

Zespół Szkół Technicznych w Cieszynie – szkoła z tradycją i postępem

Data publikacji: 14.06.2022 7:30

Zespół Szkół Technicznych im. płk. Gwidona Langera w Cieszynie to innowacyjna placówka oświatowa, w skład której wchodzi Technikum Mechaniczno-Elektryczne nr 3 oraz Szkoła Branżowa I Stopnia. Szkoła, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku pracy, kształci młodych techników mechatroników, techników elektryków, techników klimatyzacji i chłodnictwa, techników mechaników, techników urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

□

Nauka na kierunku technik chłodnictwa i klimatyzacji umożliwia zdobycie kwalifikacji 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.

Technik mechanik to zawód, który daje kwalifikacje 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.

W związku z przemianami zachodzącymi w polskiej i światowej energetyce rośnie zapotrzebowanie na tzw. „zieloną energię”. Kształcąc się na kierunku technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, można zdobyć umiejętności doboru urządzeń i projektowania instalacji odnawialnych źródeł energii, m.in. kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, ogniw wodorowych, pomp ciepła, elektrowni wiatrowych i wodnych.

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

Technik elektryk jest zawodem dynamicznie rozwijającym się w związku z coraz większym zastosowaniem maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną. Nauka tego zawodu umożliwia zdobycie wiedzy z zakresu wytwarzania, przetwarzania i rozdziału energii elektrycznej oraz zastosowania jej podczas eksploatacji maszyn, instalacji i urządzeń elektrycznych. Zajęcia praktyczne uczą projektowania schematów układów sterowania oraz instalacji elektrycznych, montowania instalacji oświetleniowych i odbiorczych, konserwowania silników elektrycznych, przeprowadzania pomiarów elektrycznych, tworzenia dokumentacji technicznej związanej z eksploatacją urządzeń elektrycznych.

W szkole branżowej uczniowie pobierają nauki w następujących zawodach: fryzjer, mechanik pojazdów samochodowych, elektryk, mechatronik.

Fryzjer to obecnie bardzo popularny zawód. Kształcąc się w tym kierunku, zdobywa się kwalifikacje do wykonywania zabiegów fryzjerskich takich jak: strzyżenie, pielęgnowanie, czesanie, trwałe ondulacja, rozjaśnianie i farbowanie włosów z wykorzystaniem specjalistycznych urządzeń oraz materiałów fryzjerskich.

Wybierając zawód elektryka, można zdobyć kwalifikacje do wykonywania prac montażowych, demontażowych, instalacyjnych, konserwacji, remontów maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. Zawód mechanika pojazdów samochodowych zapewnia kwalifikacje do diagnozowania i naprawy samochodów osobowych, autobusów, autokarów osobowych, ciągników rolniczych, drogowych, pojazdów jednośladowych, samochodów ciężarowych. Młodzież ma również możliwość uczenia się wybranego zawodu w klasie wielozawodowej, gdzie zajęcia z

przedmiotów ogólnych mają miejsce w szkole, a kształcenie zawodowe zgodne z wybranym zawodem odbywa się na turnusach dokształcania teoretycznego poza szkołą. Planowane jest utworzenie klasy kształcącej w zawodzie drukarz offsetowy, co jest nowością w ofercie edukacyjnej na rok szkolny 2022/2023. Nauka w tym zawodzie umożliwi zdobycie umiejętności do pracy przy obsłudze maszyn drukujących w różnorodnych technologiach, które będą tworzyły procesy druku książek, czasopism, gazet, ulotek, opakowań. Szkoła zapewnia uczniom praktykę w miejscu, gdzie jest możliwość późniejszego zatrudnienia.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom młodzieży powiatu cieszyńskiego, uruchomiono nabór do Szkoły Branżowej II Stopnia na kierunek technik usług fryzjerskich oraz technik pojazdów samochodowych, gdzie obowiązuje dwuletni cykl nauczania realizowany w piątki i soboty.

W celu doskonalenia umiejętności swoich podopiecznych w zakresie kształcenia zawodowego szkoła posiada nowoczesne i innowacyjne pracownie techniczne oraz współpracuje z wieloma zakładami i firmami obecnymi na lokalnym rynku pracy. Należą do nich: mdm NT sp. z o.o. w Bażanowicach, Zakład Wyrobów Metalowych STRUMET w Strumieniu, Avicold, Energetyka Cieszyńska, Cieszyńskie Zakłady Kartoniarskie, Firma Retos. Warto podkreślić, że w tym toku szkolnym szkoła nawiązała także aktywną współpracę z Browarem Zamkowym, hutą w Trzyńcu oraz firmą Mokate. Ponadto placówka została objęta patronatem uczelni wyższych takich jak Uniwersytet Śląski, Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny czy Akademia Techniczno-Humanistyczna. W ramach projektu Erasmus + młodzież corocznie wyjeżdża na zagraniczne praktyki, m. in. do Sewilli w Hiszpanii. Planowane są również wyjazdy do Portugalii czy na Sycylię w ramach działań projektowych. Placówka posiada akredytację do 2027 roku.

Od 2012 roku szkoła aktywnie współpracuje z Kolegium Technicznym w Zborowie w Ukrainie. W ramach polsko-ukraińskiej przyjaźni w roku 2017 i 2018 zrealizowano dwa projekty na terenie Polski i Ukrainy, które zostały sfinansowane ze środków Polsko-Ukraińskiej Rady Wymiany Młodzieży. Obecnie w szkole kształcą się uczniowie z Ukrainy, tworząc oddział przygotowawczy. W ramach wsparcia ukraińskich uczniów nawiązano owocną współpracę ze szkołą Max-Eyth-Schule w Stuttgarcie.

ZST to szkoła z tradycją. W tym roku społeczność szkolna celebruje jubileusz 110 – lecia kształcenia zawodowego, wpisując się w obchody związane z Rokiem Rzemiosła w województwie śląskim. Już dziś serdecznie zapraszamy 24 września na ulicę Głęboką w Cieszynie, gdzie w ciągu całego dnia będzie mnóstwo ciekawych wydarzeń związanych ze szkołą i rzemiosłem na Śląsku Cieszyńskim.

W budynku na ulicy Frysztackiej wiele pokoleń zdobyło kwalifikacje zawodowe. Szkoła posiada status ośrodka egzaminacyjnego, przeprowadzając część egzaminów zawodowych. Uczniowie mają możliwość poszerzać swoje kompetencje, uczestnicząc w szkoleniach z zakresu instalacji solarnych czy zdobywając dodatkowe uprawnienia, m.in. certyfikaty SEP-u. Dzięki twórczej energii i gotowości do podejmowania ciągle nowych wyzwań szkoła jest inicjatorem wielu ciekawych przedsięwzięć, takich jak kręciółek samochodowy o puchar Dyrektora ZST czy Liga Młodego Kreatora. Zespół Szkół Technicznych to szkoła nowoczesnych technologii, szkoła z pasją, miejsce, gdzie nie tylko można nauczyć się zawodu, ale również rozwinąć swoje umiejętności i zainteresowania!

**Zespół Szkół Technicznych
im. płk Gwidona Langer w Cieszynie**

ul. Frysztacka 48
43-400 Cieszyn
tel. 33 479-86-44

sekretariat@zst.cieszyn.pl
www.zst.cieszyn.pl

Artykuł sponsorowany