



## **Zespół Szkół Elektrycznych Nr 1**

2021-05-13

**Uczymy nie dla szkoły, lecz dla życia.**

### Zawody przyszłości

Nasza szkoła kształci w atrakcyjnych i co niemniej ważne, potrzebnych aktualnie na rynku pracy zawodach. Ministerstwo Edukacji i Nauki od kilku lat ogłasza prognozę zapotrzebowania na pracowników w zawodach szkolnictwa branżowego na krajowym i wojewódzkim rynku pracy oraz wykaz zawodów potrzebnych w poszczególnych województwach.

W tegorocznej prognozie znalazły się wszystkie zawody, w których kształcenie oferuje ZSE nr 1. Są to nie tylko nowe zawody w naszej ofercie edukacyjnej, a mianowicie technik automatyk i technik programista, ale również zawody, za którymi stoi wieloletnia tradycja, czyli elektryk i technik elektryk, elektronik i technik elektronik, technik informatyk oraz technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Nauka tych zawodów odbywa się w nowoczesnych pracowniach przedmiotowych. Dopuszone i zmodernizowane zostały m. in. pracownie informatyczne, elektryczna, elektronicznych systemów zabezpieczeń, odnawialnych źródeł energii. Ponadto w tym roku szkolnym powstała nowa pracownia automatyki. Na bieżąco są również unowocześniane sale warsztatowe do zajęć montażowych w poszczególnych zawodach, a znajdujące się w tych salach stanowiska egzaminacyjne są dostosowywane do nowych wymagań. Możemy się zatem pochwalić doskonałymi warunkami do kształcenia wszystkich oferowanych przez szkołę zawodów.

Oprócz kwalifikacji wymaganych w poszczególnych zawodach uczniowie, dzięki różnorodnym projektom unijnym, mają możliwość zdobycia kwalifikacji dodatkowych. Projekt "Centrum Kompetencji Zawodowych" oferuje kursy dla uczniów, stypendia oraz staże i praktyki zawodowe, projekt "Zawodowa Chmura Edukacyjna" pozwala na realizację zajęć z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjnych oraz współpracę z wyższymi uczelniami z terenu Małopolski.

Ponadto uczniowie korzystają z oferty edukacyjnej w ramach projektu Erasmus+ oraz eTwinning. Współpraca z zagranicznymi partnerami to miesięczne praktyki zawodowe, które nasi uczniowie będą odbywać w Hiszpanii, Niemczech i innych krajach Unii Europejskiej. Dzięki akredytacji wyjazdy zagraniczne zagwarantowane są na lata 2021-2027.

Szkoła współpracuje również z licznymi firmami, takimi jak: Tele-Fonika, Astor, Elsta, Tauron, MPEC - Kraków.

Szkoła przygotowuje absolwentów do wykonywania następujących głównych zadań zawodowych:

- technik automatyk: montowanie, uruchamianie i obsługa układów automatyki przemysłowej; instalowanie
- i diagnostyka elementów i urządzeń automatyki;



- technik programista: projektowanie, programowanie i testowanie różnych aplikacji; tworzenie, administrowanie i użytkowanie baz danych;
- technik informatyk: montaż oraz eksploatacja komputera i urządzeń peryferyjnych; projektowanie i wykonywanie lokalnych sieci komputerowych;
- technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej: montaż, konserwacja oraz eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;
- technik elektronik i elektronik: instalowanie, nadzorowanie i serwisowanie urządzeń elektronicznych; instalowanie, serwisowanie i dystrybucja nowoczesnych systemów zabezpieczeń mieszkań, domów, obiektów biurowo-handlowych;
- technik elektryk i elektryk: montowanie, uruchamianie, konserwacja i eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych; ocenianie stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.

## Edukacja na miarę czasów

Zespół Szkół Elektrycznych nr 1 może się pochwalić wysoko wykwalifikowaną i profesjonalną kadrą pedagogiczną. Wśród nauczycieli mamy egzaminatorów przedmiotów maturalnych oraz przedmiotów zawodowych. Warto też zaznaczyć, że są wśród nich pracownicy naukowcy krakowskich wyższych uczelni, takich jak AGH, Uniwersytet Jana Pawła II, Akademia Sztuk Pięknych, a także nauczyciele z tytułem doktorskim.

Szkoła dba o wszechstronny rozwój uczniów, którzy korzystają nie tylko z nowoczesnych pracowni przedmiotowych, ale również z sal do kształcenia ogólnego wyposażonych w sprzęt multimedialny pomagający usprawnić i uatrakcyjnić prowadzone przez nauczycieli lekcje.

Światowej klasy obiekty sportowe pozwalają naszym uczniom na rozwój fizyczny, a rozległe tereny zielone otaczające budynek szkolny, sprzyjają utrzymaniu bezpieczeństwa i atmosfery sprzyjającej nauce i rekreacji. Co więcej, młodzież spoza Krakowa ma zagwarantowane miejsce w znajdującym się na terenie szkoły internacie, który ponadto oferuje bardzo smaczne obiady dla wszystkich uczniów.

Szkoła zadbała także o przygotowanie dla uczniów miejsc, w których mogą spędzić czas pomiędzy lekcjami. Jest to świetlica szkolna, obok której znajduje się bufet oraz strefa chillout z wi-fi.

Zdobycie zawodu jest bardzo ważne, jednakże nasza szkoła ma do zaoferowania swym uczniom znacznie więcej!

W historię szkoły od wielu lat wpisuje się grupa teatralna *Rezistors*, która przygotowuje



spektakle wystawiane w szkole, w domach pomocy społecznej, w domu dziecka, a także w krakowskich parafiach. Młodzież uczestniczy w konkursach artystycznych i zdobywa liczne nagrody i wyróżnienia. Do najcenniejszych należą: *Złoty Chochół* za spektakl *Ożenek* oraz *Srebrny Chochół* za *Cafe Babel*.

W szkole nieprzerwanie od ponad trzydziestu lat działa również gazetka szkolna *Opornik*. To w niej nasi uczniowie mogą rozwijać swe pasje dziennikarskie i fotograficzne. Atrakcyjne są dla nich spotkania z ciekawymi ludźmi, warsztaty dziennikarskie, a także wspólne wyjścia do teatru czy kina. Redakcja może pochwalić się nagrodami, np. na Małopolskim Festiwalu Artystycznym Młodzieży, w konkursie dziennikarskim w ramach Krakowskiej Akademii Samorządności. Obecnie gazetka jest publikowana na portalu Junior Media.

Miejscem, które sprzyja rozwijaniu pasji, jest także nowoczesna i skomputeryzowana biblioteka szkolna. Nie tylko dba ona o promowanie czytelnictwa, ale także umożliwia udział w licznych konkursach, które są dla uczniów wspaniałą przygodą połączoną z satysfakcją ze zdobytych czołowych miejsc. Jednym z sukcesów było zajęcie II miejsca w ogólnopolskim konkursie historycznym *O naszą Niepodległą*. Prowadzone przez bibliotekę lekcje czytania z *Tygodnikiem Powszechnym*, czy udział w *Narodowym Czytaniu* to stałe punkty w pracy szkoły.

Pamiętając o wszechstronnych zainteresowaniach uczniów, szkoła wspiera również udział w olimpiadach przedmiotowych takich jak: *Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Technicznej*, *Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektryczno-Elektronicznej* czy *Ogólnopolska Olimpiada „O Diamentowy Indeks AGH”*, a także w różnorodnych konkursach, np. *Małopolskie Dyktando Niepodległościowe*, *Wojewódzki Konkurs Wiedzy „W kręgu mitów i kultury antycznej”*, *Kangur Matematyczny*.

Nasza szkoła dba również o rozwój fizyczny swych uczniów, wykorzystując do tego posiadaną infrastrukturę sportową. Każdego roku organizowany jest Festyn Sportowy, który cieszy się ogromnym zainteresowaniem. Ponadto uczniowie odnoszą od lat liczne sukcesy sportowe, zarówno grupowe, np. w ramach Licealiady czyli Mistrzostw Krakowa szkół średnich, jak i indywidualne. Przykładem tych ostatnich może być zdobycie brązowego medalu w Mistrzostwach Polski juniorów w skoku w dal.

## Praca dla społeczeństwa

Szkoła to również wychowanie dla społeczeństwa, dlatego uczymy postaw obywatelskich w duchu dobrze rozumianej wolności.

Działający w szkole Wolontariat kształtuje wśród uczniów postawy empatii wobec słabszych i chorych. Jego praca nie ogranicza się jedynie do organizowania akcji charytatywnych. Grupa podjęła wiele zadań, wśród których warto zwrócić uwagę na współpracę z Wojskowym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, owocującą akcją *Nie bądź żyłą, oddaj krew*. Działania



charytatywne grupy zostały też docenione przez jury projektu Mieć wyobraźnię Miłosierdzia.

Młodzież naszej szkoły bierze także udział w programie Godziny wychowawcze ze *światem* Polskiej Akcji Humanitarnej, które są pretekstem do dyskusji o bieżących wydarzeniach na świecie oraz wartościach, takich jak solidarność, godność ludzka czy sprawiedliwość. Dzięki nim uczniowie kształtują postawy otwartości i odpowiedzialności.

Na uwagę zasługuje również Samorząd Uczniowski, który inicjuje wiele ważnych dla szkoły i środowiska akcji, jak np. *Komórkomania*, w wyniku której zarejestrowaliśmy 50 potencjalnych dawców komórek macierzystych. Samorząd nawiązał też współpracę z Międzynarodowym Stowarzyszeniem Studentów Medycyny, co zaowocowało m.in. szkoleniami z pierwszej pomocy. Z inicjatywy młodzieży co roku organizowany jest szkolny *Mam talent*, na którym uczniowie naszej placówki mogą zaprezentować swoje, często bardzo oryginalne, talenty i pasje.

Czy warto wybrać Zespół Szkół Elektrycznych nr 1?

Odpowiedź jest oczywista. Tak! To szkoła, która gwarantuje zdobycie poszukiwanego na rynku pracy zawodu, a jednocześnie pozwala rozwijać pasje. Przygotowuje do dorosłości w myśl hasła: *Uczymy nie dla szkoły, lecz dla życia.*