



MECHANIK



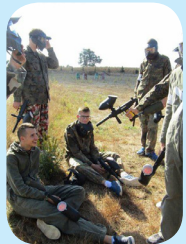
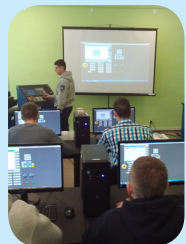
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
Im. gen. Jose de San Martin
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl

TECHNIK MECHANIK

Młodzież:

- korzysta z programów komputerowych: tworzenia dokumentacji rysunkowej **AutoCAD**, wspomagania wytwarzania **EdgeCam**, do sporządzania planu obróbki na tokarce i frezarce sterowanej numerycznie **CNC** - program **ShopTurn** i **ShopMill**,
- obsługuje i nadzoruje uniwersalne, półautomatyczne i automatyczne obrabiarki skrawające,
- wykorzystuje wiadomości do programowania obróbki oparte na programach komputerowych,
- posiada uniwersalne kwalifikacje zawodowe łączące umiejętności tokarza, frezera, szlifierza oraz operatora centrów obróbkowych.



Uczniowie kształcąc się w zawodzie technik mechanik zdobywają specjalność operatora obrabiarek skrawających oraz podstawy wykształcenia ogólnego niezbędnego do kontynuacji nauki na wybranym kierunku studiów politechnicznych.

Kariera zawodowa:

praca w zakładach naprawczych, narzędziowniach, prototypowniach, w zakładach przemysłowych, usługowych, rzemiośle.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
im. gen. Jose de San Martín
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl

TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI

Młodzież:



- użytkuje pojazdy, maszyny, urządzenia i narzędzia stosowane w rolnictwie,
- wykonuje obsługę techniczną oraz naprawy pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie,
- organizuje prace związane z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie,
- obsługuje urządzenia, systemy elektroniczne oraz nawigację satelitarną stosowaną w maszynach i urządzeniach rolniczych.



Uczniowie:

- uzyskują uprawnienia rolnicze umożliwiające zakup ziemi, jej dziedziczenie oraz korzystanie ze środków UE,
- zdobywają **prawo jazdy kategorii B i T**,
- uzyskują uprawnienia operatorów kombajnów zbożowych,
- uzyskują uprawnienia operatorów maszyn rolniczych.

Kariera zawodowa:



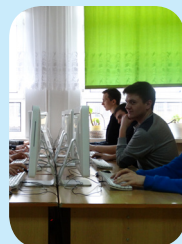
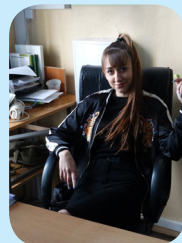
- praca w przedsiębiorstwach technicznej obsługi wsi i rolnictwa,
- własna firma,
- kontynuacja nauki na wybranym kierunku studiów.



TECHNIK INFORMATYK

Zdobywasz umiejętności:

- montażu i eksploatacji komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych,
- projektowania lokalnych sieci komputerowych i administrowania sieciami,
- tworzenia aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowania bazami,
- sprawnego posługiwania się systemami operacyjnymi,
- obsługi oprogramowania użytkowego,
- doboru konfiguracji sprzętu i oprogramowania,
- obsługi urządzeń peryferyjnych,
- podstaw programowania.



Kariera zawodowa:

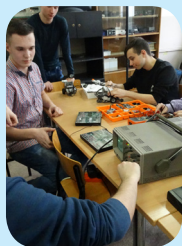
- praca we wszystkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery,
- punkty serwisowe (montaż, modernizacja i naprawa komputerów, odzyskiwanie danych),
- obsługa i administrowanie sieci komputerowych,
- działy obsługi graficznej wydawnictw,
- działy obsługi marketingowej firm,
- projektowanie i administrowanie stron,
- własna działalność gospodarcza,
- sklepy komputerowe, dystrybucja sprzętu komputerowego i oprogramowania.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
im. gen. Jose de San Martín
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl

TECHNIK ELEKTRONIK



Zdobywasz umiejętności:

- wykonywania instalacji urządzeń elektronicznych,
- eksploatacji urządzeń elektronicznych,
- projektowania układów elektronicznych,
- montażu, uruchamiania i testowania układów i urządzeń mikroprocesorowych,
- wykonywania specjalistycznych badań i pomiarów,
- naprawy urządzeń i układów elektronicznych,
- obsługi i serwisu sprzętu audiowizualnego i nagłośnienia.

Kariera zawodowa:

- praca w pracowniach projektowania i stosowania urządzeń elektronicznych,
- w pracowniach i biurach konstrukcyjno-technologicznych,
- w zakładach instalujących urządzenia elektroniczne,
- w firmach instalujących systemy alarmowe, nagłaśniające i monitoring,
- w organizacjach administracji publicznej i przedsiębiorstwach eksploatujących systemy i urządzenia elektroniczne,
- praca jako doradca handlowo-techniczny ds. elektroniki.



TECHNIK BUDOWNICTWA

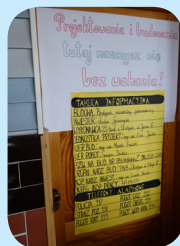
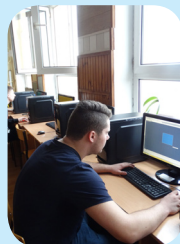
Uczniowie w trakcie zajęć korzystają z pracowni komputerowej wyposażonej w profesjonalne programy: **AutoCAD** do sporządzania rysunków technicznych, **Norma Pro** do sporządzania dokumentacji kosztorysowej, a także pomocy dydaktycznych w formie makiet, modeli, dokumentacji projektowej i kosztorysowej.

Po ukończeniu technikum będziesz potrafił:

- zaprojektować dom,
- zorganizować i kontrolować roboty budowlane,
- sporządzać kosztorysy i dokumentację przetargową,
- wykorzystywać w pracy programy komputerowe: AutoCAD, Norma Pro.

Kariera zawodowa:

- podjęcie nauki na studiach, w szczególności na kierunkach budownictwo, geodezja, architektura, inżynieria środowiska, gospodarka przestrzenna,
- praca w przedsiębiorstwach budowlanych, biurach projektowych i kosztorysowych, hurtowniach materiałów budowlanych, urzędach administracji państwowej i samorządowej, wytwórniach prefabrykatów budowlanych, założonej przez siebie firmie budowlanej.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
im. gen. Jose de San Martin
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



Zdobywasz umiejętności:

- diagnozowania oraz naprawiania elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych,
- diagnozowania i naprawiania podzespołów pojazdów samochodowych,
- organizowania i prowadzenia procesu obsługi pojazdów samochodowych.
- korzystania ze specjalistycznego oprogramowania,
- oceniania stanu technicznego zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych,
- dobierania części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych,

Uzyskujesz prawo jazdy kategorii B.

Kariera zawodowa:

- praca w firmach branży motoryzacyjnej,
- własna firma,
- kontynuacja nauki na wybranym kierunku studiów.



TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

Młodzież:

- wykonuje badania dotyczące stanu środowiska,
- ocenia stopień zanieczyszczenia środowiska,
- planuje i realizuje zadania związane z ochroną środowiska,
- prowadzi prace dotyczące ochrony gleb.

Zajęcia odbywają się w nowoczesnej pracowni laboratoryjnej.

Uczniowie: wykonują badania i analizy parametrów wody, powietrza, gleby, pomiary hałasu, uczestniczą w wycieczkach i wyjazdach do zakładów przemysłowych, reprezentują szkołę w ogólnopolskich kampaniach i konkursach związanych z ochroną środowiska (Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej, Eko-Planecie) oraz akcjach proekologicznych.

Zajęcia z monitoringu środowiska odbywają w terenie.

Kariera zawodowa:

- praca w wydziałach ochrony środowiska np. w referatach ochrony środowiska Urzędów Gmin i Miast, stacjach uzdatniania wody i oczyszczalniach ścieków, zakładach unieszkodliwiania odpadów, miejskich przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych, stacjach badań i kontroli środowiska,
- kontynuacja nauki na wybranym kierunku studiów.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
im. gen. Jose de San Martín
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl

SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA

BETONIARZ - ZBROJARZ



montuje i układa zbrojenia elementów betonowych i żelbetonowych, przygotowuje stal zbrojeniową do montażu, montuje oraz układa zbrojenia w deskowaniach i formach, wykonuje, układa i zagęszcza mieszanki betonowe.

Kariera zawodowa:

praca w firmach budowlano - remontowych, własna działalność.

MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

obsługuje i naprawia podzespoły i zespoły pojazdów samochodowych, obsługuje programy komputerowe, czyta dokumentację techniczną, **zdobywa prawo jazdy kategorii B.**

Kariera zawodowa:

praca w warsztatach samochodowych, własna firma.

ŚLUSARZ

wykonuje i naprawia elementy maszyn, urządzeń i narzędzi, uzyskuje dodatkowe uprawnienia spawacza, operatora wózków transportowych, obsługuje programy komputerowe.

Kariera zawodowa:

praca w zakładach naprawczych oraz przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją wyrobów technicznych branży metalowej, własna firma.

STOLARZ

wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych, naprawy, renowację i konserwację wyrobów stolarskich.

Kariera zawodowa:

praca w przedsiębiorstwach przemysłu drzewno-meblarskiego, stolarki budowlanej, galanterii drzewnej, opakowań, prowadzenie własnego zakładu stolarskiego.

Po zakończeniu edukacji na poziomie szkoły branżowej I stopnia kontynuacja nauki w szkole branżowej II stopnia.



PROJEKTY UNIJNE



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

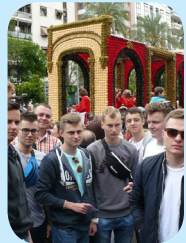
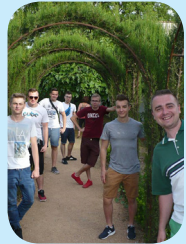
Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Od kilku lat w szkole realizowane są projekty unijne mające na celu podniesienie jakości kształcenia oraz wzrost umiejętności uczniów sprzyjających rozwojowi kariery zawodowej.

Udział uczniów w projektach pozalekcyjnych zaowocował wyposażeniem różnych pracowni w nowoczesny sprzęt do nauki przedmiotów zawodowych, najnowszym oprogramowaniem oraz podręcznikami do kształcenia zawodowego w branży budowlanej i mechanicznej.

Na kolejne lata przewidziane są projekty dotyczące klas technikum mechanizacji rolnictwa, pojazdów samochodowych i informatyka.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
im. gen. Jose de San Martín
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl

PROJEKTY UNIJNE

PROJEKTY, W KTORYCH OBECNIE BIERZEMY UDZIAŁ

„Mechanik w Hiszpanii” - projekt realizowany od dwóch lat, Wyjazd na praktykę zawodową do Hiszpanii w 100% finansowany przez Unię Europejską dla 43 uczniów technikum. W roku szkolnym 2016/17 uczestniczyli w nim uczniowie klas informatycznych, w bieżącym roku szkolnym grupa łączona: technik budownictwa, pojazdów samochodowych, mechanizacji rolnictwa i ochrony środowiska. W ramach projektu realizowane są dodatkowe zajęcia z języka hiszpańskiego, kulturoznawstwa i doradztwa zawodowego.

„Szkola kluczowych kompetencji” Projektem zostało objętych 140 uczniów Zespołu Szkół nr 1 – 100 z liceum i 40 z technikum. Jego nadrzędny cel stanowi wzrost poziomu kompetencji kluczowych niezbędnych na rynku pracy poprzez udział młodzieży w dodatkowych zajęciach (w okresie od IX 2016 do VI 2018) z biologii, chemii, geografii, fizyki, matematyki i informatyki. Poza tym w ramach projektu zostały doposażone w pomoce dydaktyczne pracownie matematyczna, geograficzna, biologiczna i chemiczna.

„Mazowsze - stypendia dla uczniów szkół zawodowych” Nasi uczniowie już po raz trzeci otrzymali stypendia przeznaczone dla najlepszych uczniów szkół zawodowych. W roku szkolnym 2016/17 uczennica Katarzyna Szymańska, jako jedna z najlepszych wśród uczniów województwa mazowieckiego (bardzo wysoka liczba punktów kwalifikacyjnych), została wyróżniona dyplomem oraz mogła zaprezentować efekty swojej pracy na konferencji w Warszawie.



Aktywność sportowa Zespołu Szkół nr 1 w Sierpcu

Sukcesy sportowe odnoszone przez naszych podopiecznych są efektem wielu treningów, w których młodzież uczestniczy w ramach zajęć Szkolnego Koła Sportowego oraz Uczniowskiego Klubu Sportowego Mechanik.

Nasi uczniowie zwyciężają w zawodach sportowych zarówno w grach zespołowych jak i rywalizacji indywidualnej.

Uczniowski Klub Sportowy Mechanik działa przy Zespole Szkół nr 1 od marca 2007 roku, jest członkiem PZKFITS (Polski Związek Kulturystyki, Fitness i Trójboju Siłowego). W ramach zajęć klubu młodzież przygotowuje się do zawodów sportowych w różnych dyscyplinach, wiodącymi są trójbój siłowy, wyciskanie sztangi leżąc oraz kulturystyka.

Organizujemy **Mistrzostwa Ziemi Sierpeckiej w Wielokrotnym Wyciskaniu Sztangi Leżąc** oraz **Otwarte Mistrzostwa Zespołu Szkół nr 1 w Wyciskaniu Sztangi Leżąc**. W imprezach uczestniczą zawodnicy z całej Polski w kategorii młodzicy, juniorzy, seniorzy oraz weterani.

W 2017 i 2018 roku odbyły się zimowe wyjazdy w góry, w ramach których uczniowie uczyli się jeździć na nartach i desce snowboardowej.

W nadchodzącym roku szkolnym zostanie oddana hala sportowa, która znacznie poprawi możliwości rozwoju sportowego naszych uczniów.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
im. gen. Jose de San Martin
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl

Aktywność sportowa Zespołu Szkół nr 1 w Sierpcu

SUKCESY ZAWODNIKÓW UKS MECHANIK

Największym sukcesem zawodnika UKS Mechanik w 2016 roku było VI miejsce Pawła Przybojewskiego na Mistrzostwach Świata Juniorów w Trójboju Siłowym w Szczyrku. Efektem dobrego występu stało się zakwalifikowanie na Mistrzostwa Europy 2017, odbywające się w Danii i zajęcie IV miejsca.

Rekordy Polski do lat 18 ustanowione przez zawodników UKS Mechanik:

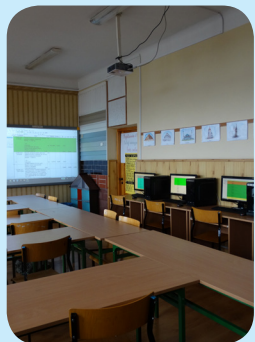
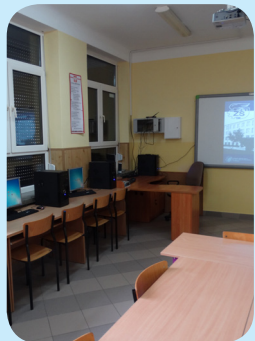
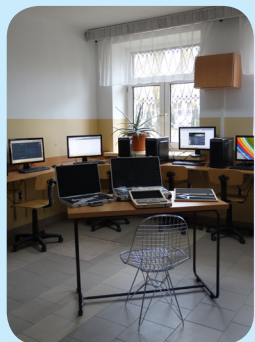
- Kurowska Sylwia 83kg - Wyciskanie Sztangi Leżąc - 90 kg
- Bendig Mateusz 83kg - Wyciskanie Sztangi Leżąc - 167,5 kg
- Przybojewski Paweł 93 kg - Martwy Ciąg - 260 kg
- Gregorczyk Damian 93 kg - Wyciskanie Sztangi Leżąc - 157,5 kg
- Przybojewski Paweł 93 kg - Trójbój Siłowy - 607,5 kg
- Przybojewski Paweł 93 kg - Martwy Ciąg - 260 kg

Uczniowie ZS nr 1 w Sierpcu - laureaci Plebiscytu „Sportowiec Ziemi Sierpeckiej”:

- Ostrowska Aneta - 2012,
- Przybojewski Paweł - 2015, 2016 i 2017.



NASZE PRACOWNIE



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
im. gen. Jose de San Martin
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl

Z ŻYCIA SZKOŁY





DZIEŃ OTWARTY

WTOREK 22 MAJA 2018

GODZINA 11.00

ZAPRASZAMY

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 „MECHANIK”



WYBIERASZ – WYGRYWASZ



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
Im. gen. Jose de San Martin
w Sierpcu

SZCZEGÓŁY REKRUTACJI
www.zs1sierpc.cba.pl