
Szkoła nowoczesnych technologii

Data publikacji: 17.03.2021 10:57

Drodzy Absolwenci! Jeśli interesujesz się techniką, oprócz wiedzy ogólnej chcesz zdobyć praktyczne umiejętności i zawód, który umożliwi Ci dobry start na rynku pracy, wybierz Langer!

Zespół Szkół Technicznych im. płk. Gwidona Langer w Cieszynie to innowacyjna placówka oświatowa, w skład której wchodzi Technikum Mechaniczno – Elektryczne nr 3 oraz Szkoła Branżowa I Stopnia nr 2. W roku szkolnym 2021/2022 planowane jest otwarcie Szkoły Branżowej II Stopnia.

Kierunki kształcenia w technikum Mechaniczno – Elektrycznym:

1. Technik chłodnictwa i klimatyzacji
2. Technik elektryk
3. Technik mechanik
4. Technik mechatronik
5. Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
6. Technik usług fryzjerskich

Kierunki kształcenia w Szkole Branżowej I Stopnia:

1. Elektryk
2. Fryzjer
3. Kierowca mechanik
4. Mechanik pojazdów samochodowych
5. Klasa wielozawodowa

nowość JĘZYK CZESKI ZAWODOWY

Kierunki kształcenia w Szkole Branżowej II Stopnia:

1. Technik pojazdów samochodowych
2. Technik usług fryzjerskich

Atuty szkoły:

- zapewniona praktyka w profesjonalnych warunkach,
- gwarancja znalezienia dobrze płatnej pracy,
- zagraniczne praktyki ,
- nowoczesnie i kompletnie wyposażone pracownie,
- dodatkowe szkolenia i uprawnienia,
- profesjonalnie wyposażony budynek sali gimnastycznej i strzelnicy sportowej,
- dostęp do podręczników,
- status ośrodka egzaminacyjnego,
- patronaty wyższych uczelni i zakładów.

Langer to szkoła z pasją !

zst.cieszyn.pl

Technik chłodnictwa i klimatyzacji

Wybierając ten zawód zdobędziesz kwalifikacje do montażu, obsługi i modernizacji urządzeń chłodniczych i

klimatyzacyjnych w budynkach przemysłowych, mieszkalnych i w transporcie. Jest to prężnie rozwijająca się branża, która poszukuje wykwalifikowanych pracowników.

Znajdziesz zatrudnienie w:

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

Współpracujemy z firmami AVICOLD, SFERAVENT, INŻYNIERIA MASZYN KLIMATYCZNYCH I URZĄDZEŃ SPECJALNYCH.

Technik elektryk

Technik elektryk jest prężnie rozwijającym się zawodem w związku z nieustannym wdrażaniem 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.

Znajdziesz zatrudnienie w:

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

Współpracujemy z licznymi firmami rzemieślniczymi.

Patronat nad kierunkiem objęła Energetyka Cieszyńska Sp. z o.o.

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 AutoCAD i Solid Edge oraz obsługi obrabiarek CNC. Obecnie obserwuje się zapotrzebowanie rynku na wykwalifikowaną kadrę techniczną o profilu mechanicznym.

Od 2017 roku w szkole znajduje się nowa pracownia wyposażona w przyrządy do badań i pomiarów 3D. Uczniowie pracują na drukarce 3D.

Znajdziesz 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.

Współpracujemy z firmą PREFEL, STRUMET

Technik mechatronik

Technik mechatronik jest wszechstronnym, nowoczesnym i przyszłościowym zawodem. W ramach nauki 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 wszechobecną w zakładach automatyzacją produkcji. Dlatego technik mechatronik znajdzie 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.

Współpracujemy z Eaton Automotive System, Elektrometal S.A., MDM NT sp. z o.o.

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

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

Jesteśmy świadkami szybkich przemian zachodzących w polskiej i światowej energetyce. Dlatego 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 wiele ciekawych informacji na temat samochodów wodorowych i elektrycznych.

Znajdziesz zatrudnienie w:

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

Współpracujemy z firmą Hewalex, Tekla, Energetyką Cieszyńską, Stowarzyszeniem Trianon.

Technik usług fryzjerskich

Przestrzeń usług fryzjerskich to szeroka oferta branży, w której stale brakuje pracowników. Przecież każdy z nas jest klientem fryzjera.

Kończąc szkołę będziesz konsultował z klientem zakres usług fryzjerskich, będziesz jego doradcą i zrealizujesz jego plany o swoim wizażu. Będziesz również umiał zaprojektować fryzurę, którą udokumentujesz i będziesz umiał stworzyć fryzurę na podstawie projektu. Oprócz fryzur damskich będziesz barberem dbając o zarost i fryzury męskie. Pozyskasz również umiejętności w podstawach charakteryzacji oraz w wykonywaniu i pielęgnacji tresiek oraz w zagęszczaniu i przedłużaniu włosów.

Absolwenci znajdą zatrudnienie w:

- salonach fryzjerskich jako styliści,
- perukarniach,
- charakteryzatorniach w teatrach i telewizji,
- prowadzić własne salony urody i fryzjerskie,
- firmach szkoleniowych i szkołach fryzjerskich jako edukatorzy.

Współpracujemy z liczną grupą zakładów fryzjerskich powiatu cieszyńskiego.

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 znajdują 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.
-

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 najmodniejszych i dobrze płatnych zawodów.

Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie w:

- salonach fryzjerskich,
 - perukarniach,
 - w salonach wizażu i stylizacji,
 - charakteryzatorniach w teatrach i telewizji,
 - prowadzić własną działalność gospodarczą.
-

Kierowca mechanik

Wybierając ten zawód zdobędziesz uprawnienia do prowadzenia pojazdów samochodowych 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.
-

Klasa wielozawodowa

Zajęcia z przedmiotów ogólnokształcących odbywają się w szkole, kształcenie zawodowe w wybranym przez Ciebie zawodzie odbywa się na miesięcznych turnusach, a zajęcia praktyczne u pracodawców. Młodociani pracownicy uzyskują dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie po zdaniu egzaminu zawodowego w danej specjalności. Obecnie kształcimy w tych zawodach, ale możesz sobie wybrać swój wymarzony.

BLACHARZ SAMOCHODOWY

Wytwarza, reperuje oraz montuje części tworzące nadwozie i podwozie samochodów.

CUKIERNIK

Przygotowuje surowce i półprodukty oraz produkuje wyroby cukiernicze, np. ciasta, ciastka, lody.

DRUKARZ OFFSETOWY

Przygotowuje i konserwuje maszyny offsetowe, wykonuje offsetowe formy drukowe, prowadzi proces drukowania offsetowego oraz kontroluje jakość wykonywanych odbitek.

ELEKTROMECHANIK

W branży motoryzacyjnej kontroluje stan techniczny instalacji elektrycznej pojazdu, szuka usterek i naprawia je. Może również obsługiwać i naprawiać inne urządzenia elektryczne od sprzętów domowych AGD i RTV do zaawansowanych maszyn i urządzeń specjalistycznych.

FOTOGRAF

Zajmuje się wykonywaniem różnego rodzaju zdjęć, ich wywoływaniem i obróbką.

KIEROWCA MECHANIK

Prowadzi pojazdy samochodowe zgodnie z posiadanymi uprawnieniami bezpiecznie transportując ludzi lub towar. Wykonuje ocenę techniczną, obsługę i naprawę pojazdów samochodowych. Dbą o stan techniczny pojazdu.

KOWAL

Obrabia przy pomocy narzędzi stal w celu wytworzenia wyrobów, które mogą mieć zastosowanie w przemyśle, w budownictwie czy w gospodarstwie domowym.

KRAWIEC

Szyje odzież lekką, ciężką i skórzaną przez powielanie krojów lub na indywidualne zamówienie klienta.

KUCHARZ

Sporządza potrawy i napoje stosując różne techniki i metody kulinarne.

LAKIERNIK SAMOCHODOWY

Remontuje powierzchnię nadwozia samochodowego wykorzystując powłoki lakiernicze.

MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

Montuje i dba o właściwy stan techniczny sieci oraz instalacji grzewczych, wodnych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ HUTNICZYCH

Prowadzi bieżącą obsługę, konserwuje i kontroluje stan techniczny urządzeń specjalistycznych w zakładzie produkcyjnym.

PIEKARZ

Wytwarza pieczywo zgodnie z recepturą, obsługuje i czyści urządzenia do wypieku chleba, bułek, rogali itp.

SPRZEDAWCA

Bezpośrednio i pośrednio obsługuje klienta w handlu detalicznym i hurtowym pracując w sklepach, hurtowniach czy supermarketach.

STOLARZ

Wykonuje przy pomocy narzędzi lub specjalistycznych maszyn wyroby z drewna i z tworzyw drzewnych oraz inne prace stolarskie zgodnie z dokumentacją konstrukcyjno – technologiczną.

ŚLUSARZ

Zajmuje się ręczną lub maszynową obróbką metali aby zbudować, konserwować lub naprawić proste konstrukcje i mechanizmy.

Dołącz do naszej społeczności, rozwijaj swoje umiejętności, a w przyszłości zdobędziesz

dobry zawód i pracę.

zst.cieszyn.pl