



**Oferta edukacyjna  
rok szkolny 2022/23**

Zespołu Szkół Nr 2  
im. Przyjaźni Polsko-Norweskiej  
w Ostrzeszowie

[www.zs2.ostrzeszow.pl](http://www.zs2.ostrzeszow.pl)

## Spis treści

<b>Liceum Ogólnokształcące.....</b>	<b>3</b>
Profil językowo - humanistyczny.....	4
Profil turystyczno – przyrodniczy.....	5
<b>Technikum.....</b>	<b>6</b>
Technik architektury krajobrazu.....	7
Technik elektryk.....	8
Technik informatyk.....	9
Technik logistyk.....	10
Technik mechatronik.....	11
Technik pojazdów samochodowych.....	12
Technik programista.....	13
Technik rolnik.....	14
Technik teleinformatyk.....	15
Technik żywienia i usług gastronomicznych.....	16
<b>Branżowa Szkoła I Stopnia.....</b>	<b>17</b>
Elektryk.....	18
Magazynier – logistyk.....	19
Mechanik pojazdów samochodowych.....	20
Operator obrabiarek skrawających.....	21
Klasa wielozawodowa.....	22

## Liceum Ogólnokształcące

To typ szkoły średniej dający możliwość bardzo dobrego przygotowania się do egzaminów maturalnych na poziomie rozszerzonym, a także do studiów na wszystkich kierunkach akademickich. Nauka w liceum to także rozpoznanie swoich talentów i pasji. Uczniowie poznają wiedzę z wielu dziedzin, ale wzbogacają ją także na zajęciach kół zainteresowań prowadzonych nowoczesnymi metodami projektu i warsztatów.

Uczeń liceum dobrze przygotowuje się także do podjęcia wyzwań współczesnego świata, ucząc się na różnych poziomach nawet trzech języków: angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego.

Kandydaci do tego typu szkoły powinni mieć pasję naukowe, uzdolnienia do określonych dziedzin, otwartość i chęć doskonalenia się. Licealiści mogą poszerzać swoją wiedzę, przygotowując się pod opieką specjalistów do olimpiad przedmiotowych i konkursów tematycznych. Uczą się także pracy w zespołach i zdobywają potrzebne we współczesnym świecie kompetencje społeczne.

W klasach sprofilowanych wprowadzono zajęcia dodatkowe np. geografia regionu, historia sztuki, warsztaty artystyczne, elementy psychologii i pedagogiki.

Liceum pozwala świadomie podjąć decyzję o dalszym kształceniu i zawodowej przyszłości.

Nauka trwa 4 lata. Można wybierać pomiędzy dwoma klasami profilowanymi:

- językowo – humanistyczny,
- turystyczno – przyrodniczą.

Liceum to otwarta droga do kariery.

## Profil językowo - humanistyczny

Klasa o profilu językowo - humanistycznym oferuje swoim uczniom możliwość zdobycia: wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie szeroko rozumianej humanistyki szkolnej poprzez prowadzenie zajęć na poziomie rozszerzonym z: języka obcego (możliwy także j. hiszpański), języka polskiego oraz historii. Doświadczony zespół nauczycieli przygotowuje absolwenta tej klasy do egzaminów maturalnych oraz studiów w zakresie nauk społecznych i humanistycznych takich jak:

- prawo, psychologia,
- pedagogika,
- filologie,
- historia,
- język rosyjski,
- dziennikarstwo,
- i wielu innych dziedzin akademickich.

Każdy uczeń tej klasy będzie miał możliwość rozwijania swoich uzdolnień i pasji w trakcie warsztatów : teatralnych, fotograficznych i plastycznych.

Ponadto program profilu wprowadza jako przedmioty dodatkowe:

- historię sztuki
- elementy psychologii i pedagogiki.

Na humanistów czeka szkolny teatr, możliwość publikacji swoich prac literackich i dziennikarskich oraz grupa wolontariatu.

Jeśli masz zdolności humanistyczne, lubisz pracę z ludźmi, odnajdujesz się w realizacji projektów - profil językowo-humanistyczny jest dla Ciebie!

## Profil turystyczno – przyrodniczy

Profil turystyczno - przyrodniczy oferuje rozszerzony program nauczania geografii i biologii lub języka obcego. Ponadto, dla zainteresowanych prowadzone będą zajęcia dodatkowe lub kółka zainteresowań z chemii, matematyki i fizyki.

Dla uczniów tego profilu przewidzieliśmy przedmioty dodatkowe takie jak:

- język hiszpański (realizowany od podstaw)
- zdrowie i środowisko, czyli człowiek eko-świadomy (przedmiot daje możliwość poszerzenia swojej wiedzy na temat zdrowego stylu życia, zachowania proekologicznego oraz turystyki rekreacyjnej (dietetyka, ratownictwo medyczne, warsztaty ekologiczno- turystyczne, fotografowanie przyrody, gry terenowe, gry miejskie i marsze na orientację).

Kierunek ten to doskonały wybór dla uczniów planujących studia na kierunkach przyrodniczych, medycznych i ekonomicznych. Absolwenci tej klasy mogą kontynuować naukę na renomowanych wyższych uczelniach, uniwersytetach i uczelniach medycznych. Nauki ścisłe są bardzo popularne, więc warto wybrać klasę przygotowującą do studiów w tym kierunku. Uczniowie mają możliwość poszerzania swoich wiadomości i umiejętności, uczestnicząc w projektach i olimpiadach.

Jeśli lubisz poznawać świat, interesujesz się geografią, nie przeraża Ciebie biologia, to klasa ta została stworzona właśnie dla Ciebie! Dzięki geografii dotrzesz w każdy zakątek świata, nie ruszając się z miejsca. Świetna znajomość języka obcego ułatwi Tobie poruszanie się w świecie. Biologia wytłumaczy Tobie złożone procesy przyrody. Ta klasa to odkrywanie nowych horyzontów wiedzy i zdobywanie doświadczenia.

Jakie kwalifikacje uzyskasz?

Po ukończeniu kierunku turystyczno - przyrodniczego możesz studiować: geografię, turystykę, ekonomię, biologię, biotechnologię, medycynę, ochronę środowiska, analitykę medyczną, farmację, stomatologię, rehabilitację, ratownictwo medyczne, psychologię, weterynarię, chemię, geologię, kosmetologię, rolnictwo, naukę o żywności, geodezję, gospodarkę regionalną, fizykoterapię, wychowanie fizyczne, inżynierię środowiska.

## Technikum

To typ szkoły średniej kształcącej przyszłych techników i inżynierów różnych specjalności politechnicznych. W Zespole Szkół Nr 2 im. Przyjaźni Polsko - Norweskiej proponujemy absolwentom szkół podstawowych wiele kierunków i specjalności.

To szkoła dla wszystkich, którzy chcą zdobyć średnie wykształcenie, ale także zawód. W technikum, oprócz przedmiotów ogólnokształcących, w ciągu całego cyklu kształcenia uczeń zdobywa kwalifikacje zawodowe, przygotowuje się do matury, a także na podstawie egzaminu zdobywa tytuł technika. Zajęcia prowadzą specjaliści - praktycy w swoich dziedzinach: programiści, logiści, informatycy, inżynierowie: mechanicy, elektrycy, architekci krajobrazu i inni. Lekcje odbywają się w dobrze wyposażonych pracowniach. Ponadto młodzi technicy poznają język angielski i niemiecki od strony swoich specjalności zawodowych. Szkoła stwarza możliwość odbywania praktyk - także zagranicznych. Technikum to szkoła dla młodych, ambitnych ludzi, chcących rozwijać swoje zainteresowania i uzdolnienia w określonych dziedzinach.

Nauka trwa 5 lat.

W propozycjach kierunków kształcenia każdy może znaleźć propozycję dla siebie.

- technik architektury krajobrazu,
- technik elektryk specjalność oze,
- technik informatyk,
- technik logistik,
- technik mechatronik - specjalność oze
- technik pojazdów samochodowych,
- technik programista,
- technik rolnik,
- technik teleinformatyk,
- technik żywienia i usług gastronomicznych specjalności do wyboru Dietetyk lub Wedding Planner.

## Technik architektury krajobrazu

Zawód technika architektury krajobrazu jest obecnie zawodem poszukiwanym na europejskich rynkach pracy. Kierunek architektura krajobrazu przeznaczony jest dla osób zainteresowanych przyrodą i ochroną środowiska, posiadających wyobraźnię przestrzenną, cechujących się dokładnością, posiadających zdolności organizacyjne oraz gotowych do pracy w różnych warunkach pogodowych.

### Czym się zajmuje?

Absolwent technikum z tytułem technik architektury krajobrazu, dzięki wiedzy i umiejętnościom praktycznym, będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- sporządzania rysunków obiektów architektury krajobrazu,
- wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz obliczeń związanych z urządzeniem terenów zieleni,
- rozpoznawania typów i rodzajów gleb, charakteryzowania ich właściwości,
- rozpoznawania gatunków roślin ozdobnych,
- charakteryzowania typów i elementów krajobrazu, oceniania walorów estetycznych,
- przeprowadzania inwentaryzacji i monitoringu istniejących obiektów architektury krajobrazu,
- stosowania programów komputerowych wspomagających projektowanie,
- sporządzania dokumentacji technicznej na poszczególnych etapach projektowania, realizacji i pielęgnacji terenów zieleni,
- prowadzenia uproszczonej rachunkowości i kosztorysowania oraz stosowania zasad marketingu w działalności związanej z architekturą krajobrazu.

### Istotne wymagania i umiejętności

Do zadań zawodowych technika architektury krajobrazu należy przygotowanie, urządzenie i pielęgnowanie terenów zieleni zarówno w mieście jak i na terenach wiejskich. Technik architektury krajobrazu nadzoruje pielęgnację parków, starodrzewu oraz produkuje rośliny ozdobne. Absolwent technikum architektury krajobrazu po ukończeniu szkoły będzie posiadać wiedzę i umiejętności z zakresu projektowania, wykonawstwa i pielęgnacji zarówno współczesnych, jak i historycznych obiektów zieleni.

### Zdobywane kwalifikacje

K.01. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu

K.02. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury.

Uczeń uzyskuje prawo jazdy kategorii T.

## Technik elektryk

W obecnych czasach trudno sobie wyobrazić życie bez energii elektrycznej, a zatem technik elektryk to profesjonalista o wysokiej pozycji na rynku pracy. Praca technika elektryka wiąże się z dużą odpowiedzialnością, ponieważ czynności wykonywane przez elektryka zapewniają prawidłowe i ciągłe działanie sieci energetycznych lub maszyn i urządzeń elektrycznych, a osobom korzystającym z nich bezpieczeństwo elektryczne. Na zajęciach obowiązkowych, ale także dodatkowych realizowane będą także treści związane z odnawialnymi źródłami energii.

### Czym się zajmuje?

Absolwent technikum z tytułem technik elektryk, dzięki nabytej wiedzy teoretycznej i praktycznej, będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- dobierania, montowania i sprawdzania działania środków ochrony przeciwporażeniowej,
- montażu instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją techniczną,
- diagnozowania i naprawy instalacji, wykonywania przeglądów technicznych i ich konserwacji,
- projektowania sieci elektrycznych,
- konserwacji oraz naprawy linii napowietrznych i kablowych,
- planowania zakresu i harmonogramowania prac remontowych,
- remontu silników elektrycznych,
- naprawy maszyn i urządzeń elektrycznych,
- kładzenia kabli, instalacji oświetlenia i ogrzewania,
- naprawy uszkodzonych elementów w rozdzielniach energii elektrycznej.

### Istotne wymagania i umiejętności

Od technika elektryka wymaga się umiejętności posługiwania się dokumentacją techniczną, planowania i nadzorowania ruchu sieci elektroenergetycznej oraz posługiwania się technologią komputerową.

### Zdobywane kwalifikacje

ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych



## Technik informatyk

Technik informatyk to ciekawy, twórczy, prestiżowy i bardzo dobrze opłacany zawód dla ludzi dynamicznych i pełnych pomysłowości. Technik informatyk to profesja poszukiwana na krajowych i zagranicznych rynkach pracy. Informatycy łatwo znajdują zatrudnienie w różnych gałęziach gospodarki. Mogą również otworzyć własną działalność. Absolwenci technikum mogą w przyszłości kontynuować naukę na uczelniach wyższych.

### Czym się zajmuje?

Absolwent technikum z tytułem technik informatyk, dzięki zdobytej wiedzy i umiejętnościom praktycznym, będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- przygotowania stanowisk komputerowych do pracy,
- wykonywania lokalnych sieci komputerowych,
- naprawy urządzenia techniki komputerowej,
- administrowania systemami operacyjnymi,
- tworzenia i administrowania baz danych,
- tworzenia stron i aplikacji internetowych.

### Istotne wymagania i umiejętności

Do najważniejszych zadań informatyka należą umiejętności tworzenia oprogramowania i znajomość specjalistycznego języka służąca do tego, zarządzanie danymi i przekazywanie ich, szyfrowanie, administrowanie systemów komputerowych, projektowanie, tworzenie i zarządzanie stronami WWW oraz znajomość teoretyczna i praktyczna sprzętu komputerowego, jego składanie i usuwanie ewentualnych usterek.

Informatyk musi być osobą samodzielną, która potrafi analizować sytuację i podejmować decyzje.

Ponadto liczy się cierpliwość, spostrzegawczość oraz zdolność logicznego i abstrakcyjnego myślenia, zainteresowanie elektroniką i techniką komputerową, zdolności do nauk ścisłych, chęć ciągłego rozwoju i wzbogacania własnej osobowości, podatność na innowacje.

### Zdobywane kwalifikacje

INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

## Technik logistyk

Logistyka jest dynamicznie rozwijającą się dziedziną, która obejmuje wiedzę i umiejętności potrzebne do kształtowania racjonalnych strumieni zasobów i informacji. W każdej jednostce gospodarującej i administracyjnej realizowane są procesy logistyczne. Rozwój gospodarki, handlu i wszechstronna współpraca międzynarodowa stwarzają zapotrzebowanie na specjalistów, zajmujących się zarządzaniem procesami logistycznymi. Analiza ofert pracy przedstawianych przez pracodawców wskazuje na rosnące zapotrzebowanie na techników logistyków, specjalistów sprzedaży i obsługi klienta.

### Czym się zajmuje?

Absolwent technikum z tytułem technik logistyk będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- planowania, organizowania, kierowania i kontrolowania przemieszczeń towarów od producenta do konsumenta,
- dostarczania towaru zgodnie z zamówieniem klienta we wskazane miejsce i o właściwym czasie,
- optymalizowania kosztów dostawy towarów,
- dokonywania wyboru procedury zakupów i analizowania ich stanu,
- obsługi zamówień i organizowania transportu z wykorzystaniem systemów informatycznych.

### Istotne wymagania i umiejętności

Technik logistyk powinien posługiwać się rozległą wiedzą z zakresu logistyki, ekonomii, marketingu, a także zarządzania. Posiadać umiejętności osobiste takie jak odpowiednia organizacja czasu, zdolność zarządzania, umiejętność planowania i przewidywania, czy też zdolność pracy pod presją. Logistyk powinien cechować się dokładnością w wykonywaniu powierzonych mu zadań, a także znajomością języków obcych. Technik logistyk to zawód przyszłości. Dynamiczny rozwój gospodarki i współpraca międzynarodowa stwarzają zapotrzebowanie na specjalistów z branży logistycznej i spedycyjnej.

### Zdobywane kwalifikacje

SPL.01. Obsługa magazynów - poziom 4 Polskiej Ramy Kwalifikacji, określony dla kwalifikacji cząstkowej

SPL.04. Organizacja transportu - poziom 5 Polskiej Ramy Kwalifikacji, określony dla kwalifikacji cząstkowej.

## Technik mechatronik

Technik mechatronik to nowoczesny, wymagający i poszukiwany zawód na rynku pracy. Mechatronik to osoba, która umie projektować nowoczesne urządzenia i linie produkcyjne. Potrafi łączyć umiejętności wielu dziedzin nauki, bo tego wymaga nowoczesny przemysł. Obserwuje się stały wzrost zapotrzebowania na specjalistów w tym zawodzie. Znajdują oni zatrudnienie w energetyce, medycynie, przemyśle lotniczym, samochodowym, budownictwie i wielu innych branżach. Na zajęciach obowiązkowych, ale także dodatkowych realizowane będą także treści związane z odnawialnymi źródłami energii.

### Czym się zajmuje?

Absolwent technikum z tytułem technik mechatronik, dzięki nabytej wiedzy teoretycznej i praktycznej, będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- montowania urządzeń i systemów mechatronicznych,
- wykonywania konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych,
- eksploataowania urządzeń i systemów mechatronicznych,
- obsługi i programowania robotów przemysłowych,
- automatyki i obsługi urządzeń współczesnych linii produkcyjnych i montażowych,
- projektowania, serwisowania układów sterowania urządzeń i systemów mechatronicznych,
- obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie CNC,
- diagnostyki i naprawy urządzeń z zastosowaniem nowoczesnych przyrządów pomiarowych.

### Istotne wymagania i umiejętności

Od technika mechatronika wymaga się umiejętności tworzenia dokumentacji technicznej projektowania i konstruowania urządzeń z wykorzystaniem technologii komputerowych oraz programowania urządzeń i systemów mechatronicznych.

### Zdobywane kwalifikacji

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

## Technik pojazdów samochodowych

Technik pojazdów samochodowych to kierunek związany z eksploatacją i obsługą pojazdów samochodowych. Wraz z rozwojem motoryzacji wzrosło zapotrzebowanie na dobrze wykształconych fachowców z zakresu naprawy i eksploatacji nowoczesnych samochodów wyposażonych w systemy elektroniczne i nowe technologie. Zaletą kierunku jest dostosowanie treści nauczania do wymogów współczesnej techniki samochodowej. Szkoła posiada nowoczesną linię diagnostyczną HEKA, umożliwiającą badanie samochodów z napędem 4x4 i bardzo dobre wyposażone warsztaty mechaniki pojazdowej. Współpracujemy ze szkołą w Holicach, umożliwiając uczniom praktyki zawodowe w Republice Czeskiej.

### Czym się zajmuje?

Technik pojazdów samochodowych to kierunek związany z obsługą współczesnych pojazdów samochodowych. Zaletą profilu są treści nauczania dostosowane do wymogów współczesnej techniki samochodowej. Technik pojazdów samochodowych jest specjalistą z dziedziny naprawy i eksploatacji pojazdów samochodowych a także diagnostyki samochodowej. Zna zasady organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem samochodowym.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik pojazdów samochodowych powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- diagnozowania stanu technicznego pojazdów samochodowych,
- obsługi i naprawy pojazdów samochodowych,
- organizowania i nadzorowania obsługi pojazdów samochodowych.

### Istotne wymagania i umiejętności

Osiągnięte w procesie kształcenia kwalifikacje zawodowe umożliwią absolwentowi prowadzenie działalności gospodarczej oraz podejmowanie pracy m.in. w: stacjach obsługi i kontroli pojazdów samochodowych, zakładach produkcyjnych i naprawczych pojazdów, salonach sprzedaży samochodów i instytucjach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi, przedsiębiorstwach transportu samochodowego, przedsiębiorstwach doradztwa technicznego dotyczącego motoryzacji, firmach zajmujących się likwidacją pojazdów samochodowych.

### Zdobywane kwalifikacje

MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Ponad to uczeń w ramach kształcenia może bezpłatnie uczestniczyć w kursie prawa jazdy kategorii B, a także brać udział w praktykach zagranicznych.

## Technik programista

Programista to jeden z najlepiej zarabiających i najbardziej poszukiwanych na rynku pracy zawodów. Technik programista jest znakomitym wyborem drogi życiowej dla wszystkich, których nie przerażają przedmioty ścisłe. Programowanie to nie tylko pieniądze, to ciekawa pasja, dająca m.in. możliwość programowania robotów, pisania gier 3D, aplikacji mobilnych, desktopowych i robienia wielu innowacyjnych, kreatywnych rzeczy (np. inteligentne domy itp.).

### Czym się zajmuje?

Absolwent szkoły w zawodzie technik programista będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- tworzenia, administracji i użytkowania relacyjnych baz danych (SQL),
- programowania aplikacji internetowych (HTML, CSS, PHP, JavaScript),
- tworzenia i administracji systemami zarządzania treścią,
- projektowania, programowania i testowania zaawansowanych aplikacji webowych,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji desktopowych (C++), ,
- projektowania, programowania i testowania aplikacji mobilnych,
- tworzenia aplikacji mobilnych (Cordova, Framework7, JavaScript),
- projektowania obiektowego aplikacji.

### Istotne wymagania i umiejętności

Zdobycie wykształcenia w zawodzie technik programista umożliwi absolwentom szkoły kontynuację nauki na wyższych uczelniach technicznych lub uniwersytetach, a także pozwoli na rozpoczęcie własnej drogi zawodowej.

Od technika programisty wymaga się kreatywności, zdolności logicznego myślenia i samodzielnego rozwiązywania problemów a także umiejętności pracy w zespole. Programista posługuje się znajomością języków programowania, konstruowania algorytmów, wykorzystuje zdolności logicznego myślenia do tworzenia dużych projektów i startupów. Kandydat na programistę powinien być przygotowany nie tylko na ciągłe, aktywne doskonalenie swoich umiejętności, ale także na naukę zupełnie nowych technik i języków programowania.

### Zdobywane kwalifikacje

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

## Technik rolnik

Technik rolnik jest bardzo atrakcyjnym zawodem dla uczniów, którzy chcą zdobyć zawód rolnika i profesjonalnie prowadzić produkcję rolniczą. a także dla tych, którzy chcą uzyskać dotacje np. z Unii Europejskiej. Tytuł technik rolnik daje uprawnienia do przejęcia i prowadzenia gospodarstwa rolnego.

### Czym się zajmuje?

Przygotowuje do wykonywania również następujących czynności zawodowych:

- podjęcia pracy w punktach naprawy i sprzedaży sprzętu dla rolnictwa,
- zatrudnienia w zakładach produkcyjnych i naprawczych maszyn rolniczych,
- pracy w przedsiębiorstwach produkcji biomasy i pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych,
- analizy i oceny właściwości podstawowych surowców roślinnych i zwierzęcych oraz sposobów ich wykorzystania, a także planowania technologii ich produkcji,
- otwartości na postęp techniczny w dziedzinie informatyzacji,
- opisu i projektowania sposobów optymalizacji warunków produkcji roślinnej,
- wykorzystywania metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów oraz potencjału środowiska w celu maksymalizacji wielkości i jakości plonu,
- pracy w organach administracji samorządowej i zakładach świadczących usługi na rzecz rolnictwa.

### Istotne wymagania i umiejętności

Od technika rolnika wymaga się wykonywania opisów technicznych i schematów procesów technologicznych technologii produkcji roślinnej i zwierzęcej. Technik rolnik powinien posiadać wiedzę z zakresu polityki rozwoju obszarów wiejskich, w tym Wspólnej Polityki Rolnej UE, jak również z dziedziny ekonomii, zarządzania, rachunkowości i marketingu. Powinien analizować i oceniać właściwości podstawowych surowców roślinnych i zwierzęcych oraz sposobów ich wykorzystania, a także umiejętnie planować technologie ich produkcji.

### Zdobywane kwalifikacje

ROL 4 Prowadzenie produkcji rolniczej

ROL 10 Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

Uczeń uzyskuje prawo jazdy kategorii T.

## Technik teleinformatyk

Technik teleinformatyk to nowatorski, twórczy, prestiżowy i bardzo dobrze opłacany zawód dla ludzi dynamicznych i pełnych pomysłowości. Technicy teleinformatycy należą do grupy bardzo poszukiwanych pracowników na krajowych i zagranicznych rynkach pracy. Znajomość zagadnień telekomunikacyjnych oraz posiadanie kompetencji informatycznych pozwala być elastycznym na rynku pracy oraz łatwo stawiać czoła nowym wyzwaniom, jakie stawia ciągły rozwój szeroko rozumianej cyfryzacji. Po ukończeniu szkoły średniej można dalej poszerzać swoją wiedzę na studiach wyższych.

### Czym się zajmuje?

Absolwent technikum z tytułem technik teleinformatyk, dzięki zdobytej wiedzy i umiejętnościom praktycznym, będzie przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- montowania i eksploatacji systemów transmisyjnych
- projektowania i wykonywania lokalnych sieci komputerowych
- uruchamiania i utrzymania terminali i przyłączy abonenckich
- instalowania i eksploatacji systemów komutacyjnych
- administrowania sieciami teleinformatycznymi

### Istotne wymagania i umiejętności

Absolwent technikum w zawodzie technik teleinformatyk obsługuje urządzenia sieciowe i nadzoruje ich pracę wykorzystując umiejętności informatyka, elektronika i technika telekomunikacji. Projektuje sieci teleinformatyczne, montuje i uruchamia zestawy komputerowe oraz instaluje oprogramowanie teleinformatyczne. Wie jak prawidłowo zdiagnozować stan techniczny komputerów oraz dokonać konserwacji i napraw sprzętu komputerowego, teletransmisyjnego i teleinformatycznego. Organizuje i nadzoruje proces konstruowania, wytwarzania, konserwowania i naprawy urządzeń oraz systemów teleinformatycznych realizowanych przez podległych pracowników.

### Zdobywane kwalifikacje

INF.07 Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi

INF.08 Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległym

## Technik żywienia i usług gastronomicznych ze specjalnością DIETETYK lub WEDDING PLANNER

Zawód technik żywienia i usług gastronomicznych ze specjalnością DIETETYK lub WEDDING PLANNER przygotowuje do pracy na wielu stanowiskach - kucharz, szef kuchni, doradca żywieniowy, konsultant ślubny, kelner, menadżer restauracji.

Do zadań technika żywienia i usług gastronomicznych należą:

- ocena jakości żywności oraz jej właściwe przechowywanie,
- sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów,
- planowanie diet i ocena żywienia,
- organizowanie produkcji gastronomicznej,
- planowanie i realizacja usług gastronomicznych.

Istotne wymagania i umiejętności.

Podczas 5 – letniej nauki młodzież zdobywa wiedzę teoretyczną oraz umiejętności praktyczne z zakresu:

- przygotowywania i dekoracji potraw oraz napojów,
- stosowania receptur gastronomicznych,
- układania diet i oceny jadłospisów,
- organizacji imprez okolicznościowych i usług cateringowych,
- stosowania technik nakrywania stołu i metod obsługi gości,
- planowania i kalkulowania kosztów produkcji,
- obsługi specjalistycznych programów komputerowych,
- wykorzystywania nowoczesnych technik kulinarnych i urządzeń gastronomicznych,
- przechowywania i utrwalania żywności,
- współpracy w zespole,
- stosowania języka obcego zawodowego.

W czasie nauki młodzież zdobywa umiejętności, które umożliwiają samodzielne prowadzenie działalności gastronomicznej. Może także podjąć pracę w **restauracjach, kawiarniach, stołówkach, sieciach lokali szybkiej obsługi, firmach cateringowych, salonach urody i dietetyki, salach bankietowych, sanatoriach, pensjonatach, ośrodkach turystyczno – hotelarskich zarówno w kraju jak i za granicą.**

Zdobywane kwalifikacje:

HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań

HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych

Specjalizacja DIETETYK pozwala na zdobycie dodatkowych umiejętności z zakresu:

- żywienia człowieka,
- prowadzenia terapii dietetycznej,
- zachęcania do zmiany nawyków żywieniowych,
- szerzenia wiedzy na temat profilaktyki zdrowotnej,
- wspomagania leczenia dietetycznego wielu chorób.

Specjalizacja WEDDING PLANNER pozwala na zdobycie dodatkowych umiejętności z zakresu:

- rodzaju ślubów i formalności ślubnych,
- projektowania i stylizowania wesel zgodnie z wymaganiami klienta,
- zasad savoir vivre i serwisu kelnerskiego,
- koordynacji dnia ślubu,
- współpracy z dostawcami usług ślubnych.



## Branżowa Szkoła I Stopnia

Nauka w Branżowej Szkole I stopnia trwa 3 lata i obejmuje kształcenie ogólne i zawodowe. Kształcenie ogólne i zawodowe teoretyczne odbywa się w szkole, a kształcenie zawodowe praktyczne tzw. praktyczna nauka zawodu odbywa się w różnych firmach i przedsiębiorstwach w zależności od miejsca praktyk.

Do naszej Branżowej Szkoły I Stopnia praktycznie może uczęszczać uczeń w każdym zawodzie, na którego zapotrzebowanie zgłaszają pracodawcy. Uczeń w klasie wielozawodowej po podpisaniu umowy z pracodawcą, uczęszcza do szkoły w pierwszej klasie - 3 dni, a w drugiej i trzeciej - 2 dni. W pozostałe dni uczęszcza na praktyki u pracodawcy. W czasie trzyletniej nauki uczeń, odbywa także trzymiesięczną naukę poza szkołą, na tzw. kursach organizowanych przez specjalistów danej branży.

Uczniowie, którzy wybiorą zawód elektryka, magazyniera-logistyka, operatora obrabiarek skrawających czy mechanika pojazdów samochodowych będą mogli uczestniczyć w zajęciach zawodowych w szkole (nie będą konieczne wyjazdy na kursy poza Ostrzeszów). Ponadto uczniowie w specjalności mechanik pojazdów samochodowych, którzy nie znajdą praktyki u pracodawcy, mogą uczestniczyć w praktykach w Warsztatach Szkolnych.

Po ukończeniu Branżowej Szkoły I stopnia i zdaniu egzaminu z jednej kwalifikacji, absolwent uzyska dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, a także otrzyma wykształcenie zasadnicze branżowe.

Absolwenci Branżowej Szkoły I stopnia w celu uzyskania dyplomu technika mogą kontynuować naukę w dwuletniej Branżowej Szkole II stopnia, którą zamierzamy uruchomić od roku szkolnego 2022/23 w zawodach: technik pojazdów samochodowych, technik elektryk i technik logistyk.

Absolwent Branżowej Szkoły II stopnia uzyska wykształcenie średnie branżowe i będzie mógł przystąpić do matury.

## Elektryk

Szkoła podpisała porozumienia z wieloma zakładami elektrycznymi w celu realizacji praktyk uczniowskich i pomocy w realizacji programu nauczania. Uczeń podpisuje umowę z pracodawcą, u którego pracuje jako pracownik młodociany. Jeżeli w wyniku naboru liczba uczniów na tym kierunku będzie umożliwiała utworzenie grupy, to istnieje możliwość realizacji wszystkich zajęć, także zawodowych w Ostrzeszowie bez konieczności wyjazdów uczniów na kursy. Zajęcia prowadzone przez nauczycieli naszej szkoły, zapewniają dobre przygotowanie do zdania egzaminu kwalifikacyjnego.

### Czym się zajmuje elektryk?

Do podstawowych zadań zawodowych elektryka należy:

- przebudowa, konserwacja i naprawa instalacji elektrycznej jedno- i trójfazowej,
- wyszukiwanie i usuwanie uszkodzeń w instalacjach elektrycznych,
- dobór odpowiednich zabezpieczeń w obwodach siłowych i oświetleniowych,
- wyszukiwanie i usuwanie uszkodzeń silników elektrycznych.

### Istotne wymagania i umiejętności

Elektryk po ukończeniu kształcenia potrafi wykonać wszystkie prace związane z wykonaniem instalacji elektrycznej. Dodatkowo instaluje, konserwuje, maszyny i urządzenia elektryczne.

### Zdobywane kwalifikacje

ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

## Magazynier – logistyk

Szkoła podpisała porozumienia z wieloma zakładami w celu realizacji praktyk uczniowskich i pomocy w realizacji programu nauczania. Uczeń podpisuje umowę z pracodawcą, u którego pracuje jako pracownik młodociany. Jeżeli w wyniku naboru liczba uczniów na tym kierunku będzie umożliwiała utworzenie grupy, to istnieje możliwość realizacji wszystkich zajęć, także zawodowych w Ostrzeszowie bez konieczności wyjazdów uczniów na kursy. Zajęcia prowadzone przez nauczycieli naszej szkoły, zapewniają dobre przygotowanie do zdania egzaminu kwalifikacyjnego.

### Czym się zajmuje magazynier-logistyk?

- organizowaniem pracy swojej i osób podległych zgodnie z przepisami bhp i przeciwpożarowymi oraz zasadami ergonomii pracy,
- planowaniem i sterowaniem zapasami magazynowymi,
- wprowadzaniem ulepszeń w systemie magazynowania,
- przyjmowaniem towarów do magazynu,
- odbiorem przyjmowanego towaru,
- przechowywaniem i składowaniem towaru,
- kompletowaniem towaru oraz jego rozsyłką,
- posługiwaniem się obowiązującą dokumentacją magazynową, instrukcjami i normami,
- obsługą systemów informatycznych,
- przyjmowaniem i rozpatrywaniem reklamacji,
- konserwacją urządzeń i przyrządów magazynowych,
- gospodarowaniem opakowaniami,
- współpracą z klientami i dostawcami,
- kontrolą pracy pracowników podległych,
- ciągłym monitorowaniem zapasów magazynowych.

### Istotne wymagania i umiejętności

Wskazane jest, aby magazynier - logistyk miał zdolności techniczne i informatyczne, gdyż musi posługiwać się różnego rodzaju urządzeniami.

Magazynier - logistyk powinien wykazywać się dobrą pamięcią, podzielnością uwagi, łatwością wykonywania kilku czynności jednocześnie. Specyfika tego zawodu wymaga dużej samodzielności w zorganizowaniu sobie stanowiska pracy, poczucia odpowiedzialności za wykonywane czynności i powierzony majątek, zdyscyplinowania w utrzymaniu czystości i porządku w magazynie, a także pracy zespołowej.

### Zdobywane kwalifikacje

SPL.01. Obsługa magazynów w zawodzie magazynier -logistyk.

## Mechanik pojazdów samochodowych

W Zespole Szkół Nr 2 im. Przyjaźni Polsko-Norweskiej w Ostrzeszowie działają Warsztaty Szkolne mechaniki pojazdów samochodowych ze Stacją Kontroli Pojazdów wyposażoną w nowoczesną linię diagnostyczną HEKA.

W naszej szkole przedmioty teoretyczne w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych prowadzone są w szkole bez konieczności wyjazdów na kursy przygotowujące do zawodu.

Po ukończeniu Branżowej Szkoły I stopnia i zdaniu egzaminu jednej kwalifikacji (w przypadku kierunku mechanik pojazdów samochodowych jest to kwalifikacja: Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych) absolwent uzyska dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, a także otrzyma wykształcenie zasadnicze branżowe.

### Czym się zajmuje?

Absolwent szkoły kształcący się w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- użytkowania pojazdów samochodowych,
- diagnozowania pojazdów samochodowych,
- naprawiania pojazdów samochodowych,

### Istotne wymagania i umiejętności

Absolwent po ukończeniu szkoły może m.in: pracować w warsztatach i serwisach samochodowych, stacjach kontroli pojazdów, firmach transportowych posiadających własny serwis, w instytucjach i zakładach zajmujących się handlem, obrotem i dystrybucją części oraz pojazdów samochodowych. Będzie przygotowany do prowadzenia własnego warsztatu a po ukończeniu dodatkowego kursu, będzie mógł zyskać uprawnienia rzeczoznawcy.

W przyszłości wysoce prawdopodobne jest otwarcie w naszej szkole Branżowej Szkoły II stopnia, w której absolwenci zawodu mechanik pojazdów samochodowych, będą mogli kontynuować naukę, zdobywając wykształcenie średnie z możliwością zdania matury i uzyskania tytułu technika pojazdów samochodowych po zdobyciu kwalifikacji MOT.06 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych.

### Zdobywane kwalifikacje

MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

Ponadto uczeń ramach kształcenia może bezpłatnie uczestniczyć w kursie prawa jazdy kategorii B, a także brać udział w praktykach zagranicznych.

## Operator obrabiarek skrawających

Szkoła podpisała porozumienia z AGROMET, FUMO i MAYR w celu realizacji praktyk uczniowskich i pomocy w realizacji programu nauczania. Uczeń podpisuje umowę z pracodawcą, u którego pracuje jako pracownik młodociany. Jeżeli w wyniku naboru liczba uczniów na tym kierunku będzie umożliwiała utworzenie grupy to istnieje możliwość realizacji wszystkich zajęć, także zawodowych w Ostrzeszowie bez konieczności wyjazdów uczniów na kursy. Zajęcia prowadzone przez nauczycieli naszej szkoły, zapewniają dobre przygotowanie do zdania egzaminu kwalifikacyjnego.

### Czym się zajmuje operator obrabiarek skrawających?

Do podstawowych zadań zawodowych operatora obrabiarek skrawających należy:

- przygotowanie stanowiska pracy (zaznajamianie się z rysunkiem technicznym lub wzorcem, przygotowanie narzędzi do pracy),
- ustawianie parametrów i nadzorowanie pracy obrabiarek,
- obsługa frezarek, tokarek i innych obrabiarek sterowanych przy pomocy komputera,
- programowanie obrabiarek,
- wykonywanie i czytanie rysunków technicznych,
- ustalanie korekcy poszczególnych narzędzi zamocowanych w głowicy, w zależności od naddatku i innych czynników wpływających na dokładność obróbki,
- czyszczenie i konserwowanie obsługiwanych maszyn, urządzeń i przyrządów.

### Istotne wymagania i umiejętności

- przygotowywanie obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki,
- wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej,
- wykonywanie programu obróbki technologicznej na obrabiarkach sterowanych numerycznie CNC zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej.
- 

### Zdobywane kwalifikacje

MEC.05. użytkowanie obrabiarek skrawających

## Klasa wielozawodowa

Klasa wielozawodowa to grupa skupiająca uczniów różnych zawodów, mających nauczanie praktycznej nauki zawodu w przedsiębiorstwach, w firmach, w zakładach rzemieślniczych, w sklepach, itp.

Uczeń podpisuje umowę z pracodawcą, u którego pracuje jako pracownik młodociany.

Uczeń w szkole uczestniczy tylko w zajęciach ogólnych. W trakcie kształcenia odbywa także kilkutygodniowe kursy, obejmujące przedmioty teoretyczne zawodowe, potrzebne do przygotowania się do egzaminu kwalifikacyjnego lub czeladniczego.

W roku szkolnym 2022/23 rozkład planu lekcji dla klasy wielozawodowej będzie wg następującego harmonogramu:

- w klasie pierwszej 3 dni uczestniczą w zajęciach w szkole, 2 dni u pracodawcy,
- w klasie drugiej i trzeciej uczestniczą 2 dni w szkole, a 3 dni u pracodawcy.