



*Elektronik
ale wybór!*

**Zespół Szkół
Elektronicznych
i Informatycznych w Sosnowcu**

www.zse.edu.pl





ELEKTRONIK

to nowoczesna szkoła, pełna energii i pasji, otwarta na potrzeby młodych ludzi. Od ponad 50 lat kształcimy na najwyższym poziomie. Dajemy uczniom możliwość rozwijania ich zainteresowań i pasji. Stale współpracujemy z pracodawcami i uczelniami wyższymi, instytucjami kulturalnymi. Budzimy wrażliwość na dobro, prawdę i piękno. Nasza tradycja daje nam mądrość i siłę w kształtowaniu nowych pokoleń.

CERTYFIKATY



Dajemy możliwość uzyskania dodatkowych uprawnień i certyfikatów uznawanych na całym świecie z zakresu informatyki, elektroniki i automatyki, dzięki współpracy z firmami m.in. Cisco, Microsoft, SEP, Certiport.

PROJEKTY



Organizujemy liczne projekty szkolne, krajowe i międzynarodowe. Pomagamy uczniom w rozwoju zawodowym, poszerzaniu wiedzy i zainteresowań, doskonaleniu znajomości języków obcych, planowaniu kariery zawodowej.

SUKCESY



Elektronik został uznany za wspierającą szkołę sukcesu, uczniowie osiągają wysokie wyniki na egzaminach zawodowych i maturalnych oraz sukcesy w konkursach i olimpiadach. Wszystko to dzięki wysokiej efektywności kształcenia.



Szkoła **NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII**

LOKALNA AKADEMIA CISCO - uczniowie mogą bezpłatnie uczestniczyć w wybranych przez siebie certyfikowanych kursach, wybrać jedną z 20 ścieżek certyfikacji oraz uzyskać certyfikat o zasięgu międzynarodowym.

MICROSOFT IMAGINE ACADEMY - współpraca w obszarze edukacji związanej z nowoczesnymi technologiami informatycznymi, uczniowie mają dostęp do publikacji oraz materiałów szkoleniowych firmy Microsoft.

CERTIPOINT - współpracuje z partnerami z ponad 50 krajów na wszystkich kontynentach, Elektronik jest ośrodkiem egzaminacyjnym technologii IT, uczniowie mają możliwość zdobycia dodatkowych certyfikatów.

AKADEMIA SUSE LINUX - daje uczniom planującym osobistą karierę zawodową w zawodzie administratora sieci komputerowych lub inżyniera systemowego możliwość uzyskania oryginalnych certyfikatów zawodowych, uznawanych na całym świecie.

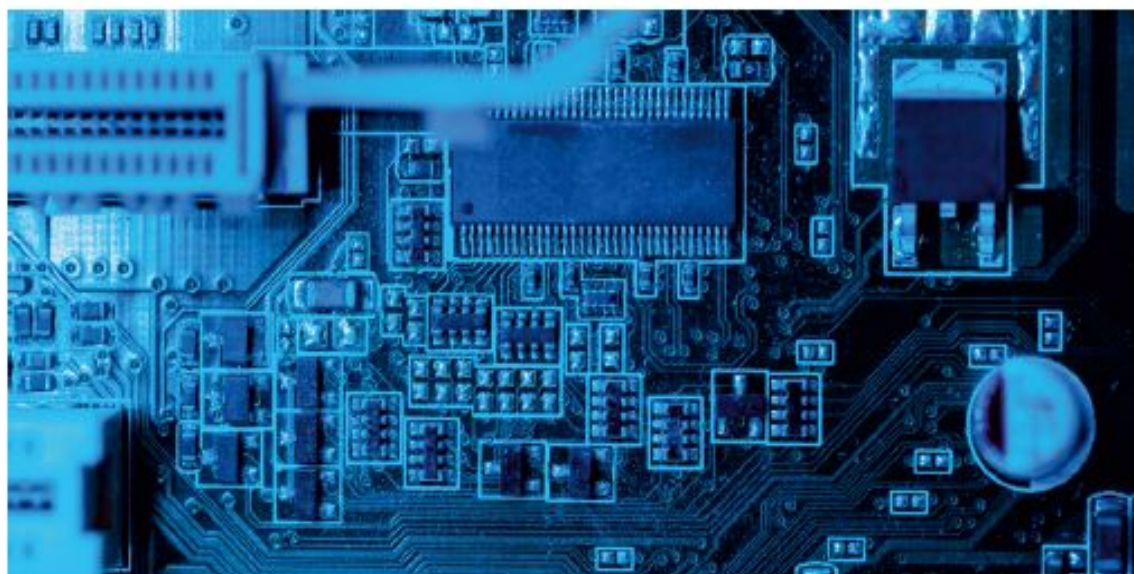
UPRAWNIENIA SEP G1 do 1kV - umożliwiające samodzielną pracę przy urządzeniach w zakresie eksploatacji i dozoru instalacji oraz sieci elektroenergetycznych, przyznawane przez Stowarzyszenie Elektryków Polskich.

CERTIFIED IPC SPECIALIST - certyfikaty branżowe powszechnie uznawane na całym świecie, związane z przemysłem elektronicznym i branżami pokrewnymi m.in. automatyką, robotyką, mechatroniką i telekomunikacją.



Technik INFORMATYK

Technik informatyk to ciekawy, twórczy, prestiżowy i bardzo dobrze opłacany zawód dla ludzi dynamicznych i pełnych pomysłowości. Głównym założeniem szkoły jest przygotowanie naszych uczniów jako przyszłych specjalistów do realizacji zadań w zawodzie. Technik informatyk to zawód poszukiwany na krajowych i zagranicznych rynkach pracy. Technicy informatycy łatwo znajdują zatrudnienie w różnych gałęziach gospodarki. Mogą również otworzyć własną działalność.



Prognozy rynku pracy wskazują, że zawód informatyka będzie nadal utrzymywał się na liście najbardziej poszukiwanych wśród pracodawców. Wielu informatyków łączy wykonywany zawód ze swoją pasją, praca daje im powód do zadowolenia i samorealizacji.

Technik informatyk zdobędzie następujące kwalifikacje:

- Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
- Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i aplikacjami oraz bazami danych





Technik **ELEKTRONIK**

To dynamiczny kierunek skupiony na nowoczesnych technologiach, które ułatwiają człowiekowi życie. Postęp w dziedzinie elektroniki i technologii elektronicznej wymaga istnienia specjalistów. Elektronika jest wszędzie: w telefonach komórkowych, laptopach, sprzęcie RTV czy AGD, dlatego technik elektronik nie musi martwić się o pracę.

Zmieniają się technologie i nie ma już dziedziny przemysłu, która nie opierałaby się na elektronice. Podstawowe znaczenie ma ona w telekomunikacji, informatyce, automatyce, astronomii, medycynie. Dlatego też zawód technik elektronik jest zawodem przyszłości.

Elektronik znajdzie pracę jako serwisant, sprzedawca, konstruktor czy kontroler jakości.

Technik elektronik zdobędzie następujące kwalifikacje:

- Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- Eksploatacja urządzeń elektronicznych



Technik PROGRAMISTA

Programista to jeden z najlepiej zarabiających i najbardziej poszukiwanych na rynku pracy zawodów. Aby nim zostać, potrzeba kwalifikacji i umiejętności. Technik programista jest znakomitym wyborem drogi życiowej dla wszystkich, którzy z ciekawością patrzą na komputery, oraz nie przerażają ich przedmioty ściste.

Programowanie to nie tylko pieniądze, to ciekawa pasja dająca m. in. możliwość programowania robotów, pisania gier 3D, aplikacji mobilnych, desktopowych i robienia wielu innowacyjnych, kreatywnych rzeczy (inteligentne domy itp.). Zdobyć wykształcenia na poziomie szkoły technicznej w zawodzie technik programista umożliwi absolwentom szkoły kontynuację nauki na politechnikach lub uniwersytetach, a także pozwoli na rozpoczęcie własnej drogi zawodowej.

Technik programista zdobędzie następujące kwalifikacje:

- Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi oraz bazami danych
- Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji



Technik REALIZACJI NAGRAŃ

Nie ma takiego koncertu, imprezy plenerowej czy sztuki teatralnej, która mogłaby się odbyć bez specjalisty od nagłośnień. Jeśli pasjonuje Cię muzyka, jeśli interesujesz się obróbką dźwięku, to zapraszamy Cię na kierunek technik realizacji nagrań. Uczniowie w zawodzie technik realizacji nagrań otrzymają wiedzę teoretyczną i praktyczną niezbędną w pracy realizatora nagrań.



Uczniowie uczą się obsługi najpopularniejszych na rynku profesjonalnych programów komputerowych używanych do realizacji nagrań, montażu nagrań oraz urządzeniami studyjnymi i sprzętem nagłośnieniowym.



Ćwiczenia praktyczne obejmują umiejętności zapisu dźwięku, miksowania nagrań, kształtowania brzmienia dźwięku oraz wzajemnej kompozycji poszczególnych elementów obrazu dźwiękowego. Istotnym atutem kandydata jest przygotowanie muzyczne lub zainteresowanie muzyką.



Technik realizacji nagrań zdobędzie następujące kwalifikacje:

- Montaż dźwięku
- Realizacja nagrań dźwiękowych





Technik AUTOMATYK

Jeżeli interesujesz się nowoczesnymi technologiami, jeśli pasjonuje Cię automatyka i elektronika, jeśli świata nie widzisz poza robotyką, chcesz zdobyć nowoczesny zawód, dający wiele możliwości zatrudnienia, to kierunek technik automatyk jest stworzony dla Ciebie.

Chęć tworzenia urządzeń o samoczynnym działaniu i tym samym ułatwiania sobie życia towarzyszy ludziom od najdawniejszych czasów. Automatyka jest obecna praktycznie wszędzie. Gości w naszych domach, biurach, występuje we wszystkich dziedzinach działalności gospodarczej.

Technik automatyk należy do przyszłościowych zawodów. Automatycy mogą znaleźć zatrudnienie praktycznie każdej firmie regionu, która stawia na nowoczesne rozwiązania technologiczne.

Technik automatyk zdobędzie następujące kwalifikacje:

- Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- Eksploatacja układów automatyki przemysłowej





WSPÓŁPRACA Z UCZELNIAMI

Współpracujemy z technicznymi uczelniami wyższymi:

Politechniką Śląską w Gliwicach

- Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki
- Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii
- bierzemy udział w Akademii Inżynierii Materiałowej i Technologii

Wyższą Szkołą Technologii Informatycznych w Katowicach

Wyższą Szkołą Mechatroniki w Katowicach

Wyższą Szkołą Biznesu w Dąbrowie Górniczej

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach



Nie samą szkołą...



Projekty realizowane w Elektroniku to:

- nowa wiedza i umiejętności zawodowe
- płatne staże zawodowe u lokalnych przedsiębiorców
- praktyki zawodowe za granicą w ramach Erasmus+
- warsztaty z komunikacji interpersonalnej w międzynarodowej grupie młodzieży
- udziału w projekcie Euroweek
- rozwój kulturowy, medialny, czytelniczy, językowy
- fachowe doradztwo edukacyjno-zawodowe
- oferty pracy dla najlepszych
- Europejski Tydzień Umiejętności Zawodowych
- udział w Młodzieżowej Radzie Miasta

Elektronik inwestuje w sportowców!

Dysponujemy bogatą bazą sportową: 2 pełnowymiarowe sale gimnastyczne, mała sala, siłownia oraz pełnowymiarowe boisko, przystosowane do uprawiania wielu dyscyplin sportowych.

Uczniowie Elektronika odnoszą sukcesy sportowe, od wielu lat zajmujemy czołowe miejsca w rywalizacji o tytuł najbardziej usportowionej szkoły.





SZKOŁA MISTRZÓW

(konkursy i olimpiady)

Uczniowie Elektronika z powodzeniem biorą udział w konkursach i olimpiadach, nie tylko związanych z kierunkami kształcenia:

- Olimpiada Wiedzy Technicznej
- Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej
- Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynałazczości
- Olimpiada Promocji Zdrowego Stylu Życia
- Olimpiada Wiedzy Ekologicznej
- Olimpiada Przedsiębiorczości i Zarządzania
- Olimpiada Wiedzy o Ubezpieczeniach Społecznych
- Konkurs Wiedzy Technicznej
- Konkursu programistyczny Hack Heroes
- Konkurs wiedzy informatyczno-matematycznej „Algorytmion”
- Krajowy Konkurs Energetyczny "Wszystko zależy od energii"
- Ogólnopolski Konkurs "Z Energetyką w Przyszłość"
- Ogólnopolski Konkurs Wiedzy Liturgicznej

Szkoła jest organizatorem Wojewódzkiego Konkursu Informatycznego MasterBIT dla uczniów ósmych klas szkół podstawowych.

Na terenie szkoły działa szereg kół zainteresowań. Wspieramy też działalność charytatywną naszych uczniów.



KIERUNKI KSZTAŁCENIA

TECHNIK:

- informatyk
- elektronik
- automatyk
- programista
- realizacji nagrań

Realizujemy program
rozszerzony z matematyki,
fizyki, informatyki,
angielskiego i geografii.



INFORMACJE I ZAPISY:

ul. Jagiellońska 13, 41-200 Sosnowiec

tel. 32 292 44 70

sekretariat@zse.edu.pl

www.zse.edu.pl

