



Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Nr 3 w Chorzowie
Technikum Mechaniczno – Elektryczne im. Nikoli Tesli
V Liceum Ogólnokształcące im. Nikoli Tesli



KRYTERIA I WARUNKI PRZYJĘĆ W ROKU SZKOLNYM 2017/2018

Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Nr 3 prowadzi w roku szkolnym 2017/2018 rekrutację do:

Technikum Mechaniczno-Elektrycznego im. Nikoli Tesli – 3 oddziały
V Liceum Ogólnokształcącego im. Nikoli Tesli – 1 oddział



Technikum Mechaniczno-Elektrycznego im. Nikoli Tesli

Nasze Technikum uzyskało tytuły: *Srebrna Szkoła* i *Brązowa Szkoła* w Ogólnopolskim Rankingu Techników prowadzonym przez Fundację Edukacyjną *Perspektywy*.

- przewiduje się przyjęcie do każdego z trzech oddziałów Technikum po 30 uczniów
- nie wyznacza się minimum punktowych

oddział / zawód	kwalifikacje	języki obce	Zajęcia punktowane przy rekrutacji
EL technik elektryk	E.07. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	zakres podstawowy lub rozszerzony: język angielski język niemiecki język włoski	język polski
MI technik mechatronik	E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych		język obcy
TI technik informatyk	E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami		język obcy

Uwaga: część zajęć może być prowadzona w grupach międzyoddziałowych

Prowadzimy nabór do grupy e - sport

od roku szkolnego 2017/2018 będą w Szkole prowadzone w grupie międzyklasowej zajęcia dodatkowe dla uczniów, którzy pasjonują się grami komputerowymi i rywalizacją za pomocą komputera czy konsoli w trybie multiplayer, będą oni brać udział w profesjonalnych treningach, zajęcia poprowadzą trenerzy sportów elektronicznych.

— technik elektryk

– nauczane przedmioty zawodowe

teoretyczne: elektrotechnika i elektronika, technologia i materiałoznawstwo elektryczne, maszyny elektryczne, instalacje elektryczne, urządzenia elektryczne, język angielski zawodowy, prowadzenie i podejmowanie działalności gospodarczej

praktyczne: pracownia elektrotechniki i elektroniki, projektowanie instalacji i urządzeń elektrycznych, pracownia instalacji elektrycznych, pracownia maszyn elektrycznych, pracownia urządzeń elektrycznych

- **obszary zatrudnienia:** zakłady systemu elektroenergetycznego (elektrownie, sieci elektroenergetyczne, przedsiębiorstwa energetyczne), firmy projektujące i wykonujące instalacje elektryczne, dozór techniczny firm, zakłady prowadzące obsługę i konserwację maszyn i urządzeń elektrycznych w przedsiębiorstwach przemysłowych, firmy usługowe serwisujące urządzenia AGD, służby utrzymania ruchu w zakładach przemysłowych

- **dalsze kształcenie na studiach wyższych, proponowane wydziały:** elektryczny, mechaniczny technologiczny; automatyki i robotyki, elektroniki i informatyki; energetyki;

— technik mechatronik

– nauczane przedmioty zawodowe

teoretyczne: elektrotechnika i elektronika, technologia i konstrukcje mechaniczne, pneumatyka i hydraulika, urządzenia i systemy mechatroniczne, język angielski zawodowy, prowadzenie i podejmowanie działalności gospodarczej

praktyczne: pracownia elektrotechniki i elektroniki, pracownia technologii i konstrukcji mechanicznych, pracownia pneumatyki i hydrauliki, pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych, pracownia projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych, pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych

- **obszary zatrudnienia:** zakłady o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym cyklu produkcyjnym, firmy wykorzystujące projektowanie wspomaganie komputerowo CAD, przedsiębiorstwa produkcyjne i remontowe, przedsiębiorstwa zajmujące się obsługą urządzeń elektrohydraulicznych i pneumatycznych, dozór techniczny firm, służby utrzymania ruchu w zakładach przemysłowych

- **dalsze kształcenie na studiach wyższych, proponowane wydziały:** mechaniczny technologiczny, automatyki i robotyki, elektroniki i informatyki; elektryczny, energetyki, inżynierii biomedycznej;

– technik informatyk

- **nauczane przedmioty zawodowe**
- **teoretyczne:** systemy operacyjne, urządzenia techniki komputerowej, sieci komputerowe, witryny i aplikacje internetowe, systemy baz danych, język angielski zawodowy, prowadzenie i podejmowanie działalności gospodarczej
- **praktyczne:** pracownia urządzeń techniki komputerowej, pracownia sieciowych systemów operacyjnych, pracownia lokalnych sieci komputerowych, pracownia baz danych, pracownia aplikacji internetowych
- **obszary zatrudnienia:** ośrodki obliczeniowe, firmy zajmujące się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania, przedsiębiorstwa administrujące sieciami komputerowymi, firmy obsługi informatycznej, zakłady wykorzystujące projektowanie wspomaganie komputerowo, firmy reklamowe, przedsiębiorstwa telekomunikacyjne
- **dalsze kształcenie na studiach wyższych, proponowane wydziały:** informatyki, zarządzania, automatyki i elektroniki, telekomunikacji, inżynierii materiałowej, biotechnologii;

organizujemy miesięczne praktyki zawodowe

Uczestniczyliśmy już w 8 różnych projektach unijnych. Obecnie realizujemy projekty:

Wysokie kwalifikacje zawodowe drogą do sukcesu (ERASMUS+)

w ramach którego uczniowie odbywają praktyki zawodowe w Irlandii.

Technikum Mechaniczno – Elektryczne im. Nikoli Tesli szkołą pozytywnego wyboru

uczestnicy projektu biorą udział w zajęciach dodatkowych, specjalistycznych kursach dających dodatkowe uprawnienia zawodowe, takich jak SEP i SCADA oraz kursie prawa jazdy kategorii B; podczas wakacji podejmują płatne staże w wiodących firmach naszego regionu.

Pracownie zawodowe najnowszej generacji w Technikum Mechaniczno – Elektrycznym im. Nikoli Tesli w Chorzowie

w ramach projektu są tworzone pracownie: robotyki i urządzeń elektrycznych oraz informatycznych sieciowych systemów operacyjnych i multimediów. Szkoła pozyska nowoczesne wyposażenie, między innymi serwerownię HP, 18 stanowisk komputerowych (Mac mini 2.6 GHz + laptop i7/8GB/RAM 256GB SSD + HP ProLiant MicroServer + tablet graficzny), stanowisko robota przemysłowego UR 3 wraz z oprogramowaniem, stanowiska inteligentnego domu LCN, stanowisko silnika indukcyjnego 3-fazowego z wirnikiem klatkowym, serwonapędem, falownikiem, sterownikiem PLC i enkoderem, stanowisko dydaktyczne Factory I/O, zestawy przyrządów pomiarowych.

V Liceum Ogólnokształcącego im. Nikoli Tesli

- przewiduje się przyjęcie do Liceum 30 uczniów do 1 oddziału ogólnego
- uczniowie wybierają profile i rozszerzenia w drugim okresie nauki w klasie pierwszej, realizują w klasie drugiej i trzeciej
- nie wyznacza się minimum punktowych

profil	język obcy zakres podstawowy	przedmioty rozszerzone			przedmioty dodatkowe uzupełniające	zajęcia punktowane przy rekrutacji
prawniczy	język angielski <u>do wyboru</u>	język polski	<u>do wyboru</u> język angielski	historia	elementy prawa przyroda	język polski matematyka język obcy
biotechnologiczny	język niemiecki albo język włoski	geografia	albo język niemiecki albo język włoski	biologia	wstęp do biotechnologii historia i społeczeństwo	jeden przedmiot wskazany przez kandydata: biologia albo historia

profil prawniczy



- rozszerzenia z języka polskiego, historii (program rozszerzony historii szczególnie uwzględnia historię prawa) i języka obcego (angielski albo niemiecki albo włoski), przedmioty uzupełniające – elementy prawa, przyroda
- podstawy przedsiębiorczości są uzupełnione o zagadnienia dotyczące prawnych aspektów prowadzenia działalności gospodarczej
- uczniowie profilu prawnego uczestniczą w zajęciach przygotowanych przez WPIA Uniwersytetu Śląskiego z zakresu prawa cywilnego, prawa karnego, prawa administracyjnego, w ćwiczeniach w laboratorium kryminalistycznym oraz biorą udział w rozprawach w sądzie, w spotkaniach z przedstawicielami zawodów prawnych: adwokatami, sędziami, prokuratorami....

profil biotechnologiczny



- rozszerzenia z biologii, geografii i języka obcego (angielski albo niemiecki albo włoski), dodatkowo przedmiot uzupełniający – wstęp do biotechnologii, historia i społeczeństwo
- uczniowie profilu biotechnologicznego uczestniczą w zajęciach prowadzonych na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego, w pracowniach mikroskopii skaningowej, genetyki, mikrobiologii, zoologii, ekologii oraz w lekcjach, które odbywają się w ogrodzie botanicznym, ogrodzie zoologicznym, herbarium, rezerwatach przyrody, muzeach przyrodniczych, planetarium.....

INFORMACJE DODATKOWE

- Szkoła w roku szkolnym 2017/2018 będzie uczestniczyć w rekrutacji elektronicznej
- oceny z wybranych przez kandydata przedmiotów będą przeliczane na punkty według zasad określonych w odrębnych przepisach
- **wnioski o przyjęcie do klasy pierwszej można składać w sekretariacie Szkoły, od poniedziałku do piątku w godzinach od 7³⁰ – 14³⁰**
(wniosek do pobrania ze strony internetowej Szkoły www.zstio3.pl w zakładce REKRUTACJA)
- **Dzień Otwarty Szkoły: 01 kwietnia 2017r. od 10⁰⁰ do 14⁰⁰**
- **zapraszamy do Szkoły w każdą środę od 14³⁰ – 16³⁰ (pokój 101) w celu zapoznania się ze szczegółami oferty edukacyjnej**

