Zespół Szkół Elektronicznych i Licealnych
Technikum Elektroniczne nr 3
im. Żołnierzy Armii Krajowej „Żywiciel”
ul. gen. J. Zajączka 7
WARSZAWA - ŻOLIBORZ

TRADYCJA - WSZECHSTRONNOŚĆ - NOWOCZESNOŚĆ

NASZ PATRON
Żołnierze Armii Krajowej „Żywiciel”

- Od 2011 r. Technikum Elektroniczne nr 3 wchodzące w skład Zespołu Szkół Elektronicznych i Licealnych nosi imię Żołnierzy Armii Krajowej „Żywiciel”.
- Co roku w obecności naszych Patronów odbywa się uroczyste ślubowanie uczniów klas pierwszych. W tym dniu młodzież wraz ze swoimi wychowawcami odwiedza również żoliborskie miejsca pamięci, oddając hołd poległym Żołnierzom „Żywiciela”.
- Od lat sprawujemy opiekę nad kwaterą „Żywiciela” na Powązkach oraz nad znajdującym się w pobliżu szkoły pomnikiem Dziewczyny z różą.
- Uczniowie wraz z nauczycielami realizują różne projekty mające na celu poznanie i propagowanie tradycji żołnierzy „Żywiciela”, których efektem są m.in. wystawy, filmy i publikacje.
- Zapraszamy do zapoznania się z naszym Patronem (tu: link http://zseil.edu.pl/o_szkole/?id=Patron_szkoly)

KREATYWNOŚĆ I NOWOCZESNOŚĆ

Realizujemy ciekawe projekty w ramach Warszawskich Inicjatyw Edukacyjnych:

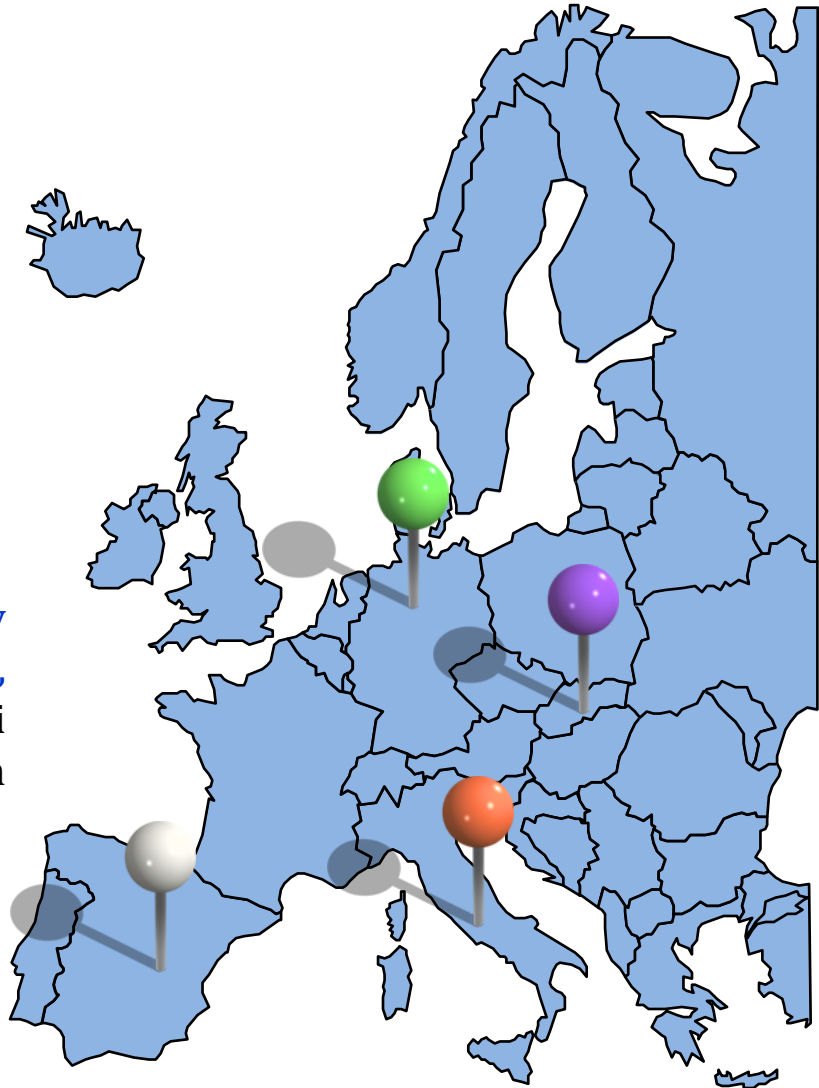
- DRON - innowacyjny pojazd latający - projekt dla pasjonatów elektroniki oraz modelarstwa RC
- Zielona energia – budowa napędów w pojazdach elektrycznych na przykładzie roweru
- Drukarka 3D
- Budowa mini elektrowni słonecznej
- Od Forbota do robota
- Życie w nowoczesnej metropolii – uchwycenie zdjęć techniką street photo prezentujących miejsca pamięci historycznej w codziennym życiu warszawiaków

Organizujemy wyjścia na konferencje, wystawy i targi przedstawiające najnowsze osiągnięcia techniki: Audio Video Show, Konferencja EIT, Warszawskie Dni Informatyki, Targi Energetyczne ENERGETICS, Międzynarodowe Targi Automatyki i Pomiarów „Automaticon”.

OTWARTOŚĆ I WYMIANA DOŚWIADCZEŃ

1

miesięczne staże u pracodawców hiszpańskich w ramach programów Erasmus+ i POWER: „Unia Europejska drogą do osiągnięcia sukcesu młodzieży kształcącej się w zawodach informatycznych oraz elektryczno-elektronicznych”, „Innowacyjny staż zagraniczny w krajach Unii Europejskiej szansą na lepszy start w dorosłość młodzieży” oraz „Mobilność europejska pierwszym krokiem w rozwoju zawodowym młodych techników”.



2

międzynarodowe wymiany młodzieży: „New paths in Math”, „Sports formula”, „Mathbuster”, „Math and Art, które służą rozwijaniu kompetencji matematycznych przez korelację różnych dziedzin życia.

Mathbuster
ERASMUS+ AND ETWINNING PROJECT

PROFESJONALIZM I SPECJALIZACJA

Zapraszamy do udziału w:

- **specjalistycznych zajęciach oraz stażach zawodowych w ramach projektu „Młodzi bliżej rynku pracy** – kształcenie zawodowe elektroników i informatyków";
- **innowacjach pedagogicznych**: CLIL Maths and Calculus, „MATeMAtyka z GeoGebrą", „English as Tool for Undrestanding of the World – edukacja globalna", „Dziś technik, jutro inżynier";
- **kursach Lokalnej Akademii Cisco IT Essentials PC Hardware and Software oraz CCNA Routing and Switching** zakończonych egzaminem. Po zdaniu egzaminu uczniowie otrzymują certyfikat potwierdzający umiejętności niezbędne do podjęcia pracy na stanowiskach w sektorze ICT lub dla tych, którzy chcą spełnić podstawowe wymagania na drodze do zdobycia bardziej specjalistycznych umiejętności teleinformatycznych;
- **projekcie „Kształcenie zawodowe uczniów w dziedzinie fotoniki** - interdyscyplinarnie łączącej dokonania optyki, elektroniki i informatyki". Uczniowie realizują zajęcia z zakresu fotoniki/techniki światłowodowej i robotyki.

NASZE SUKCESY

finaliści Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej „EUROELEKTRA”

finaliści Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej

laureaci Olimpiady Innowacyjności Technicznych i Wynalazczości w okręgu mazowieckim w kategoriach: pomysł techniczny i pomoc dydaktyczna

laureaci Ogólnopolskiego Konkursu „Potyczki Młodych Adminów”

laureaci konkursu w ramach programu „Kreatywna młodzież” za stworzenie prototypu internetowego serwisu rekrutacyjnego dla osób niepełnosprawnych pod nazwą Pracabezgranic.pl

NASZE SUKCESY

- wyróżnienie w konkursie „Szkoła zawodowa najwyższej jakości”
- stypendyści nagrody Prezydenta m.st. Warszawy oraz Prezesa Rady Ministrów
- stypendyści w ramach projektu „Mazowsze – stypendia dla uczniów szkół zawodowych”
- certyfikat „Wars i Sawa” przyznawany szkołom wspierającym uczniów uzdolnionych
- tytuł „Srebrnej Szkoły” w „Rankingu Liceów i Techników Perspektywy 2020
- uzyskanie Karty jakości mobilności w obszarze kształcenia i szkolenia zawodowego, co potwierdza operacyjną zdolność ZSEiL oraz wysokie standardy w zarządzaniu projektami mobilności w obszarze kształcenia i szkolenia zawodowego.

WSPÓŁPRACA Z UCZELNIAMI

Uczniowie biorą udział w wykładach oraz ćwiczeniach laboratoryjnych, a także w konkursach organizowanych przez uczelnie.

WSPÓŁPRACA Z PRACODAWCAMI

stowarzyszenia

- *Polskie Stowarzyszenie Producentów Dźwigów, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Stowarzyszenie Polskich Energetyków, Urząd Dozoru Technicznego, Instytut Rynku Elektronicznego.*

firmy

- *Kone sp. z o.o., Schindler sp. z o.o., OTIS sp. z o.o., CDTI sp. z o.o., Radio Polska Live, National Instruments, Schrack Technik Polska sp. z o.o., Thyssenkrupp Elevator Sp. z o.o., CISCO, a także partnerzy zagraniczni: EUROMind z Hiszpanii*

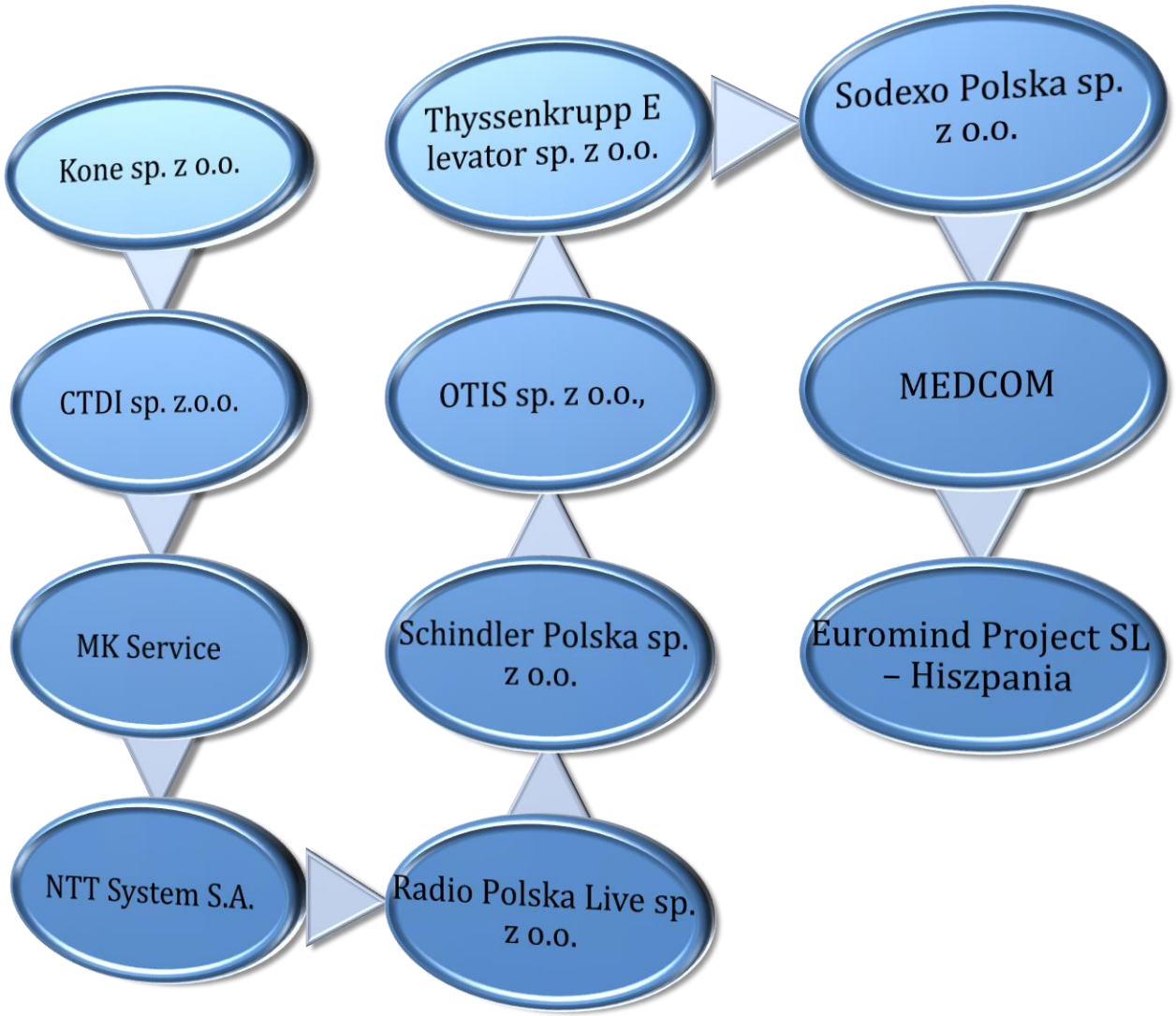
Podpisaliśmy porozumienia o współpracy:

z firmą Schindler Polska sp. z o.o. w sprawie objęcia patronatem klas w zawodzie technik urządzeń dźwigowych w zakresie m.in. organizacji praktyk, staży, warsztatów, wycieczek szkoleniowych;

z firmą Schrack Technik Polska sp. z o.o. w sprawie objęcia patronatem klas w zawodzie technik elektryk oraz w zakresie m.in. organizowania szkoleń dla uczniów i nauczycieli umożliwiających zapoznanie się z najnowszymi technologiami;

z Polskim Stowarzyszeniem Producentów Dźwigów w ramach realizacji projektu „Nowe możliwości, nowe kwalifikacje – specjalizacja konserwator urządzeń dźwigowych”.

Nasi uczniowie odbywają praktyki w takich firmach, jak:



NA SPORTOWO

Organizujemy:

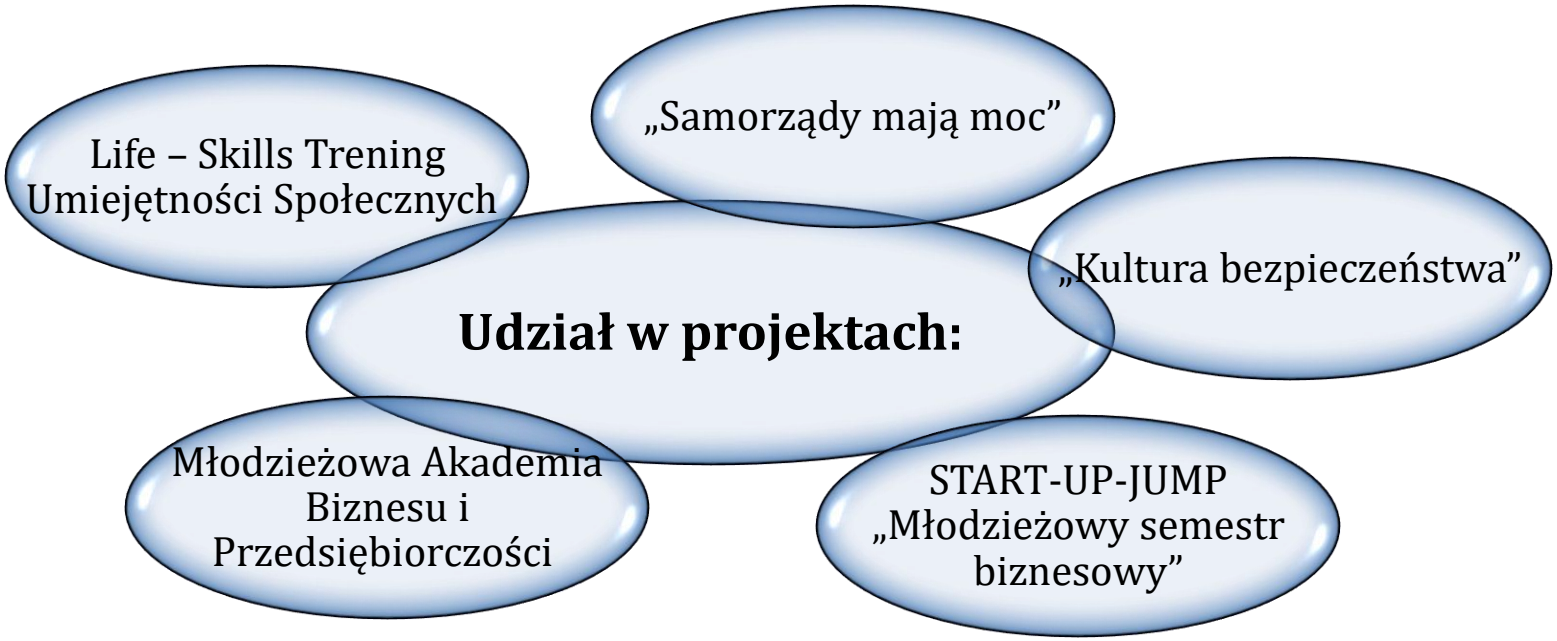
- we wrześniu dla klas pierwszych integracyjne spływy kajakowe
- Otwarte Mistrzostwa Żoliborza Szkół Ponadpodstawowych na ergometrze wioślarskim
- tygodniowe wycieczki do Zwardonia połączone z nauką jazdy na nartach i snowboardzie
- wycieczki krajoznawczo-sportowo-integracyjne
- turniej tenisa stołowego
- dodatkowe zajęcia sportowe z koszykówki, siatkówki, piłki nożnej oraz na siłowni
- Dzień Sportu

SUKCESY SPORTOWE 2019/2020

KULTURALNIE I NAUKOWO

- realizujemy projekty historyczne: **Podróże Pamięci** połączone z wyjazdem do Treblinki i Palmir
- od 10 lat organizujemy **Międzyszkolny Zajączkowy Konkurs Recytatorski** dla uczniów warszawskich techników
- realizujemy projekty rozwijające różne pasje: **Passion Fashion, The Zajączek Discussion Club**
- we współpracy z **IPN i Fundacją Beksińskich** organizujemy ciekawe wystawy tematyczne połączone z prelekcjami
- co roku organizujemy **Dni Technika**
- bierzemy udział w **wykładach i warsztatach** w Muzeum Narodowym, Muzeum Pawiaka, Muzeum Cytadeli, Muzeum w Wilanowie i innych (współpraca z Fundacją ART)
- organizujemy wyjścia do warszawskich teatrów i kin
- bierzemy udział w projekcie: **„Poznaj atom”,** organizujemy wycieczki do Centrum Badań Jądrowych oraz do Centrum Nauki Kopernik
- mamy bardzo dobrze wyposażoną **bibliotekę szkolną**
- prowadzimy **zespół wokalno-muzyczny** oraz **koło fotograficzne**

PRZEDSIĘBIORCZO I AKTYWNIE



DZIAŁAMY NA RZECZ INNYCH

uczestniczymy w akcjach charytatywnych: Szlachetna paczka, Podziel się posiłkiem, Kresy w potrzebie – Polacy Polakom, Warszawscy Uczniowie dla Krasnogoriwki, Góra Grosza, Detektyw Grosik, Nakręć się na pomaganie

przygotowujemy przedstawienia, na które zapraszamy podopiecznych DPS, Klubu Seniora, emerytowanych nauczycieli naszej szkoły i kombatantów

we współpracy z Caritas w okresie przedświątecznym roznosimy paczki potrzebującym seniorom

Kim są nasi absolwenci?

- wykwalifikowani i poszukiwani na rynku pracy specjaliści branży elektroniczno-elektrycznej i informatycznej
- swoje kompetencje rozwijają najczęściej na uczelniach technicznych, takich jak Wojskowa Akademia Techniczna, Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych, ale także na Uniwersytecie im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
- zasilają szeregi pracowników znanych firm branżowych lub zakładają własną działalność gospodarczą
- najlepsi są pracownikami naukowymi wyższych uczelni, zajmują wysokie stanowiska w zarządach spółek i firm branży finansowej, ekonomicznej, prawniczej czy artystycznej.

Planowany nabór

Planowany nabór do 5-letniego technikum po szkole podstawowej					
ZAWÓD	KLASY	1 JĘZYK OBCY	2 JĘZYK OBCY	1 PRZEDMIOT ROZSZERZONY	2 PRZEDMIOT ROZSZERZONY
technik informatyk	1C, 1D, 1E	angielski	niemiecki, hiszpański, rosyjski	matematyka	informatyka, fizyka
technik teleinformatyk	1I	angielski	niemiecki, rosyjski	matematyka	fizyka
technik elektronik	1A	angielski	niemiecki, hiszpański	matematyka	fizyka
technik elektryk	1H	angielski	niemiecki, rosyjski	matematyka	fizyka
technik urządzeń dźwigowych	1J	angielski	niemiecki, rosyjski	matematyka	
technik programista	1F	angielski	hiszpański	matematyka	fizyka
PRZEDMIOTY PUNKTOWANE NA ŚWIADECTWIE: j. polski, matematyka, fizyka, informatyka					

Zapraszamy do naszego technikum!
Naprawdę warto!

Zespół Szkół Elektronicznych i Licealnych w Warszawie
Technikum Elektroniczne nr 3
im. Żołnierzy Armii Krajowej „Żywiciel"
ul. gen. Józefa Zajączka 7
01-518 Warszawa