



Zespół Szkół Energetycznych

2021-05-13

Technikum Energetyczno-Elektroniczne nr 9 to szkoła z wieloletnią tradycją i bogatą historią.

Mieści się w zabytkowym budynku w bliskim sąsiedztwie Rynku Głównego. Centralna lokalizacja placówki zapewnia szybką komunikację i umożliwia dogodne połączenia z okolicznymi miejscowościami. Stwarza także okazję do codziennego obcowania młodzieży z kulturą i sztuką.

Szkoła kształci uczniów w następujących zawodach:

*technik elektronik-

Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych;

Eksploatacja urządzeń elektronicznych;

*technik elektryk-

Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych; Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych;

* technik informatyk-

Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci; Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych.

Powyższe kierunki dają absolwentom Akademii Loretańskiej gwarancję zatrudnienia na rynku pracy oraz możliwość podjęcia studiów na wyższych uczelniach technicznych. Zawody w dziedzinach, w których kształceni są uczniowie należą obecnie do najbardziej poszukiwanych w obliczu cyfrowej transformacji gospodarki w Polsce i Unii Europejskiej.

W budynku znajduje się min. 7 doskonale wyposażonych pracowni informatycznych w tym zaopatrzone w sprzęt Mac, w której można poznać system stworzony przez firmę Apple oraz pracować nad wieloma różnorodnymi, niecodziennymi projektami, pracownie elektryczne i elektroniczne, gdzie uczniowie mogą wysłuchać wykładów, obejrzeć prezentacje, wykonać "prace warsztatowe", tworzyć układy elektryczne, odbyć zajęcia praktyczne z zakresu montażu, budowy i składania komputerów. Praca na programach symulacyjnych znakomicie ułatwiła naukę przedmiotów zawodowych w formie zdalnej.

Ponadto mieszczą się tu sala pamięci oraz tematyczne sale wykładowe. Szkoła posiada również dobrze wyposażoną bibliotekę ze stanowiskami komputerowymi, dużą salę gimnastyczną, salę do ping ponga. Dużym powodzeniem cieszy się bufet, oferujący min. gorące przekąski. Z myślą o osobach z niepełnosprawnością ruchową w bieżącym roku oddano do użytku windę.



Wszyscy uczniowie mają możliwość rozwijania swoich pasji i zainteresowań, uczestnicząc we wszelkiego rodzaju konkursach oraz projektach:

* konkursach tematycznych zarówno w zakresie elektryki, elektroniki i informatyki odbywających się w szkole;

* corocznych turniejach szkolnych w grach komputerowych, takich, jak:

- ZSE CUP, w których drużyny ze wszystkich klas mierzą się ze sobą w pojedynkach (zwycięzcy turnieju zostają reprezentantami ZSE - tzw. ZSE DRAGONS i biorą udział w wielu innych zawodach e - sportowych);

- ZSE LEAGUE - turniej organizowany jest dla klas ósmych szkół podstawowych (w tym roku odbyła się jego pierwsza edycja);

* konkursie prac własnych im. Marka Rabijasza (jest to okazja do zaprezentowania niezwykłych talentów uczniów - w bieżącym roku szkolnym przedstawiciele różnych klas mieli okazję zademonstrować głosującym on - line min. bezdotykowy termometr, przenośny dozymetr, laser CNC, elektryczny go - kart, relaksujący stolik kawowy i in.)

* konkursach tematycznych poza szkołą, zwłaszcza informatycznych;

* zawodach i turniejach sportowych (które cieszą się niemałym powodzeniem)

Nasza szkoła dba o uczniów uzdolnionych. Przygotowywani są oni do konkursów i olimpiad. Uczniowie mają również okazję uczestniczyć w zajęciach on-line, prowadzonych w ramach Małopolskiej Chmury Edukacyjnej (MChE), realizowanych w projekcie „Modernizacja Kształcenia Zawodowego w Małopolsce II.”

Młodzież poza zajęciami działa w wolontariacie, współpracując ze schroniskiem dla zwierząt, uczestniczy w zajęciach sportowych oraz korzysta z wyjazdów narciarskich (krajowych i zagranicznych).

Placówka dba o integrację zespołów klasowych oraz kształcenie kulturowe uczniów, organizowane są liczne wycieczki turystyczno - krajoznawcze (w kraju i zagranicą), a także wyjścia do muzeów, kin, teatrów, na wystawy itp.

Na uwagę zasługuje także współpraca z Młodzieżową Radą Samorządów oraz prężnie działający samorząd uczniowski, podejmujący i realizujący szereg bardzo ciekawych inicjatyw. Uczniowie klas pierwszych zawsze mogą liczyć na pomoc członków samorządu na początku pobytu w



nowej rzeczywistości szkolnej.

Szkoła oferuje swoim wychowankom wiele kursów i wykładów organizowanych ze środków Unii Europejskiej oraz dzięki współpracy z firmami, takimi jak: Tauron, PGE Energia Ciepła, Fideltronik, IBM, Motorola. Jest to niezwykle cenna współpraca w zakresie dydaktyki, wzajemnej promocji, umożliwia bowiem uczniom naukę zawodu w rzeczywistych warunkach pracy oraz zaznajomienie się z konkretnymi stanowiskami poprzez praktyki i staże.

Zespół Szkół Energetycznych współpracuje także z uczelniami wyższymi: Wojskową Akademią Techniczną, Politechniką Krakowską i Akademią Górniczo Hutniczą. W ramach współpracy uczniowie mogą odbywać szkolenia i uczestniczyć w dodatkowych zajęciach z matematyki, fizyki i zajęć praktycznych.

Na uwagę zasługuje fakt, iż w rankingu miesięcznika "Perspektywy", Technikum Energetyczno-Elektroniczne nr 9 im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie jest na 23 miejscu wśród najlepszych techników w Polsce i przysługuje mu tytuł "Złotej Szkoły 2021".

W skali lokalnej oznacza to 5 miejsce w Małopolsce i 4 w Krakowie. Stałe MIEJSCE W ŚCISŁEJ CZOŁÓWCE POLSKICH SZKÓŁ to wynik zrównoważonego kształcenia w zakresie nauk ścisłych technicznych oraz humanistycznych, sprawdzonych metod nauczania, będących efektem wieloletnich doświadczeń nauczycieli oraz zaangażowania wykwalifikowanej kadry otwartej na współpracę z ambitną, zdolną młodzieżą i nowymi talentami.

Najnowszy ranking portalu www.waszaedukacja.pl plasuje Szkołę na drugim miejscu w Krakowie - stosując inną metodę obliczania punktów.

Strona internetowa szkoły: www.zse.krakow.pl jest bogatym źródłem informacji o szkole, jej osiągnięciach i bieżących wydarzeniach.