z Cieszyna (firma wdrażająca rozwiązania w branży górniczej i gazowniczej), **mdm NT sp. z o.o.** (producent akcesoriów dachowych oraz tekstyliów technicznych).



TECHNIK ELEKTRYK

Technik elektryk jest zawodem dynamicznie rozwijającym się w związku z potężnie rozwijającym się zastosowaniem maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną. W trakcie nauki zdobędziesz wiedzę z zakresu wytwarzania, przetwarzania i rozdziału energii elektrycznej oraz zastosowania jej podczas eksploatacji maszyn, instalacji i urządzeń elektrycznych. Podczas zajęć praktycznych nauczysz się projektować schematy układów sterowania oraz instalacji elektrycznych, będziesz montować instalacje oświetleniowe oraz odbiorcze, konserwować silniki elektryczne, przeprowadzać pomiary elektryczne, tworzyć dokumentację techniczną związaną z eksploatacją urządzeń elektrycznych.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- firmach wykonujących instalacje elektryczne
- biurach projektowych zajmujących się wytwarzaniem sprzętu elektrycznego
- zakładach elektromaszynowych
- przedsiębiorstwach energetycznych
- serwisach sprzętu RTV i AGD
- firmach przemysłowych przy utrzymaniu ruchu linii produkcyjnej

Patronat nad kierunkiem objęła **Energetyka Cieszyńska sp. z o.o.**



TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

Wybierając ten zawód, zdobędziesz nie tylko średnie wykształcenie, ale także kwalifikacje do wykonywania wszystkich zabiegów fryzjerskich i prowadzenia własnego salonu. Obecnie jest to jeden z najmłodniejszych i dobrze płatnych zawodów.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- salonach fryzjerskich jako styliści
- we własnych salonach urody/fryzjerskich
- charakterystycznych teatrów i telewizji
- firmach szkoleniowych i szkołach fryzjerskich jako edukatorzy

Patronat nad kierunkiem objęła firma **Hantesis, koloryzacje.com**



ELEKTRYK

Wybierając ten zawód, zdobędziesz kwalifikacje do wykonywania prac montażowych, demontażowych, instalacyjnych, konserwacji, remontów maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- zakładach produkujących maszyny i urządzenia elektryczne, np. ELEKTROMETAL, CELMA
- zakładach usługowych naprawiających maszyny i urządzenia elektryczne oraz sprzęt AGD
- przedsiębiorstwach montujących i eksploatujących instalacje elektryczne, np. w kopalniach

KIEROWCA MECHANIK

Wybierając ten zawód, zdobędziesz uprawnienia do prowadzenia pojazdów oraz wykonywania ich napraw.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- firmach spedycyjnych
- przedsiębiorstwach transportowych i przewozowych

MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Ten zawód zapewni Ci kwalifikacje do diagnozowania i napraw samochodów osobowych, autobusów, autokarów osobowych, ciągników rolniczych, drogowych, pojazdów jednośladowych, samochodów ciężarowych.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- fabrykach samochodów
- warsztatach samochodowych
- służbach technicznych obsługi pojazdów

FRYZJER

Kształcąc się w tym zawodzie, zdobędziesz kwalifikacje do wykonywania zabiegów fryzjerskich takich jak: strzyżenie, pielęgnowanie, czesanie, trwała ondulacja, rozjaśnianie i farbowanie włosów z wykorzystaniem specjalistycznych urządzeń oraz materiałów fryzjerskich. Obecnie to jeden z najmłodniejszych i lepiej płatnych zawodów.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- salonach fryzjerskich
- perukarniach
- w salonach wizażu i stylizacji
- charakterystycznych teatrów i telewizji
- oraz prowadzić własną działalność gospodarczą.

KLASA WIELOZAWODOWA

Zajęcia z przedmiotów ogólnych odbywają się w szkole. Kształcenie zawodowe zgodnie z wybranym przez Ciebie zawodem odbywa się na turnusach zawodowych poza szkołą. Uczniowie mają praktykę wyłącznie w prywatnych zakładach rzemieślniczych u pracodawcy. Uzyskują dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu zawodowego w danej specjalności.

MECHATRONIK (NOWOŚĆ)

Kształcąc się w tym zawodzie stajesz się specjalistą zajmującym wszelkimi urządzeniami, dzięki którym możesz sterować innym sprzętem. Zawód z bardzo dużymi perspektywami, również w sferze zarobkowej.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie we wszystkich firmach wykorzystujących technologie z pogranicza mechaniki, elektroniki i informatyki.

MAMY DLA CIEBIE PRAKTYKĘ I PÓŹNIEJ MIEJSCE PRACY.

DRUKARZ OFFSETOWY (NOWOŚĆ)

W tym zawodzie będziesz pracował przy obsłudze różnych maszyn drukujących w różnorodnych technologiach, które będą tworzyły procesy druku książek, czasopism, gazet, ulotek, opakowań itp.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- drukarniach, firmach introligatorskich, małej poligrafii,
 - agencjach reklamy
 - biurach obsługi klienta
- oraz prowadzić własną działalność gospodarczą.

MAMY DLA CIEBIE PRAKTYKĘ I PÓŹNIEJ MIEJSCE PRACY.

OPERATOR PROCESÓW INTROLIGATORSKICH (NOWOŚĆ)

Ten zawód zapewni Ci pracę przy obróbce materiałów po procesie drukowania w różnych technologiach.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- drukarniach, firmach introligatorskich, małej poligrafii,
 - agencjach reklamy
 - biurach obsługi klienta
- oraz prowadzić własną działalność gospodarczą.

MAMY DLA CIEBIE PRAKTYKĘ I PÓŹNIEJ MIEJSCE PRACY.