Opis kierunków kształcenia w roku szkolnym 2021/2022

Drodzy Uczniowie klas ósmych!

Czteroletnie liceum czy może pięcioletnie technikum? Jak dobrze wybrać szkołę, zawód, profil? Już wkrótce każdy z Was stanie przed wyborem.
Poniżej przedstawiamy ofertę edukacyjną naszej szkoły, na rok szkolny 2021/2022, która z pewnością ułatwi Wam znalezienie odpowiedzi na te pytania i ułatwi podjęcie jakże ważnej decyzji w dalszym etapie kształcenia.

W roku szkolnym 2021/2022 w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim proponujemy następujące kierunki kształcenia:

w V Liceum Ogólnokształcącym im. rtm. Witolda Pileckiego

- klasa humanistyczna
- klasa społeczna
- klasa biologiczno-chemiczna
- klasa turystyczna

w Technikum Mechaniczno – Elektrycznym im. rtm. Witolda Pileckiego

- technik elektronik
- technik mechatronik
- technik elektryk
- technik informatyk
- technik robotyk

Szczegółowe informacje o kierunkach kształcenia

V Liceum Ogólnokształcące im. rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim

Klasa humanistyczna – klasa 1A

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, historia, język angielski
Przedmioty realizowane z rozszerzonym programem nauczania:
język polski, historia i język angielski
Języki obce: język angielski i język niemiecki (jeden język realizowany jest na poziomie rozszerzonym).
Klasa humanistyczna stworzona została z myślą o uczniach, który posiadają szerokie zainteresowania humanistyczne w zakresie historii sztuki, literatury, kultury, teatru, filmu, dziennikarstwa, psychologii, socjologii. Nauka w tej klasie służy rozwijaniu uzdolnień literackich, artystycznych i przygotowuje do świadomego uczestnictwa w życiu społecznym. Treści zawarte w programie tej klasy przygotowują między innymi do studiowania na kierunkach humanistyczno - lingwistycznych, artystycznych takich jak: filologia polska, filologia obca, media i komunikacja społeczna, dziennikarstwo, dyplomacja europejska, doradztwo i coaching, historia sztuki, kulturoznawstwo, filmoznawstwo, europeistyka, bibliotekoznawstwo i informacja naukowa,

archeologia socjologia, psychologia w zarządzaniu, stosunki międzynarodowe, politologia, prawo i administracja, pedagogika.
W ramach zajęć artystycznych przygotowywane są konkursy literackie, historyczne, recytatorskie, inscenizacje, uroczystości szkolne i pozaszkolne. Tradycją klasy humanistycznej jest współpraca z Instytutem Pamięci Narodowej w Łodzi, Teatrem Powszechnym w Łodzi, Miejskim Ośrodkiem Kultury, Mediateką 800-lecia, kinem Helios w Piotrkowie Trybunalskim, Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach - Filia w Piotrkowie Trybunalskim i innymi instytucjami kulturalnymi.

Klasa społeczna - 1B

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, geografia, wiedza o społeczeństwie
Przedmioty realizowane z rozszerzonym programem nauczania:
geografia, wiedza o społeczeństwie, język angielski
Języki obce: język angielski i język niemiecki (jeden język realizowany jest na poziomie rozszerzonym).
Klasa społeczna z rozszerzonym programem zajęć z geografii, wiedzy o społeczeństwie i języka obcego przeznaczona jest dla osób, które w przyszłości pragną podjąć studia na kierunkach: hotelarstwo i turystyka, stosunki międzynarodowe, psychologia, filologia obca, turystyka i rekreacja, marketing i zarządzanie, logistyka, geografia, bezpieczeństwo narodowe, gospodarka przestrzenna, kryminologia, ochrona środowiska.To profil dla tych, którzy pasjonują się turystyką oraz chcą poznać bliżej kulturę różnych zakątków świata. Kierunek ten daje szerokie perspektywy zawodowe.

Klasa biologiczno-chemiczna- 1C

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, biologia, chemia, język angielski
Przedmioty realizowane z rozszerzonym programem nauczania:
biologia, chemia, język angielski
Języki obce: język angielski i język niemiecki (jeden język realizowany jest na poziomie rozszerzonym).
Klasa biologiczno-chemiczna z rozszerzonym programem zajęć z biologii i chemii przeznaczona jest dla osób, które w przyszłości pragną podjąć studia na kierunkach: medycyna, farmacja, stomatologia, analityka medyczna, weterynaria, ratownictwo medyczne, fizykoterapia, rehabilitacja, pielęgniarstwo, kosmetologia, ochrona środowiska, biotechnologia, biologia, dietetyka, geografia, biologia, chemia biologia, technologia żywności i żywienie człowieka, mikrobiologia, dietetyka i wielu innych. Oferta tej klasy umożliwi doskonałe przygotowanie do studiów medycznych, weterynaryjnych, biologicznych, chemicznych, agroturystycznych, ekologicznych. Dodatkowa oferta zajęć pozalekcyjnych, możliwość uprawiania praktycznie dowolnej dyscypliny sportowej, powoduje, że absolwenci klas biologiczno-chemicznych, będą również doskonale przygotowani do podjęcia studiów na Akademiach Wychowania Fizycznego. Kierunek ten daje szerokie perspektywy zawodowe.

Klasa turystyczna - 1D

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, język angielski, geografia, wiedza o społeczeństwie
Przedmioty realizowane z rozszerzonym programem nauczania:
geografia, język angielski, wiedza o społeczeństwie

Języki obce: język angielski i język niemiecki (jeden język realizowany jest na poziomie rozszerzonym).
Klasa turystyczna stworzona jest z myślą o uczniach, którzy interesują się turystyką, lubią aktywnie spędzać czas, są otwarci i ciekawi świata. Uczeń tej klasy będzie miał możliwość nauki języka angielskiego w stopniu zaawansowanym. Turystyka jest dynamicznie rozwijającą się branżą a komunikatywna znajomość języków obcych daje ogromne możliwości, w tym staje się przepustką do znalezienia atrakcyjnej i dobrze płatnej pracy. Absolwenci tego kierunku stanowią atrakcyjną grupę dla pracodawców i znajdują się w korzystnej sytuacji na rynku pracy. Szerokie perspektywy otwierają się przed nimi w zawodach takich jak: organizator turystyki i rekreacji, tłumacz języków obcych, przewodnik wycieczek czy lektor języka obcego.Treści zawarte w programie tej klasy przygotowują między innymi do studiowania na kierunkach filologicznych oraz tych związanych ze sportem, turystyką i rekreacją, umożliwia także kontynuowanie edukacji na europeistyce, stosunkach międzynarodowych, prawie, historii, socjologii, psychologii i innych kierunkach humanistycznych oraz związanych z geografią, kartografią czy geodezją.

Technikum Mechaniczno-Elektryczne im rtm. Witolda Pileckiego w Piotrkowie Trybunalskim

TECHNIK ELEKTRONIK – 1ta

Pięcioletni okres nauczania obejmuje:
- kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym
- kształcenie zawodowe w wybranym zawodzie

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, informatyka, fizyka
Języki obce: język angielski i język niemiecki
Przedmiot o rozszerzonej liczbie godzin to**: matematyka**. Uczeń, po ukończeniu tego kierunku, będzie przygotowany do pracy w zakładach produkujących urządzenia elektroniczne, zakładach serwisowych, w pracowniach, biurach projektowych, placówkach zajmujących się dystrybucją i sprzedażą urządzeń elektronicznych. Praktyki zawodowe prowadzone są we współpracy z Centrum Kształcenia Zawodowego w Piotrkowie Trybunalskim, firmą Haering Polska oraz innymi zakładami pracy, także z zagranicznymi. Ukończenie technikum daje możliwość uzyskania Dyplomu Potwierdzającego Kwalifikacje w Zawodzie oraz Certyfikatu honorowanego w krajach Unii Europejskiej. Absolwent technikum po zdaniu matury może uzyskać atrakcyjną pracę w zakładach serwisowych, biurach projektowych lub kontynuować naukę na uniwersytetach, uczelniach technicznych i kierunkach politechnicznych. Od czterech lat **uczniowie klas trzecich mają możliwość odbycia praktyk zawodowych za granicą w ramach europejskiego programu Erasmus+ i PO WER.** Ponadto uczniowie technikum **brali udział w projekcie** współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 **pn. „Innowacyjne nauczanie w ZSP nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim”.** Uczniowie wzięli udział w profesjonalnych szkoleniach z zakresu: Zaawansowanych metod lutowania i napraw pakietów elektronicznych wraz z komponentem dla pakietów elektronicznych działających w przestrzeni kosmicznej, Elektryczność statyczna a urządzenia elektroniczne, Pakietów elektronicznych z komponentami Ball GridArray praktyce, w tym również zastosowanie SPACE oraz 8-godzinnych zajęciach z doradcą zawodowo-edukacyjnym organizowanych przez przedstawicieli firmy RENEX **Electronics Education Center i dzięki współpracy firmy Międzynarodowego Centrum Doskonalenia Zawodowego z Włocławka, wspierającej kształcenie i szkolnictwo zawodowe.** W jego ramach uczniowie odpłatnie uczestniczyli w **wakacyjnych stażach zawodowych** objętych wsparciem w ramach realizowanego projektu. W roku szkolnym 2020/2021 uczniowie

uczestniczą w unijnym projekcie w zakresie kształcenia zawodowego pn. ***,, Centrum Doskonalenia Kwalifikacji".***

TECHNIK MECHATRONIK – 1tb

Pięcioletni okres nauczania obejmuje:
- kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym
- kształcenie zawodowe w wybranym zawodzie

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, informatyka, fizyka
Języki obce: język: angielski i język niemiecki

Przedmiot o rozszerzonej liczbie godzin to**: matematyka.** Mechatronik to osoba programująca sterowniki i roboty przemysłowe. Jest to nowatorski, dochodowy i prestiżowy zawód dla przyszłych inżynierów. Wybierając ten profil uczeń zdobędzie wiedzę i umiejętności w zakresie projektowania układów mechatronicznych m.in. za pomocą programów komputerowych, wykonywania modernizacji i naprawy sprzętu, w którym występują elementy elektroniki i mechaniki precyzyjnej, montażu elementów automatyki, obsługi nowoczesnych urządzeń (np. sterowników mikroprocesorowych, robotów przemysłowych, urządzeń pomiarowych). Praktyki zawodowe prowadzone są we współpracy z Centrum Kształcenia Zawodowego w Piotrkowie Trybunalskim, firmą Haering Polska oraz innymi zakładami, także z zagranicznymi. Ukończenie technikum daje możliwość uzyskania Dyplomu Potwierdzającego Kwalifikacje w Zawodzie oraz Certyfikatu honorowanego w krajach Unii Europejskiej. Absolwent technikum po zdaniu matury może uzyskać atrakcyjną pracę w zakładach serwisowych, biurach projektowych lub kontynuować naukę na uniwersytetach, uczelniach technicznych i kierunkach politycznych. Od czterech lat **uczniowie klas trzecich mają możliwość odbycia praktyk zawodowych za granicą w ramach europejskiego programu Erasmus+ i PO WER.** Ponadto uczniowie technikum **brali udział w projekcie** współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 **pn. „Innowacyjne nauczanie w ZSP nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim".** Uczniowie wzięli udział w profesjonalnych szkoleniach z zakresu: Zaawansowanych metod lutowania i napraw pakietów elektronicznych wraz z komponentem dla pakietów elektronicznych działających w przestrzeni kosmicznej, Elektryczność statyczna a urządzenia elektroniczne, Pakietów elektronicznych z komponentami Ball GridArray praktyce, w tym również zastosowanie SPACE oraz 8-godzinnych zajęciach z doradcą zawodowo-edukacyjnym organizowanych przez przedstawicieli firmy RENEX **Electronics Education Center i dzięki współpracy firmy Międzynarodowego Centrum Doskonalenia Zawodowego z Włocławka, wspierającej kształcenie i szkolnictwo zawodowe.** W jego ramach uczniowie odpłatnie uczestniczyli w **wakacyjnych stażach zawodowych** objętych wsparciem w ramach realizowanego projektu. W roku szkolnym 2020/2021 uczniowie uczestniczą w unijnym projekcie w zakresie kształcenia zawodowego:***,, Centrum Doskonalenia Kwalifikacji".***

TECHNIK ELEKTRYK -1tc

Pięcioletni okres nauczania obejmuje:
- kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym
- kształcenie zawodowe w wybranym zawodzie.

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, informatyka, fizyka
Języki obce: język: angielski i język niemiecki
Przedmiot o rozszerzonej liczbie godzin to: **matematyka.** Technik elektryk uczestniczy w projektowaniu i konstruowaniu, produkcji, montażu, eksploatacji, naprawach i utrzymywaniu w ruchu aparatury, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz systemów zasilania energią elektryczną. Zajmuje się również pracami i badaniami o charakterze elektrotechnicznym, może też świadczyć pomoc techniczną przy pracach badawczo rozwojowych dotyczących aparatury, maszyn i urządzeń elektrycznych. Kierunek ten umożliwi zdobycie umiejętności w zakresie: mierzenia parametrów układów elektrycznych, prowadzenia instalacji, wykonywania badań i przeglądów oraz lokalizowania i usuwania uszkodzeń urządzeń elektrycznych. Praktyki zawodowe prowadzone są we współpracy z Centrum Kształcenia Zawodowego w Piotrkowie Trybunalskim, firmą Haering Polska oraz innymi zakładami pracy, także z zagranicznymi. Ukończenie technikum daje możliwość uzyskania Dyplomu Potwierdzającego Kwalifikacje w Zawodzie oraz Certyfikatu honorowanego w krajach Unii Europejskiej. Absolwent technikum po zdaniu matury może uzyskać atrakcyjną pracę w zakładach serwisowych, biurach projektowych lub kontynuować naukę na uniwersytetach, uczelniach technicznych i kierunkach politechnicznych. Od czterech lat **uczniowie klas trzecich mają możliwość odbycia praktyk zawodowych za granicą w ramach europejskiego programu Erasmus+ i PO WER.** Ponadto uczniowie technikum **brali udział w projekcie** współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 **pn. „Innowacyjne nauczanie w ZSP nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim".** Uczniowie wzięli udział w profesjonalnych szkoleniach z zakresu: Zaawansowanych metod lutowania i napraw pakietów elektronicznych wraz z komponentem dla pakietów elektronicznych działających w przestrzeni kosmicznej, Elektryczność statyczna a urządzenia elektroniczne, Pakietów elektronicznych z komponentami Ball GridArray praktyce, w tym również zastosowanie SPACE oraz 8-godzinnych zajęciach z doradcą zawodowo-edukacyjnym organizowanych przez przedstawicieli firmy RENEX **Electronics Education Center i dzięki współpracy firmy Międzynarodowego Centrum Doskonalenia Zawodowego z Włocławka, wspierającej kształcenie i szkolnictwo zawodowe.** W jego ramach uczniowie odpłatnie uczestniczyli w **wakacyjnych stażach zawodowych** objętych wsparciem w ramach realizowanego projektu. W roku szkolnym 2020/2021 uczniowie uczestniczą w unijnym projekcie w zakresie kształcenia zawodowego:***,, Centrum Doskonalenia Kwalifikacji".***

TECHNIK INFORMATYK - 1ti

Pięcioletni okres nauczania obejmuje:
- kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym
- kształcenie zawodowe w wybranym zawodzie.

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, informatyka, fizyka
Języki obce: język: angielski i język niemiecki

W tej klasie przedmiotem o rozszerzonej liczbie godzin jest **matematyka.**
Technik informatyk zajmuje się administrowaniem, inżynieria oprogramowania, projektowaniem stron www, programowaniem, a także składaniem i konfiguracją sprzętu, prowadzeniem szkoleń, wdrażaniem programów, opracowywaniem i ulepszaniem komputerowych systemów informacji, administrowaniem bazy danych i systemów przetwarzania informacji oraz obsługą lokalnych sieci komputerowych. Praktyki zawodowe prowadzone są we współpracy z Centrum Kształcenia Zawodowego w Piotrkowie Trybunalskim, firmą Haering Polska oraz innymi zakładami pracy, także

z zagranicznymi. Ukończenie technikum daje możliwość uzyskania Dyplomu Potwierdzającego Kwalifikacje w Zawodzie oraz Certyfikatu honorowanego w krajach Unii Europejskiej. Absolwent technikum po zdaniu matury może uzyskać atrakcyjną pracę w zakładach serwisowych, biurach projektowych lub kontynuować naukę na uniwersytetach, uczelniach technicznych i kierunkach politechnicznych. Absolwenci informatyki zatrudnienie znajdują w szczególności w firmach komputerowych zajmujących się rozwijaniem, testowaniem i wdrażaniem oprogramowania i aplikacji, tworzeniem stron internetowych, w przedsiębiorstwach specjalizujących się w administrowaniu i bezpieczeństwie sieci komputerowych i baz danych. Absolwenci tego kierunku stanowią atrakcyjną grupę na dla pracodawców i znajdują się w korzystnej sytuacji na rynku pracy. Zatrudnienie znaleźć można w przedsiębiorstwach wykorzystujących rozwiązania informatyczne w zarządzaniu produkcją graficzną, agencjach reklamowych czy marketingowych. Od czterech lat **uczniowie klas trzecich mają możliwość odbycia praktyk zawodowych za granicą w ramach europejskiego programu Erasmus+ i PO WER.** Ponadto uczniowie **brali udział w projekcie** współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 **pn. „Inwestujemy w Zawodowców".** Informatycy zdobywali umiejętności zawodowe w szkoleniach w zakresie: Zaawansowanych metod lutowania i naprawy pakietów elektronicznych wraz z pakietami zawierającymi komponenty BGA, Elektryczności statycznej a urządzeń elektronicznych (ESD), CISCO ICND 1, Linux, doradztwa edukacyjno- zawodowego organizowanych przez przedstawicieli firmy RENEX **Electronics Education Center i dzięki współpracy firmy Międzynarodowego Centrum Doskonalenia Zawodowego z Włocławka, wspierającej kształcenie i szkolnictwo zawodowe.** W jego ramach uczniowie odpłatnie uczestniczyli w **wakacyjnych stażach zawodowych** objętych wsparciem w ramach realizowanego projektu. W roku szkolnym 2020/2021 uczniowie będą mieli możliwość uczestniczenia w nowych projektach w zakresie kształcenia zawodowego: ***,, Międzynarodowe Standardy w Elektronice" i ,, Nowoczesne wyposażenie – lepsze wykształcenie".***

TECHNIK ROBOTYK - 1td
Pięcioletni okres nauczania obejmuje:
- kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym
- kształcenie zawodowe w wybranym zawodzie

Przedmioty uwzględnione w procesie rekrutacji:
język polski, matematyka, informatyka, fizyka
Języki obce: język: angielski i język niemiecki

Przedmiot o rozszerzonej liczbie godzin to**: matematyka.**
Technik robotyk jest zawodem przyszłości, absolwenci tego kierunku będą przygotowani do obsługiwania i eksploatacji robotów przemysłowych, organizowania i wykonywania prac związanych z konserwacją i diagnostyką układów robotów przemysłowych, ich programowania oraz do planowania zadań związanych z produkcją zrobotyzowaną. Uczniowie zdobędą również umiejętności w zakresie dobierania i posługiwania się narzędziami do obróbki materiałów, wykonywania pomiarów wielkości mechanicznych i elektrycznych, czytania, wykonywania szkiców i rysunków elementów konstrukcji robotów, montowania, uruchamiania i obsługi układów mechanicznych i elektronicznych robotów. Ten niezwykle interesujący kierunek **kształcenia łączy w sobie elementy: mechaniki, elektrotechniki, automatyki oraz informatyki, wychodząc naprzeciw wymaganiom pracodawców stawiających na rozwój swoich firm związany z automatyzacją i robotyzacją procesów wytwórczych.** Nauka prowadzona będzie w **nowocześnie wyposażonych pracowniach znajdujących się w szkole oraz w Centrum Kształcenia Zawodowego, co umożliwi zdobycie zarówno wiedzy teoretycznej jak i doświadczenia praktycznego.** W naszej szkole znajdują się dwa roboty przemysłowe, w tym jeden z linią technologiczną do montażu

elementów elektronicznych oraz sterownik PLC, serwonapęd, mikrokontroler, falownik, program do symulacji testowania programów off line, oprogramowanie do urządzeń sieciowych, programowalne moduły realizujące procesy technologiczne w zakresie elektromechaniki, układy realizujące proces technologiczny. Dbamy szczególnie o zaplecze dydaktyczne, co wraz z doświadczoną i ciągle podnoszącą swoje kwalifikacje kadrą jest gwarancją zdobycia zawodu na nowoczesnym kierunku**. Uczniowie Technikum Mechaniczno – Elektrycznego mają możliwość wzięcia udziału w projektach programów Erasmus + i PO WER, umożliwiającym odbycie praktyk również zagranicznych.** Absolwenci technikum mogą rozwijać swoje zainteresowania kontynuując naukę na uczelniach wyższych na kierunkach technicznych takich jak: automatyka i robotyka, automatyka i sterowanie robotów, budowa maszyn, inżynieria produkcji, systemy i urządzenia przemysłowe i wielu innych.

Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych ma już 114-letnią historię. 13 października 2015 roku szkoła otrzymała zaszczytne imię rotmistrza Witolda Pileckiego - jednego z największych bohaterów polskich XX wieku, dlatego ważnym elementem szkoły jest wychowanie patriotyczne i wszechstronny rozwój osobowy młodego człowieka. Szkoła od lat współpracuje z Instytutem Pamięci Narodowej w Łodzi. Efektem tej koordynacji jest organizowany corocznie ***Marsz Pileckiego***, w którym uczestniczą wszyscy uczniowie, nauczyciele, absolwenci. Młodzież naszej szkoły chętnie uczestniczy w przedsięwzięciach, inicjatywach kulturalnych, artystycznych, zawodach sportowych, turniejach szachowych, sprzyjających integracji całej szkolnej społeczności. Nauczyciele są otwarci na propozycję uczniów, wspierają ich inicjatywy, dzięki czemu na pierwszym miejscu postawiony jest uczeń, jego kreatywność i twórcze myślenie. **Atutem naszej szkoły jest udział uczniów**
w zagranicznych projektach programu Erasmus+ i programu PO WER. Uczniowie Technikum Mechaniczno-Elektrycznego kształcący się w kierunkach: technik elektronik, technik mechatronik, technik elektryk i technik informatyk, odbyli zagraniczny staż w Niemczech w czerwcu 2017, we Włoszech w Bolonii w lipcu 2018 roku i dwukrotnie w 2019 roku, w maju 2021 r. zaplanowany jest miesięczny wyjazd do Grecji. Ponadto uczniowie technikum **od 1 października 2018 do 30 września 2020 brali udział w dwóch projektach** współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 **„Innowacyjne nauczanie w ZSP nr 1 w Piotrkowie Trybunalskim" oraz „Inwestujemy w zawodowców".** Pierwszy projekt skierowany był do uczniów klas trzecich w zawodach : technik elektronik, elektryk, mechatronik. Uczniowie biorą udział w profesjonalnych szkoleniach z zakresu: *Zaawansowanych metod lutowania i napraw pakietów elektronicznych wraz z komponentem dla pakietów elektronicznych działających w przestrzeni kosmicznej, Elektryczność statyczna a urządzenia elektroniczne, Pakietów elektronicznych z komponentami Ball GridArray praktyce, w tym również zastosowanie SPACE oraz 8-godzinnych zajęciach z doradcą zawodowo-edukacyjnym.* Drugi projekt **„Inwestujemy w zawodowców"** skierowany byłw szczególności do uczniów klas informatycznych i mechatronicznych. Uczniowie zdobywali umiejętności zawodowe w szkoleniu w zakresie: Zaawansowanych metod lutowania i naprawy pakietów elektronicznych wraz z pakietami zawierającymi komponenty BGA, Elektryczności statycznej a urządzeń elektronicznych (ESD), CISCO ICND 1, Linux, doradztwo edukacyjno- zawodowe. **100 uczniów biorących udział w dwóch projektach uczestniczyło w wakacyjnych stażach zawodowych objętych wsparciem w ramach projektów.** Rezultatem projektu jest nabycie kwalifikacji zawodowych przez uczniów po zajęciach z zakresu nowoczesnej **elektroniki. Uczniowie otrzymują międzynarodowe**

Certyfikaty IPC i zaświadczenia MEN.

Ważne miejsce zajmuje również w procesie dydaktycznym biblioteka szkolna korzystająca z elektronicznego **systemu MOL OPTIVUM oraz Internetowego Centrum Multimedialnego**

Od 2004 funkcjonuje **Szkolny Ośrodek Kariery ,,DEBIUT.**

Od 2018/2019 roku szkolnego w **ramach** Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego **pn. „Zawodowcy w Łódzkiem – stypendia dla najzdolniejszych”** uczniowie technikum z najlepszymi wynikami w nauce otrzymali stypendium z przeznaczeniem na zakup nowoczesnego sprzętu naukowego. Program stypendialny kierowany jest dla zdolnych uczniów szkół prowadzących kształcenie zawodowe i jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

i krajowych środków publicznych. W szkole prowadzone są liczne zajęcia pozalekcyjne rozwijające zainteresowania uczniów i utrwalającą wiedzę z różnych przedmiotów.

Wyróżnić możemy następujące koła zainteresowań:

- Koło elektroniczno-robotyczne
- Koło informatyczne
- SKS- zajęcia sportowo-rekreacyjne
- Koło strzeleckie
- Zajęcia rozszerzające wiedzę z fizyki
- Koło szachowe
- Wolontariat- działalność Szkolnego Klubu Wolontariusza i Szkolnego Koła PCK
- Zajęcia rozwijające zainteresowania uczniów z języków obcych

Dlaczego zatem warto uczyć się w Zespole Szkól Ponadpodstawowych nr 1 im. rtm. Witolda Pileckiego?

Ze względu na:

1. Atrakcyjne kierunki kształcenia.
2. Miłą, rodzinną atmosferę panującą w szkole.
3. Życzliwe traktowanie uczniów przez dyrekcję i nauczycieli.
4. Wysoki poziom nauczania.
5. Wyjątkowe podejście nauczycieli do ucznia.

6. Udział młodzieży w stażach zagranicznych (Niemcy, Włochy) w ramach programu europejskiego Erasmus+ i PO WER.

7. Udział w szkoleniach i uzyskanie międzynarodowych Certyfikatów, zaświadczeń o ukończonych kursachz zakresu: *Zaawansowanych metod lutowania i napraw pakietów elektronicznych wraz z komponentem dla pakietów elektronicznych działających w przestrzeni kosmicznej, Elektryczność statyczna a urządzenia elektroniczne, Pakiety elektroniczne z komponentami Ball GridArray praktyce, Zaawansowanych metod lutowania i naprawy pakietów elektronicznych wraz z pakietami zawierającymi komponenty BGA, Elektryczności statycznej a urządzeń elektronicznych (ESD), CISCO ICND 1, Linux.*

8. Nowoczesne kształcenie zawodowe w innowacyjnych laboratoriach i pracowniach zawodowych: mechatroniki, elektroniki i informatyki.

9. Wysokie wyniki egzaminu maturalnego i egzaminu potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

10. Udział uczniów technikum w programie stypendialnym **pn. „Zawodowcy w Łódzkiem – stypendia dla najzdolniejszych”.**

11. Współpracę z Centrum Kształcenia Zawodowego w ramach zajęć praktycznych dla uczniów

technikum.

W roku szkolnym 2020/2021 realizowany jest od października 2020 roku projekt w zakresie nowoczesnych metod lutowania pn:***,, Centrum Doskonalenia Kwalifikacji***", od maja uczniowie będą mieli możliwość uczestniczenia w nowych projektach zawodowych :
,, Międzynarodowe Standardy w Elektronice" i ,, Nowoczesne wyposażenie – lepsze wykształcenie".

Zatem….
Jeżeli marzycie o szkole ***przyjaznej uczniowi****, w której będziecie* ***zdobywali wiedzę, umiejętności zawodowe i rozwijali swoje pasje w miłej atmosferze,*** *wśród życzliwych osób, wybierzcie Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1.*

Serdecznie zapraszamy!
Red. Jolanta Zielonka