



**CENTRUM KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO
Nr2 w Wadowicach**

Centrum Kształcenia Zawodowego
i Ustawicznego nr 2 w Wadowicach
zostało powołane do życia 1 września 2017 roku Uchwałą Rady
Powiatu NR XXIII/218/17

W skład Centrum wchodzi dotychczasowe placówki :



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
W WADOWICACH



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2
IM. KS. ST. STASZICA
W WADOWICACH



Zespół Szkół nr2 im. Ks. St. Staszica w Wadowicach

W ciągu ponad 125 lat istnienia, szkoła na trwałe wpisuje się w historię miasta i powiatu. Gorzeński „Mechanik” przez te wszystkie lata nosił różne miana: Uzupełniająca Szkoła Przemysłowa, Szkoła Zawodowa Doksztalująca Męska im. St. Sobińskiego, Państwowa Szkoła Zawodowa, Zasadnicza Szkoła Metalowa, Zasadnicza Szkoła Zawodowa i Technikum Mechaniczne, Zespół Szkół Mechanicznych i wreszcie ZS nr2 im. ks. St. Staszica. Bez względu na nazwę, od ponad wieku, Szkoła jest świadkiem historii pisanej przez nas wszystkich: uczniów, nauczycieli, pracowników administracji i obsługi, a także przyjaciół i rodziców. W murach „Metalówki” , „Mechanika” czy „Gorzenia” , na zawsze zostawiliśmy ślad po naszych radościach, smutkach, nadziejach i marzeniach, zostawiliśmy swój uśmiech i gniew, radość z sukcesu i smutek po porażce, zostawiliśmy część siebie..



Zespół Szkół Budowlanych powstał w 1968 r. jako szkoła przyzakładowa Wadowickiego Przedsiębiorstwa Budowlanego. W pierwszych dwudziestu latach istnienia szkoła kształciła tylko pracowników młodocianych w zawodach budowlanych. Pod koniec lat osiemdziesiątych zostało otwarte Technikum Budowlane dla Dorosłych, a w 1990 r. – Technikum Budowlane pięcioletnie dla młodzieży.

Od roku 2002 w szkole działa także liceum ogólnokształcące. Pierwotną siedzibą szkoły był budynek na rogu Rynku i ulicy Zatorskiej. Pod koniec lat siedemdziesiątych szkoła przeniosła się do budynku przy ulicy Słowackiego 4. Przez ostatnie trzydzieści lat szkoła istniała w świadomości społeczności lokalnej jako BUDOWLANKA. Reforma oświaty przyniosła zmiany w postaci otwarcia nowych typów szkół oraz zmiany nazwy na ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1.

Branżami wiodącą w Centrum jest branża mechaniczna i górniczo – hutnicza, a branżą uzupełniającą - elektryczna i elektroniczna.

Centrum prowadzi edukację dla uczniów/słuchaczy w następujących zawodach:

1) na poziomie Technikum:

- technik budownictwa
- technik budownictwa wodnego
- technik drogownictwa
- technik elektronik
- technik elektryk
- technik energetyk
- technik informatyk
- technik inżynierii środowiska i melioracji
- technik mechanik
- technik pojazdów samochodowych
- technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej



2) na poziomie Branżowej Szkoły I Stopnia:

- betoniarz-zbrojarz,
- blacharz samochodowy,
- elektromechanik,
- elektromechanik pojazdów samochodowych,
- elektryk,
- fryzjer,
- kierowca mechanik,
- mechanik-monter maszyn i urządzeń,
- mechanik motocyklowy,
- mechanik pojazdów samochodowych,
- monter
- elektronik,
- monter sieci instalacji i urządzeń sanitarnych,
- monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie,
- murarz-tylnkarz,
- operator obrabiarek skrawających,
- stolarz,
- tapicer,



na poziomie Liceum Ogólnokształcącego:

- liceum "policyjne"



- liceum „architektoniczne „



W ramach konkursu nr RPMP.10.02.02-IP.01-12-029/16 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014–2020 w ramach 10. Osi Priorytetowej Wiedza i kompetencje, Działania 10.2 Rozwój kształcenia zawodowego, Poddziałania 10.2.2 Kształcenie zawodowe uczniów - SPR, Typ projektu A. tworzenie oraz rozwój Centrów Kompetencji Zawodowych otrzymaliśmy dofinansowanie:



Unia Europejska

5 803 371.20 zł

OTWARCIE

CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 2



W ramach konkursu nr RPMP.10.02.02-IP.01-12-065/18
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014–2020
w ramach 10. Osi Priorytetowej Wiedza i kompetencje,
Działania 10.2 Rozwój kształcenia zawodowego,
Poddziałania 10.2.2 Kształcenie zawodowe uczniów - SPR,
Typ projektu A. tworzenie oraz rozwój Centrów Kompetencji
Zawodowych

otrzymaliśmy kolejne dofinansowanie:



4 023 360.10 zł

KOLEJNE DOFINANSOWANIE DLA CKZIU NR 2 w WADOWICACH

przeznaczone m.in. na kursy zawodowe dla uczniów, dające kwalifikacje np. prawo jazdy kat. B i T, operatora koparko-ładowarki, operatora wózków widłowych, kwalifikacje SEP, spawania MAG i TIG, operatora dronów, Solid Edge.

Wiele kursów prowadzą nauczyciele – specjaliści w danym zawodzie: np.kurs diagnostyki samochodowej, kurs oświetlenia pojazdów, kurs montażu instalacji alarmowych, kurs montażu i obsługi telewizji naziemnej, przemysłowej, satelitarnej, montażu systemów domofonowych.

W ramach projektu :

- najlepsi uczniowie otrzymują stypendium- 300 zł miesięcznie, wypłacane przez 10 miesięcy.
- kontynuowane są płatne staże u przedsiębiorców (2 200 stypendium dla ucznia, zwrot kosztów dojazdu).

Realizowane są także zajęcia dodatkowe, takie jak:

- doradztwo zawodowe,
- zajęcia przygotowujące do matury czy egzaminów zawodowych,
- szkolenia/kursy podnoszące kwalifikacje dla nauczycieli.

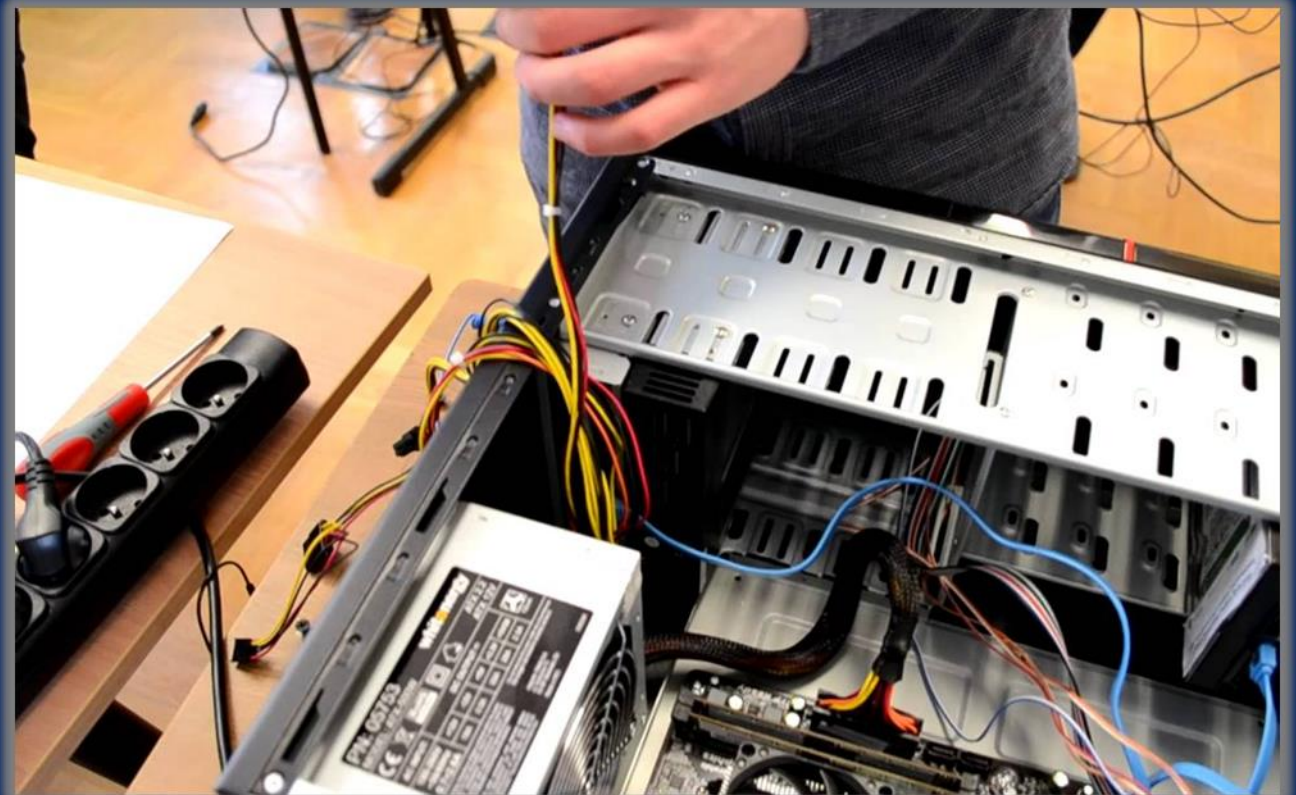
Budżet projektu umożliwił również zakup sprzętu i pomocy dydaktycznych do kształcenia zawodowego.

Praktyczna nauka zawodu realizowana jest w warsztatach szkolnych

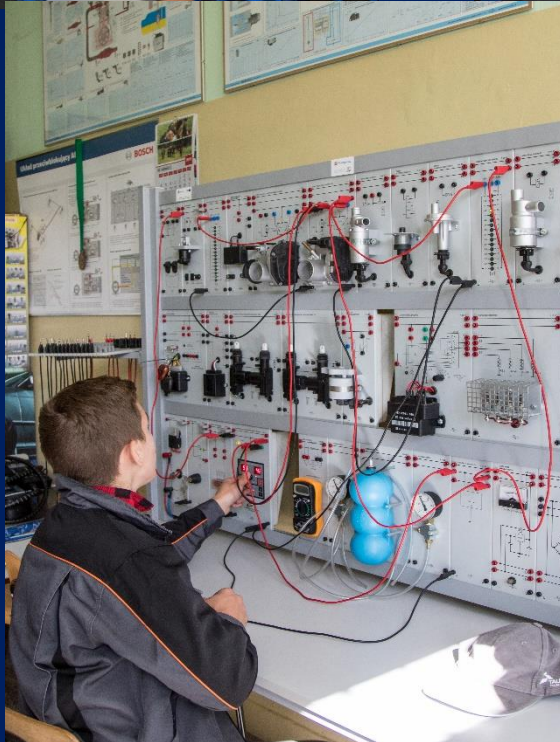
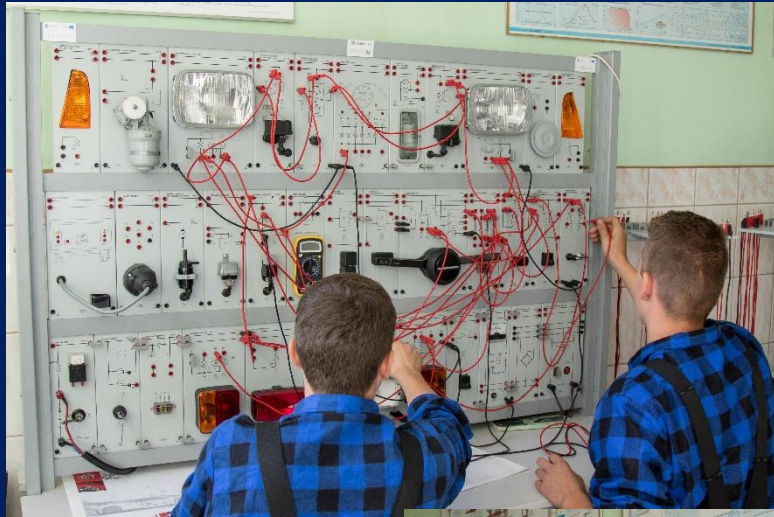


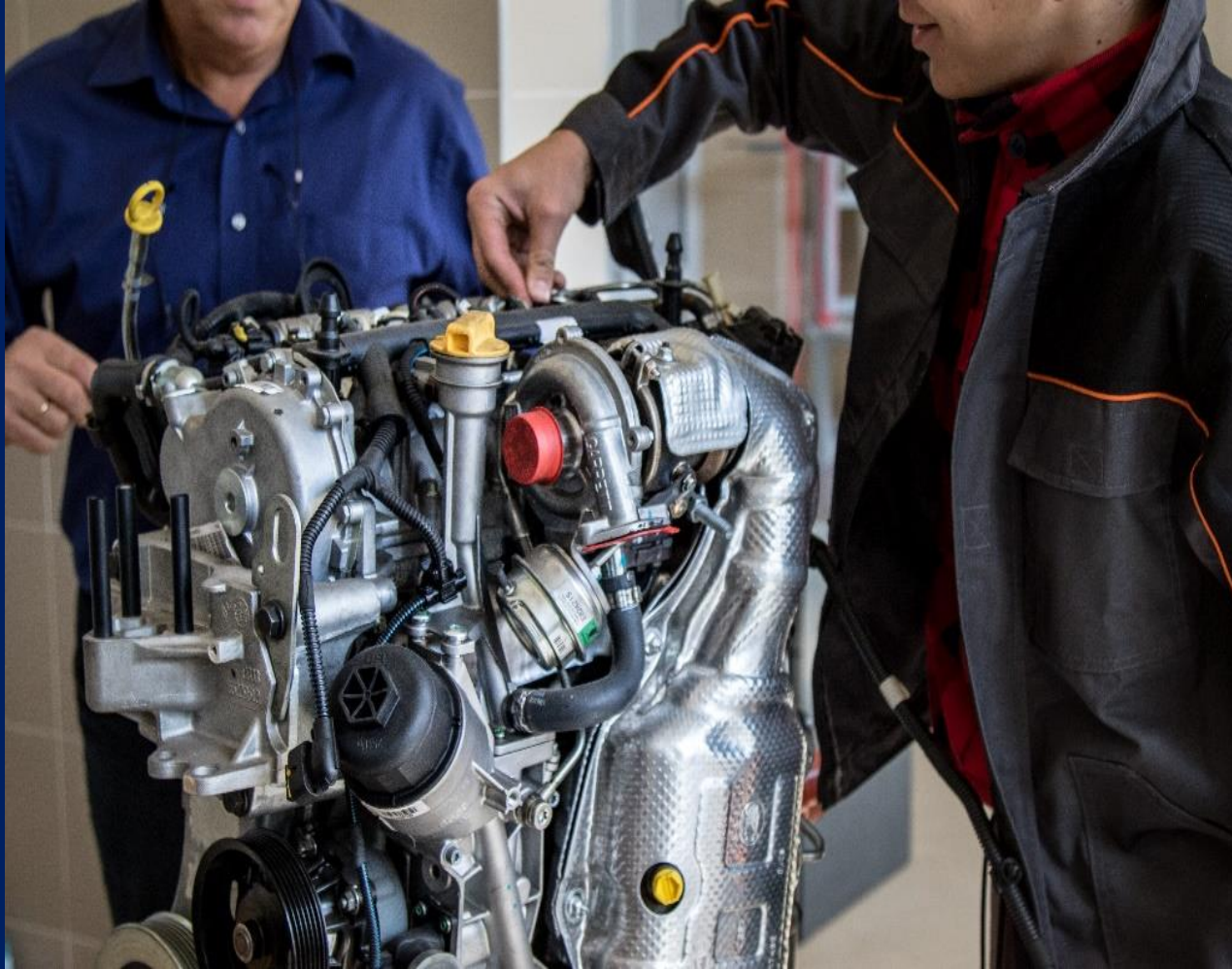


Ośrodek Egzaminacyjny,
w którym odbywają się zajęcia
i przeprowadzany jest egzamin

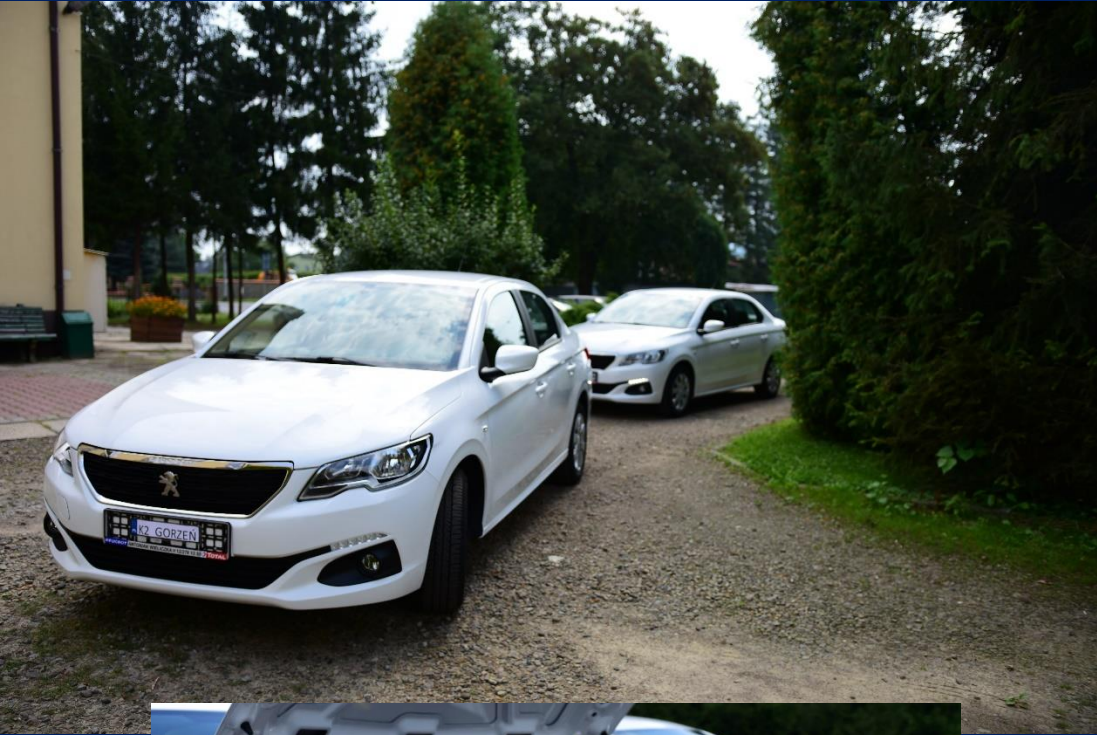


Zakupione za środki projektowe i pozyskane wyposażenie :

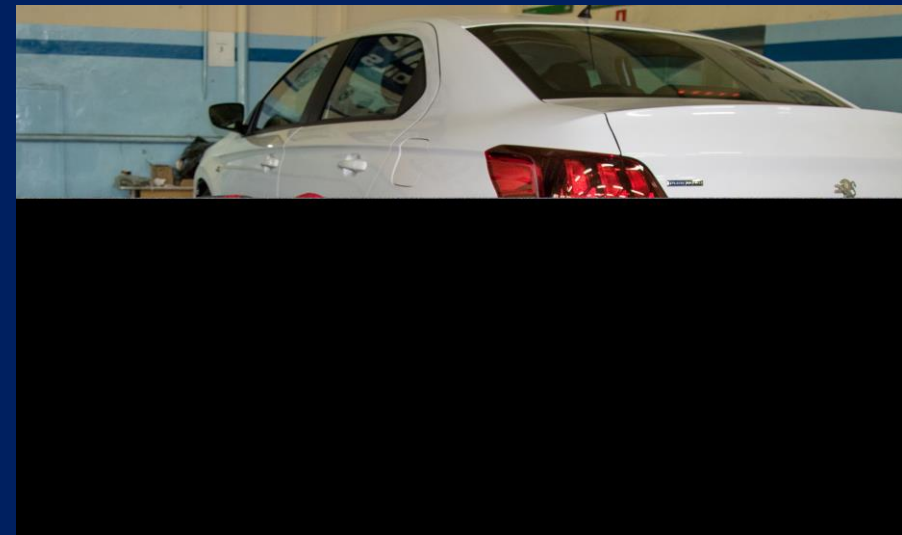
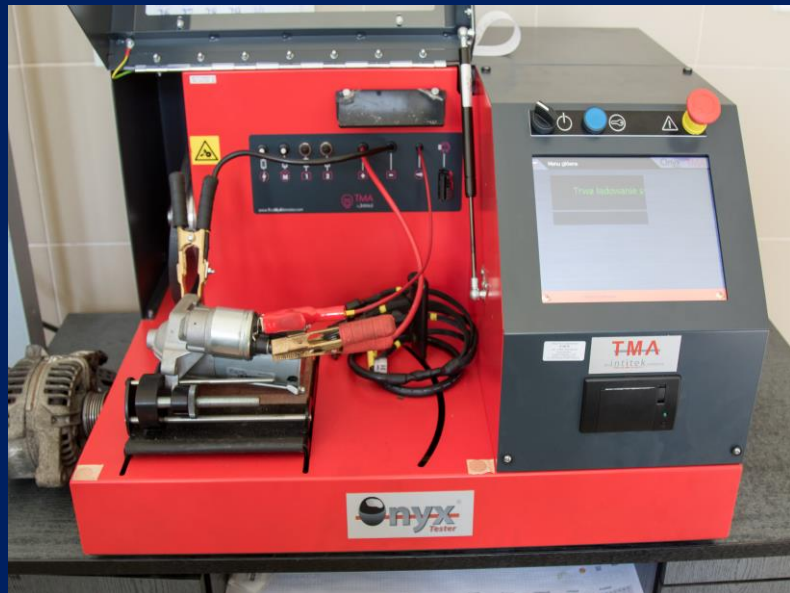




TRZY NOWOCZESNE SAMOCHODY....



STACJA DIAGNOSTYKI POJAZDÓW



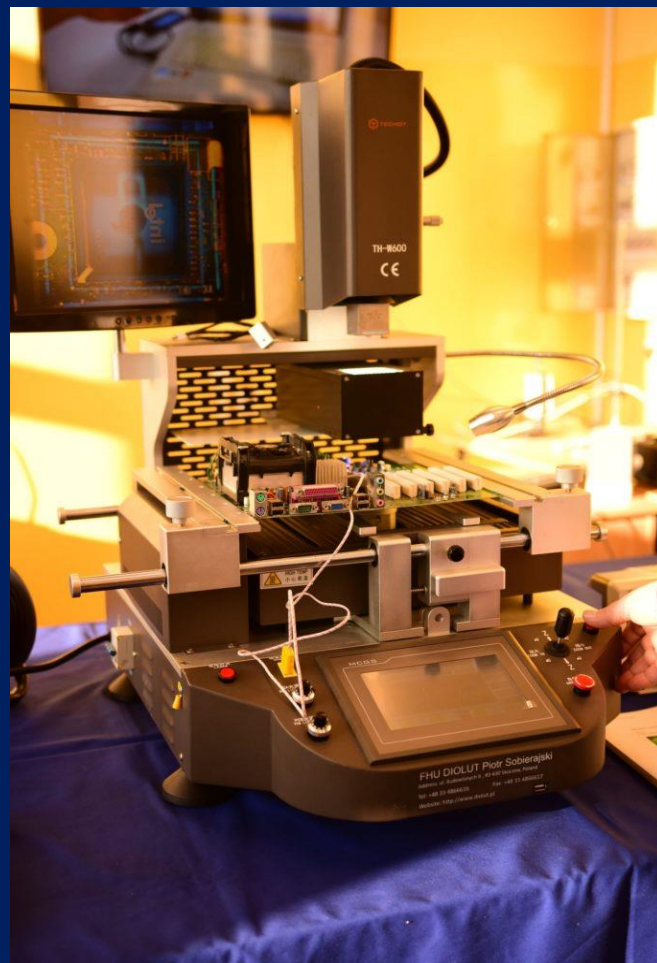
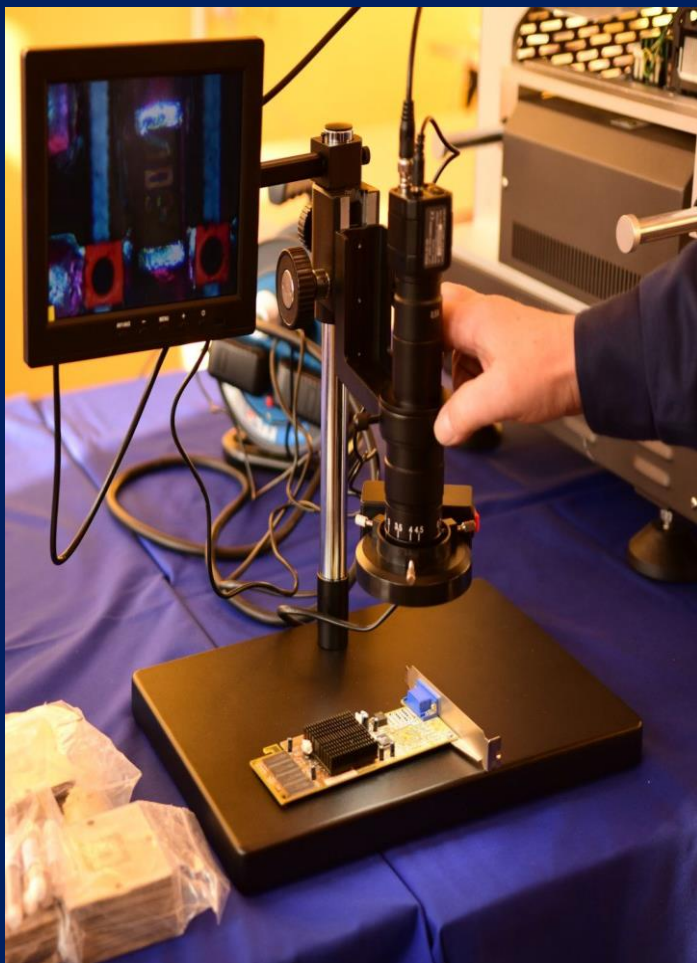
Dwa profesjonalne symulatory do nauki jazdy



Nowoczesne pracownie komputerowe



Pomoce i wyposażenie dla technika elektryka i elektronika



KURSY

Kwalifikacje/kompetencje dla uczniów



**Kurs programowania
w systemie CNC**



Kurs AutoCAD



Kurs prawa jazdy kategorii B i T



Kurs operatora koparko-ładowarki



**Kurs operatora wózków widłowych
wraz z bezpieczną wymianą butli
gazowej**



Kurs spawania MAG



Kurs Photoshop



Kurs obsługi dźwigu towarowego



Kurs pierwszej pomocy przedmedycznej



W drugiej edycji konkursu /od 2020r./ zgodnie z propozycjami pracodawców zrzeszonych w Radzie Programowej Centrum wprowadzono nowe kursy:

Kursy zewnętrzne:

- kurs spawania TIG
- kurs Solid Edge/ Inventor /
- kurs operatora podestu ruchomego przejezdnego
- kurs operatora dronów

Kursy prowadzone przez nauczycieli:

- kursy montażu instalacji alarmowych, systemów domofonowych, montażu i obsługi telewizji przemysłowej , naziemnej i satelitarnej
- kurs programowania mikrokontrolerów i mikroprocesorów,
- kursy podstaw prac budowlanych, kosztorysowania, projektowania,
- kurs drukowania 3D
- kursy projektowania aplikacji komputerowych, administracji baz danych, tworzenia stron internetowych, kursy diagnostyki samochodowej i oświetlenia samochodów

Inne działania objęte projektem:

Staże zawodowe

We współpracy z przedsiębiorcami organizowane są dla uczniów w miesiącu lipcu i sierpniu staże zawodowe. Czas realizacji stażu zawodowego to 150 godzin. Za udział w stażu uczeń otrzymuje stypendium w wysokości 2200 zł.

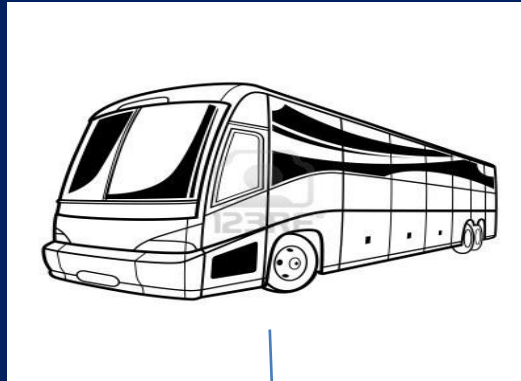
Staże cieszą się olbrzymim zainteresowaniem i tak np. w roku 2019 wzięło w nich udział 103, w roku 2020 - 215 a w 2021 - 100 uczniów



Jednostkowy koszt realizacji stażu



1 500 zł – 2 200 zł
stypendium stażowe
dla ucznia



max 500 zł refundacja
biletów dla ucznia za
przejazdu do miejsca
odbywania stażu (średnia
200 zł)



refundacja pracodawcy
- koszt opiekuna stażu

**Wkład własny pracodawcy – wyposażenie uczniów w odzież ochronną , środki czystości,
wyposażenie stanowiska pracy – 250 zł netto/ brutto na 1 ucznia**

Zajęcia przygotowawcze do matury i egzaminów zawodowych.

Zajęcia te objęły np. w roku 2021 - 128 uczniów z języka polskiego, angielskiego, niemieckiego i matematyki.

Doradztwo zawodowe

Grupowe doradztwo zawodowe obejmuje przygotowanie do rozmowy kwalifikacyjnej, przygotowanie dokumentów aplikacyjnych, kształtowanie postaw przedsiębiorczości i aktywnego poszukiwania pracy.

Stypendia dla uczniów zdolnych

W każdym roku realizacji projektu 15 uczniów otrzyma stypendium .

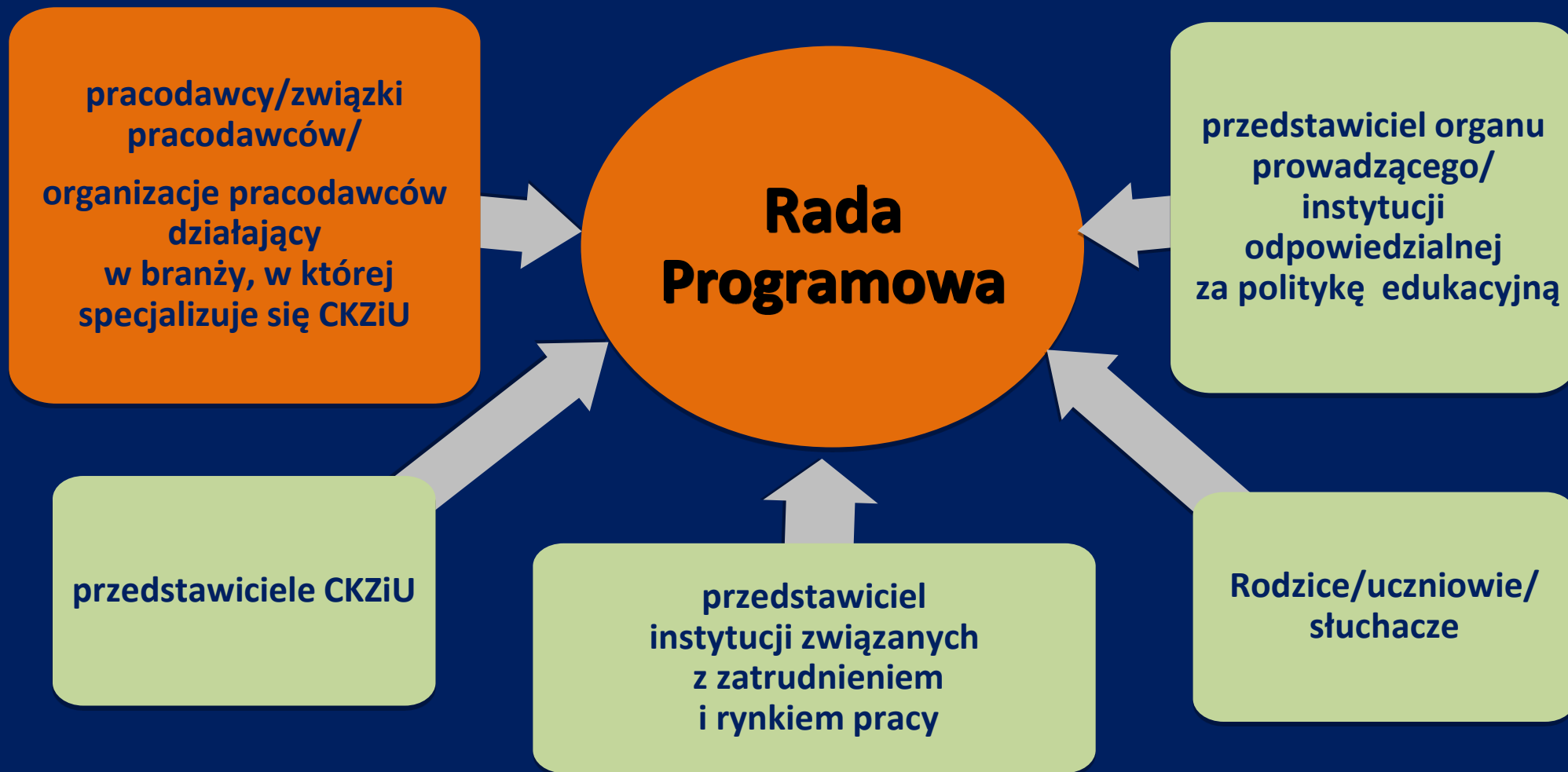
Wysokość pomocy stypendialnej wynosi 300zł i będzie ono wypłacane od września do czerwca każdego roku.

Założenia kształcenia zawodowego:

Priorytetem działań MEN w obszarze kształcenia zawodowego jest aktywne włączenie pracodawców w proces kształcenia i egzaminowania.

Takie działania są możliwe dzięki m.in. :

- tworzeniu nowych zawodów oraz podstaw programowych;**
- opracowywaniu programów nauczania dla zawodu z uwzględnieniem umiejętności; absolwenta dostosowanych do potrzeb rynku pracy;**
- realizację procesu kształcenia praktycznego uczniów (we współpracy ze szkołą i centrum kształcenia praktycznego);**
- wyposażaniu szkół /centrów kształcenia praktycznego w nowoczesną bazę techno - dydaktyczną;**
- wsparciu kadrowemu szkół oraz zaangażowaniu pracowników przedsiębiorstwa w kształcenie praktyczne uczniów.**



Spotkania Członków Rady Programowej w CKZ i U nr 2 w Wadowicach odbywają się cyklicznie 2 razy w roku szkolnym. Wśród uczestników są osoby reprezentujące: Starostwo Powiatowe, Kuratorium Oświaty, Powiatowy Urząd Pracy, pracodawców – firma PONAR, TECH-Sterowniki, TMT, Andoria S. A., Centrum Est, INCOBEX, LABOR, MAXOIL, MK-CARS, Promedia, SIRIUSZ, UNIMARK oraz dyrekcja CKZiU nr 2.

Celem spotkań jest omówienie współpracy w zakresie organizacji zajęć praktycznych, praktyk, staży zawodowych, propozycje kursów i szkoleń, spełniających oczekiwania pracodawców, wskazanie kierunków rozwoju bazy technologicznej i doposażania Centrum w kolejnych latach.

Przedsiębiorcy wskazują często zawody deficytowe i swoje oczekiwania dotyczące dodatkowych kwalifikacji i kompetencji przyszłych pracowników, a także profil przyszłego pracownika, utworzenie klas patronackich pod kuratelą konkretnego przedsiębiorstwa, a podczas dni otwartych szkoły – wystawienia swojego firmowego stoiska w naszym Centrum. Rekomendowano podjęcie współpracy z kolejnymi pracodawcami i instytucjami branżowymi.



WSPÓŁPRACA Z PRZEDSIĘBIORSTWAMI



WSPÓŁPRACA Z PRZEDSIĘBIORCAMI

INC**OB**EX®

Firma „Incobex” z Bielska-Białej specjalizuje się w prefabrykacji rozdzielnic elektrycznych niskiego napięcia oraz produkcji obudów z tworzyw poliestrowych, obudów izolacyjnych termoutwardzalnych, fundamentów termoutwardzalnych pod urządzenia elektryczne, złącz kablowych i pomiarowych, szaf kablowych, rozdzielni budowlanych, szaf oświetlenia ulicznego i układów pomiarowych półpośrednich.





Firma „Incobex” objęła patronatem klasy technikum elektrycznego i na podstawie umowy zagospodarowała przestrzeń (ok. 72 m²) w warsztatach szkolnych. Zainwestowała w odpowiednie narzędzia i użyczyła ich na potrzeby szkoły. Zostało wyposażonych 6 stanowisk pracy w wiertarko-wkrętarki oraz w zestawy narzędzi dla monterów rozdzielnic elektrycznych, a także urządzono stanowisko obróbki tworzyw sztucznych. Zajęcia z uczniami prowadzą pracownicy firmy.





Uczniowie uczestniczą również w zajęciach w siedzibie firmy w Bielsku - Białej

W firmie Incobex, uczniowie zapoznawali się z procesem produkcji i technologii montażu złącz NN. Mogli zobaczyć jak od podstaw powstają obudowy termoutwardzalne, rozdzielnice metalowe. Następnie widzieli proces montażu i prefabrykacji. Zapoznają się również ze sposobami projektowania poszczególnych złącz i jak powstają projekty – schematy.





Firma TECH Sterowniki została założona w 2004 r. Od tego czasu cały czas prężnie się rozwija, szybko stając się liderem w produkcji urządzeń elektronicznych do ogrzewania czy to na paliwo stałe, czy inne źródła energii. Aktualnie całkowita powierzchnia naszej firmy to aż 7500 m², a w różnych jej działach pracuje kilkuset osób.

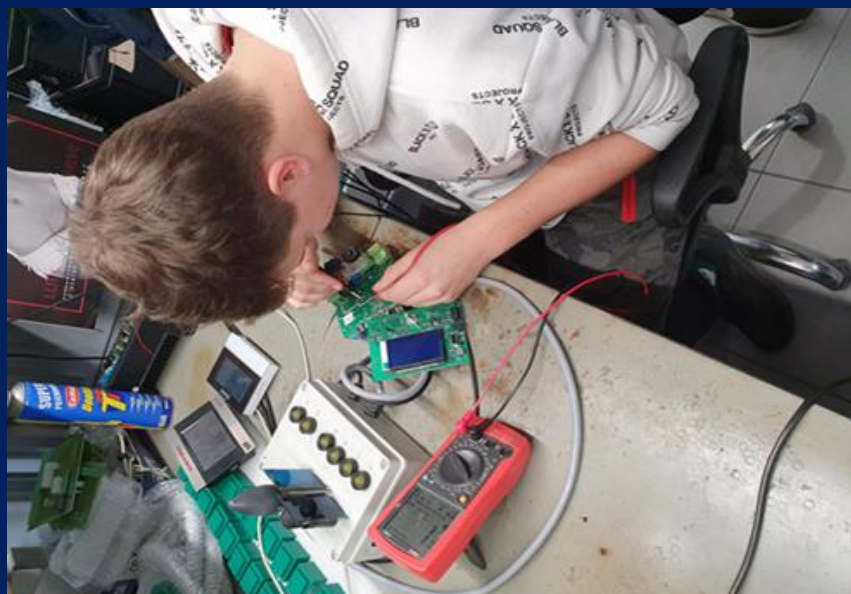
Sprzedaż wyspecjalizowanych sterowników do różnego typu urządzeń odbywa się na terenie kraju oraz aż w 19 krajach Europy.

Firma produkuje sterowniki do każdego typu urządzeń grzewczych, umożliwiając maksymalne wykorzystanie ich potencjału.

W skład oferty produktów wchodzi:

- sterowniki grzejnikowe
- sterowniki podłogowe
- sterowniki do instalacji
- regulatory pokojowe
- sterowniki do energii odnawialnej, kominków, kotłów i specjalistyczne).

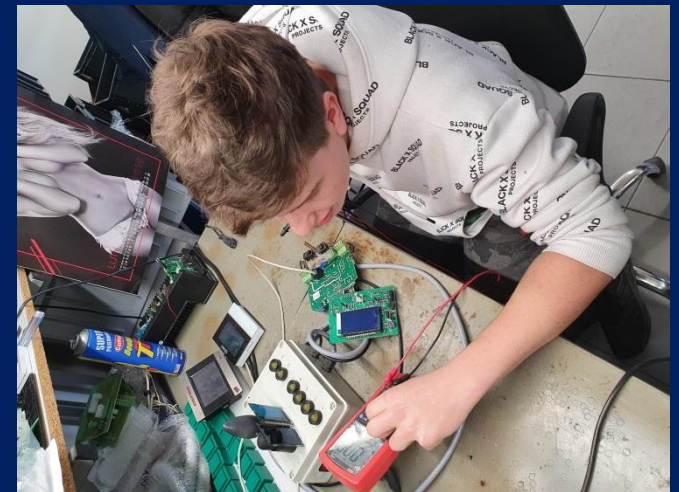
Firma objęła od roku szkolnego 2019/20 patronatem nowo powstającą klasę w pionie technikum w zawodzie technik programista.



Uczniowie uczestniczący w zajęciach zabierani są spod szkoły i zawożeni na miejsce zajęć praktycznych – do siedziby firmy w miejscowości Wieprz.

Po zakończeniu zajęć uczniowie przywożeni są przez firmę do Wadowic.

Ponadto uczniowie w firmie realizują praktyki zawodowe i staże wakacyjne.





Polskie Okna i Drzwi
Związek Producentów, Dostawców i Dystrybutorów

„DOBRY MONTAŻ” to kampania edukacyjna organizowana przez Związek POiD.
Prowadzona jest od 2014 roku, przy wsparciu czołowych firm z branży stolarki budowlanej w Polsce.

Kampania DOBRY MONTAŻ ma już kilkuletnią historię. Jej cel to edukacja fachowców i inwestorów w montażu wyrobów stolarki budowlanej: okien, drzwi, bram, osłon okiennych i towarzyszących im rozwiązań.

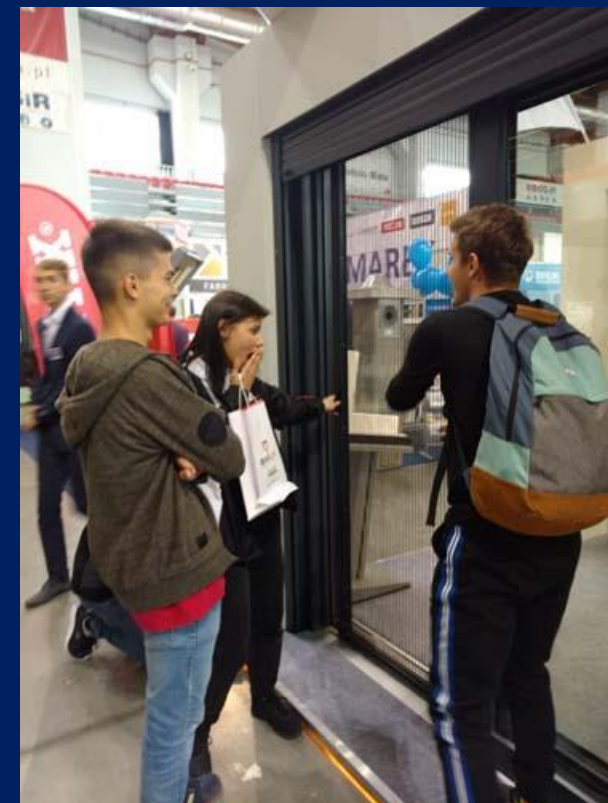
Inicjatywa cały czas się rozwija, zyskując nowe aktywności. Najnowsza V edycja akcji obok działań skierowanych do odbiorców końcowych i fachowców – jest również mocno nakierowana na promocję zawodu monterów stolarki budowlanej.

Warto podkreślić, że CKZiU nr 2 w Wadowicach jest jedyną szkołą w powiecie, która w ofercie edukacyjnej na rok szkolny 2019/2020 proponuje uczniom Branżowej Szkoły I Stopnia zawód monter stolarki budowlanej.



W ramach akcji organizowane są różne warsztaty i szkolenia dla uczniów szkół uczestniczących w projekcie takie jak :

- przeprowadzone przez firmę PROLINE jednodniowe szkolenia dotyczące doboru środków ochrony osobistej oraz podstawowych narzędzi.
- przeprowadzenie przez firmę GERDA szkolenia nt. montażu warstwowego
- przeprowadzenie przez firmę Klimas Wkręt-met szkolenia nt. elementów montażowych
- przeprowadzenie przez firmę Roto szkolenia okuwania i regulacji
- przeprowadzenie przez firmę FAKRO szkolenia teoretycznego i szkolenia montażowego (ciepły montaż okna dachowego + AMZ Solar, montaż rolety VMZ, VMB Solar



- przeprowadzenie przez firmę FAKRO szkolenia teoretyczne i montażowe (ciepły montaż okna dachowego + AMZ Solar, montaż rolety VMZ, VMB Solar)
- zorganizowanie przez firmę Krispol szkolenia montażowe i produktowe
- przeprowadzenie przez firmę Hörmann warsztaty dla uczniów (jeden warsztat dotyczący montażu drzwi, drugi dotyczący montażu bramy)

Dodatkowo dwoje nauczycieli w roku 2019 uczestniczyło w szkoleniu branżowym w firmie „ FAKRO”, a w 2020r. również dwoje w szkoleniu „ Wsparcie nauczycieli zawodu ” Monter Stolarki Budowlanej”

Uczniowie mieli również okazję do zwiedzenia zakładów produkcyjnych firm i wzięli udział w MONTERIADZIE 2018, która odbyła się podczas targów BUDMA w Poznaniu.



Dużym wydarzeniem było wręczenie głównej nagrody uczennicom i uczniom klasy 2C technikum budowlanego naszego Centrum, którą wywalczyli w konkursie „EDMONT – Dobry Montaż”.

Nagrodę w postaci 3.000 zł przekazał Pan Piotr Michalik, przedstawiciel f-my Fakro, będącej współorganizatorem konkursu.

Pogratulował pierwszego miejsca i życzył powodzenia w kolejnych przedsięwzięciach.



Szkolenia dla uczniów i nauczycieli:



Auto Partner SA jest dynamicznie rozwijającym się importerem i dystrybutorem części zamiennych do samochodów osobowych, dostawczych i motocykli. Spółka stanowi platformę sprzedaży, głównie kanałami elektronicznymi, oraz logistyki dostaw części zamiennych w trybie just-in-time.

W ramach współpracy ze szkołą firma organizuje dla uczniów i nauczycieli szkolenia branżowe z zakresy szeroko pojętej mechaniki samochodowej m.in. takie jak:

- „Czyszczenie układów wtryskowych i dolotowych”
- „Nowoczesne oleje silnikowe i przekładniowe”
- „Czyszczenie filtrów cząstek stałych”
- „Techniczne podstawy filtrowania i porównywania filtrów”
- „Urządzenia do obsługi klimatyzacji”
- „Łańcuchowe napędy układów rozrządu silników spalinowych”



Centrum Edukacyjne ES_T

w ramach programu ERASMUS+ we współpracy z :

- Computer Technology Institut – Patras Grecja
- Centro Machiavelli - Florencja - Włochy
- Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr2 w Wadowicach

realizuje projekt :

„Digitally enriched curriculum bridging formal and non-formal VET”



Formalne kształcenie zawodowe młodych ludzi jest często rozbieżne z ich zaangażowaniem w zajęcia pozalekcyjne. Szkoły i pozaszkolne placówki edukacyjne rzadko nawiązują współpracę, by opracować i wdrożyć program szkoleniowy wykorzystujący potencjał obydwu sektorów. Nauczanie zawodu w szkole oparte jest na krajowych programach nauczania, co daje nauczycielom niewiele czasu na wyjście poza obowiązującą podstawę programową i ustalony harmonogram. Z drugiej strony, organizatorzy edukacji poza formalnej oferują szereg kursów, które można dostosować do potrzeb i zainteresowań uczniów w określonym kontekście i czasie.

Kluczową kwestią w niniejszym projekcie jest to, jak przerzucić mosty pomiędzy tymi sektorami i opracować scenariusze łączące naukę w szkole z zajęciami pozalekcyjnymi. Uwzględniamy tu całą „ekologię uczenia się”, która wykracza poza wąski punkt widzenia edukacji formalnej w kierunku całościowej perspektywy obejmującej szkołę, praktyki zawodowe, kursy zdalne i zajęcia pozaszkolne.

W ramach projektu został opracowany i zrealizowany program zajęć warsztatowych dla uczniów klas budowlanych, stolarskich, elektrycznych i elektronicznych dotyczących technologii druku 3D.



Prezentacja efektów projektu podczas konferencji Stowarzyszenia LGD „Wadoviana” w Wadowickim Domu Kultury 21.09.2020r.



Rezultatem projektu jest metodyczna publikacja cyfrowa „Cyfrowo wzbogacony program nauczania, łączący formalne i pozaformalne kształcenie i szkolenie zawodowe. Treść zawiera przykładowe scenariusze lekcji dotyczące nauki programowania i obsługi drukarek 3D, które można bezpłatnie pobrać.





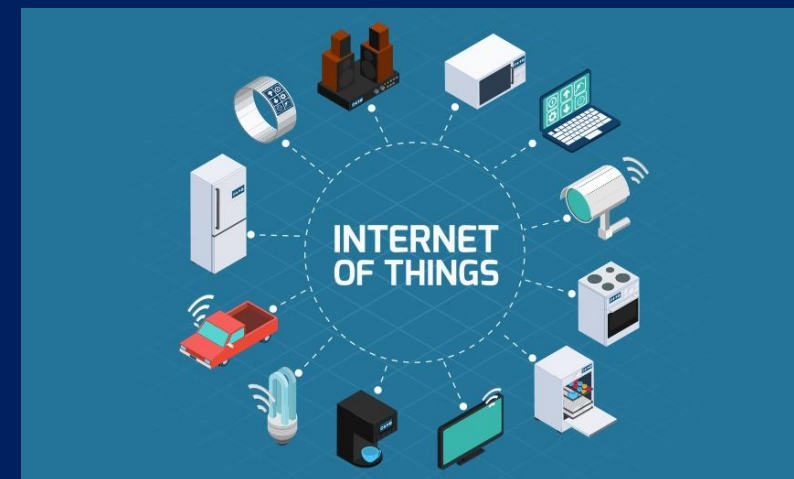
Centrum Edukacyjne EST

w ramach programu ERASMUS+ we współpracy z :

- firma TECH STEROWNIKI
- szkoły z Portugalii i Estonii
- Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr2 w Wadowicach

realizuje projekt :

Advancing Stem education with IOT Experiments



Internet rzeczy, (ang. Internet of things, IoT) – koncepcja, wedle której jednoznacznie identyfikowalne przedmioty mogą pośrednio albo bezpośrednio gromadzić, przetwarzać lub wymieniać dane za pośrednictwem instalacji elektrycznej inteligentnej KNX lub sieci komputerowej. Do tego typu przedmiotów zaliczają się między innymi urządzenia gospodarstwa domowego, artykuły oświetleniowe i grzewcze oraz urządzenia noszone .

Praktyki zagraniczne w Eisenach - - program Erasmus+



Szkoła korzysta z dofinansowania w ramach programu Erasmus + w sektorze obejmującym kształcenie i szkolenie zawodowe,

akcja 1: mobilność edukacyjna.

Dzięki programowi Erasmus+ uczniowie naszego technikum budowlanego oraz zasadniczej szkoły zawodowej mogą zdobyć praktyczne doświadczenie zawodowe za granicą oraz podwyższać swoje umiejętności językowe.

W ramach projektu „Mobilność i edukacja młodych budowlańców w Turyngii” uczniowie mają okazję odbyć miesięczne praktyki zawodowe w Niemczech.



Ponadto uczestniczymy w programie „Kontynuacja praktyk zawodowych w Turyngii dla młodych budowlańców” w ramach projektu „Ponadnarodowa mobilność uczniów i absolwentów oraz kadry kształcenia zawodowego” realizowanym ze środków PO WER na zasadach Programu Erasmus sektor Kształcenie i szkolenie zawodowe.





Mobilność i praktyka młodych budowlańców w Turyngii



Młody budowlaniec na małych placach budowy w Niemczech



Dziękuję za uwagę