



ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 2

CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO

IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ŁOWICZU



# Kierunki kształcenia

## TECHNIKUM NR 2 (5-LETNI CYKL NAUCZANIA) kształcące w zawodach:

- TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH
- TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOSCI
- TECHNIK LOGISTYK
- TECHNIK AGROBIZNESU
- TECHNIK INFORMATYK
- TECHNIK PROGRAMISTA
- TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI
- TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI



Absolwenci mogą kontynuować naukę w szkołach wyższych.



# TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

**Technik żywienia i usług gastronomicznych** to zawód pozwalający na stosowanie nowych trendów w żywieniu i rozwijanie swoich zainteresowań kulinarnych.

**Absolwent może zostać zatrudniony:**

- na stanowisku menadżera gastronomii w obiektach hotelowych
- w zakładach żywienia zbiorowego
- w instytucjach zajmujących się obrotem żywnością,
- w organizacjach ochrony konsumenta,
- placówkach prowadzących żywienie zbiorowe,
- prowadzić własną działalność gospodarczą,



# TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH



## Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji

- język polski
- matematyka
- język angielski
- biologia

## Języki obce

- język angielski
- język niemiecki



# TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOCİ

Technik technologii żywności to zawód zajmujący się produkcją żywności i jej jakością, dający bardzo szerokie możliwości zatrudnienia. Na tym kierunku kształcenia poznasz różne technologie produkcji żywności, zasady bezpiecznego i nowoczesnego żywienia, metody badania oraz sposoby kontroli jakości i bezpieczeństwa żywności.

## Absolwent może zostać zatrudniony:

- w zakładach przemysłu spożywczego,
- w instytucjach prowadzących badanie i ocenę żywności,
- w instytucjach zajmujących się handlem artykułami przechowywaniem i dystrybucją żywności.

**Kierunek objęty patronatem firmy „MASPEX”**



Spaghetti z mleka  
kokosowego z kawielem  
owoćowym



# TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI

## *Nasze atuty...*

- wysoka zdawalność egzaminów zawodowych,
- liczna grupa olimpijczyków zdobywających indeksy na wyższe uczelnie
- współpraca z uczelniami wyższymi UP Poznań, SGGW
- atrakcyjne projekty unijne,
- wyjazdy zagraniczne na praktyki zawodowe,
- stypendia dla najlepszych uczniów,
- płatne praktyki,
- odbywanie praktyk w renomowanych zakładach przemysłu spożywczego.

Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji	Języki obce
<ul style="list-style-type: none"><li>• język polski</li><li>• matematyka</li><li>• język angielski</li><li>• chemia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• język angielski</li><li>• język niemiecki</li></ul>



# TECHNIK LOGISTYK

**Technik logistyk** - zawód zajmujący się organizacją przewozów samochodowych, kolejowych i innych prowadzących obsługę klienta.

## W trakcie nauki:

- zdobywamy uprawnienia na wózki widłowe
- korzystamy z profesjonalnej giełdy transportowej TRANS-EDU,
- odbywamy praktyki w kraju i za granicą

## Absolwent Technikum Logistycznego

posiada kwalifikację do wykonywania zadań w zakresie magazynowania, transportu i dystrybucji.



# TECHNIK LOGISTYK

Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji	Języki obce
<ul style="list-style-type: none"><li>język polski</li><li>matematyka</li><li>język angielski</li><li>geografia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>język angielski</li><li>język niemiecki</li></ul>





# TECHNIK AGROBIZNESU

**Technik agrobiznesu** umożliwi Ci uzyskanie **kwalfikacji rolniczych**

**Możliwości zatrudnienia:**

- przedsiębiorstwa rolnicze i przetwórstwa rolno-spożywczego
- firmy handlowe, usługowe i produkcyjne,
- agencje związane z obsługą rolnictwa (ARiMR, KOWR),
- firmy wspierające rolnictwo i pozyskiwanie środków na inwestycje w rolnictwie,

**Doświadczenie zawodowe:**

- praktyka w firmach branży rolno-spożywczej
- możliwość wyjazdu na praktyki zagraniczne
- udział w projektach międzynarodowej wymiany młodzieży.

**Ukończenie szkoły daje absolwentom  
uprawnienia rolnicze!**



# TECHNIK AGROBIZNESU

## Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji

- język polski
- matematyka
- język angielski
- biologia

## Języki obce

- język angielski
- język niemiecki



# TECHNIK INFORMATYK

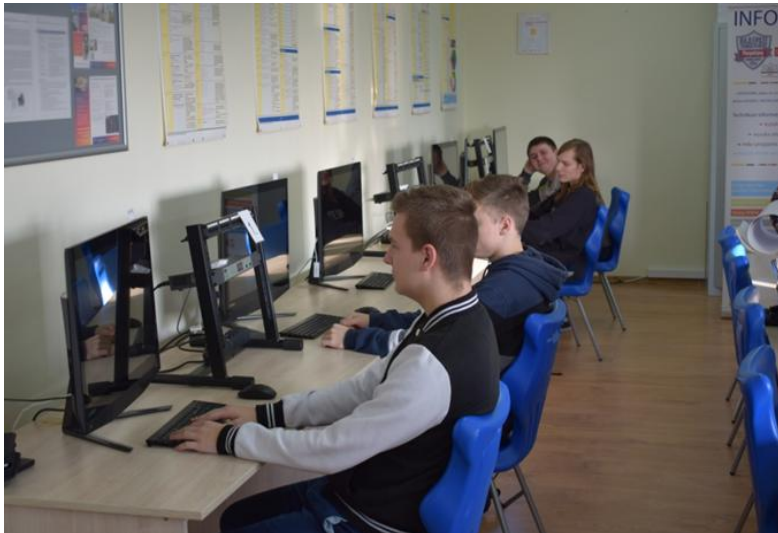
**Technik informatyk** umożliwi Ci kształcenie w systemie modułowym, z podziałem na grupy na zajęciach zawodowych.

## W wyniku kształcenia:

- uzyskasz wiedzę z zakresu informatyki,
- poznasz sprzęt komputerowy i oprogramowanie, języki programowania,
- poznasz budowę i strukturę sieci komputerowych.
- nauczysz się projektować aplikacje, bazy danych i strony WWW.

## Nasi absolwenci podejmują pracę jako:

właściciele własnej firmy usługowej,  
technicy informatycy, administratorzy sieci,  
programiści i administratorzy stron WWW.





# TECHNIK INFORMATYK

Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji	Języki obce
<ul style="list-style-type: none"><li>język polski</li><li>matematyka</li><li>język angielski</li><li>fizyka</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>język angielski</li><li>język niemiecki</li></ul>

Znajdziesz u nas osiem pracowni komputerowych; każda ma swój charakter i dostosowanie do różnych przedmiotów zawodowych. Będziesz mógł w tych pracowniach rozbierać komputery, diagnozować usterki, składać sprzęt i dobierać komponenty. Pod okiem nauczyciela wypracujesz u siebie bezpieczny sposób pracy. Poznasz wiele sprzętów peryferyjnych takich jak drukarki, aparaty fotograficzne, plotery, skanery. Będziesz mógł poznać urządzenia alternatywne: Rasperrypi, na którym nauczysz się obsługiwać Linuksa i pisać programy w Paytonie. Jeśli zechcesz rozwijać umiejętność programowania nauczymy cię języka C++ oraz umożliwimy udział w zajęciach robotomaniaków.



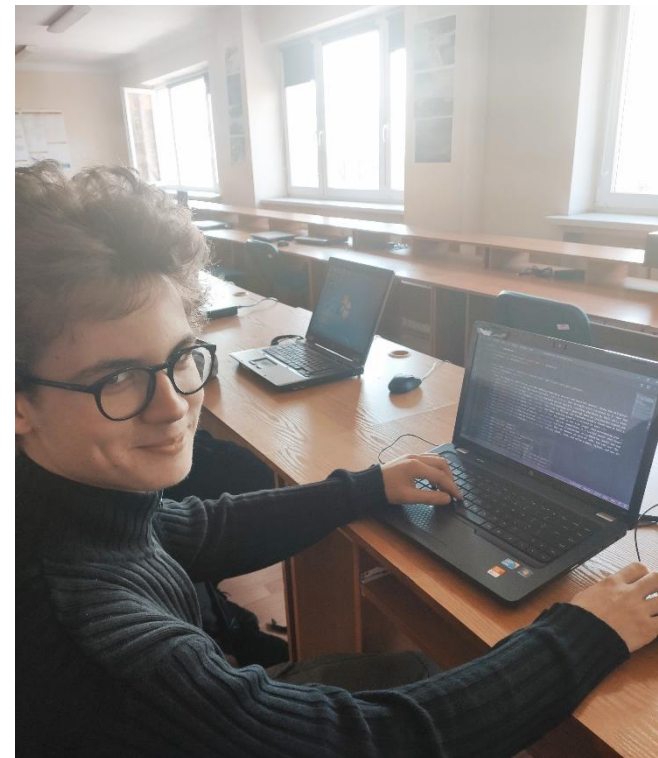
# TECHNIK PROGRAMISTA

## Kształcenie w zawodzie technik programista umożliwia:

- projektowanie, implementowanie aplikacji internetowych;
- zarządzanie (SZBD) Systemami Zarządzania Bazą Danych;
- tworzenie stron internetowych przy pomocy HTML4, HTML5, CSS, JS

## Nabędziesz umiejętności programowania aplikacji webowej z wykorzystaniem:

- wzorców projektowych
- frameworku jQuery, Node.js, Django;
- języka programowania np.:PHP, C#, Python, JavaScript, HTML5;
- projektowania aplikacji,
- programowania desktopowych aplikacji okienkowych,
- implementacji poleceń wybranego języka programowania aplikacji mobilnych,
- tworzenia interfejsu użytkownika z wykorzystaniem języka XAML,
- tworzenia interfejsu użytkownika na podstawie dostępnych elementów UL,
- dokumentowania projektów programistycznych.



# TECHNIK PROGRAMISTA

Dziś programista to jeden z najlepiej zarabiających i najbardziej poszukiwanych na rynku pracy zawodów. Eurostat szacuje, że w Polsce brakuje ponad 50 tys. programistów, a liczne oferty pracy dostępne poprzez Internet to potwierdzają. Wiele godzin programowania w tygodniu podczas zajęć szkolnych dobrze przygotuje do pracy w tym zawodzie. Pasjonatów zapraszamy do udziału w zajęciach koła programistycznego.

Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji	Języki obce
<ul style="list-style-type: none"><li>• język polski</li><li>• matematyka</li><li>• język angielski</li><li>• fizyka</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• język angielski</li><li>• język niemiecki</li></ul>





# TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI

**Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki** umożliwia zdobycie:

- prawa jazdy kat. B i T,
- uprawnień do prowadzenia kombajnu,
- uprawnień na wózki widłowe

**Ukończenie szkoły daje absolwentom uprawnienia rolnicze!**

**Absolwenci są przygotowani do:**

obsługiwania urządzeń, systemów elektronicznych oraz nawigacji satelitarnej stosowanych w pojazdach, maszynach i urządzeniach rolniczych.



# TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI

Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji	Języki obce
<ul style="list-style-type: none"><li>• język polski</li><li>• matematyka</li><li>• język angielski</li><li>• fizyka</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• język angielski</li><li>• język niemiecki</li></ul>

U nas nauczysz się:

- budowy i obsługi nowoczesnych urządzeń wykorzystujących technologię GPS;
- zasad automatycznego prowadzenia pojazdów i jazdy równoległej pojazdów rolniczych;
- obsługi terminali i symulatorów nowoczesnych maszyn rolniczych;
- przeglądów maszyn i pojazdów rolniczych;
- spawania oraz obsługi tokarki, frezarki i innych maszyn;



# TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI

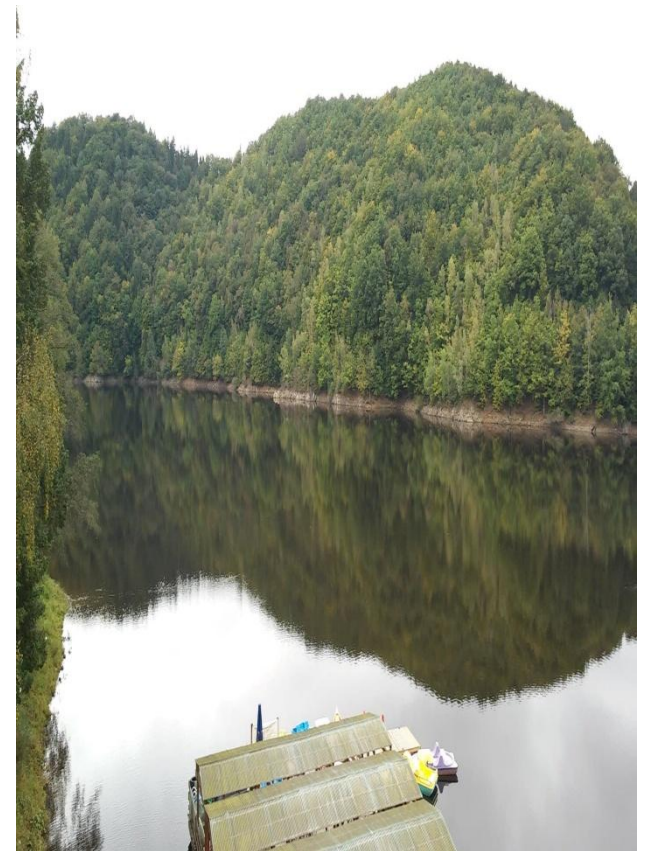
## Technik inżynierii środowiska i melioracji umożliwia

- budowę obiektów gospodarki wodnej,
- kierowanie pracami związanymi z utrzymaniem obiektów gospodarki wodnej.

## Absolwenci są przygotowani do :

- organizowania i prowadzenia robót związanych z wykonaniem i eksploatacją obiektów gospodarki wodnej,
- zaprojektowania sieci i instalacji wodociągowej oraz kanalizacyjnej,
- dobierania procesów i urządzeń do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków,
- unieszkodliwiania i utylizacji odpadów,
- organizowania i prowadzenia robót związanych z wykonaniem i utrzymaniem dróg dojazdowych do gruntów rolnych,
- organizowania i prowadzenia robót regulacyjnych na małych ciekach wodnych oraz obiektach przeciwpowodziowych.

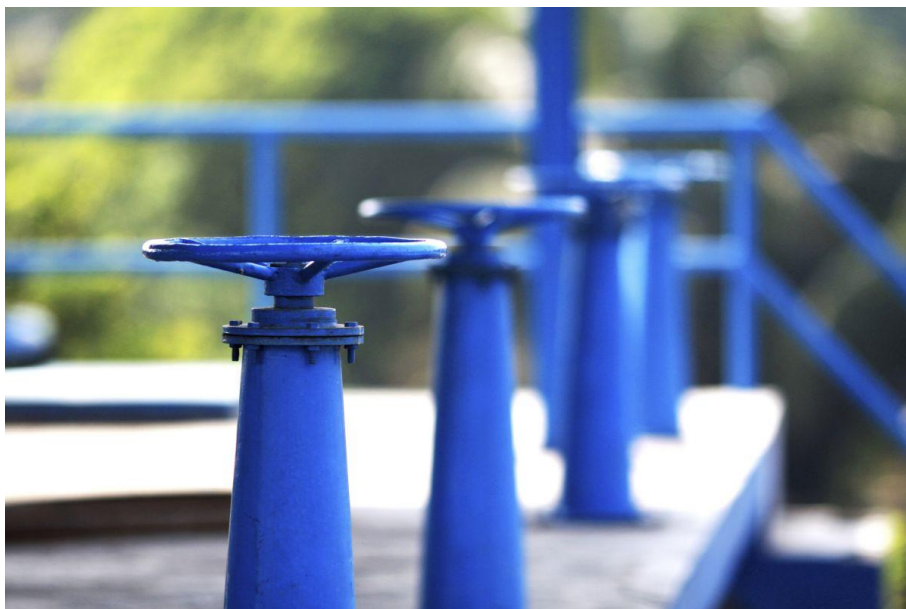
**Ukończenie szkoły daje absolwentom uprawnienia rolnicze!**





# TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI

Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji	Języki obce
<ul style="list-style-type: none"><li>• język polski</li><li>• matematyka</li><li>• język angielski</li><li>• fizyka</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• język angielski</li><li>• język niemiecki</li></ul>



Technik inżynierii środowiska i melioracji pozna między innymi tajniki dotyczące budowy i eksploatacji dróg oraz będzie umiał posługiwać się dokumentacją w tym zakresie. Również gospodarka wodna dla absolwenta technikum nie będzie miała tajemnic. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oferuje współpracę i wsparcie w kształceniu praktycznym. Na przyszłych uczniów czekają już miejsca do odbywania praktyk.



# Kierunki kształcenia

## 3 – LETNIA SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA

### ➤ MECHANIK - OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH



# MECHANIK - OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH

**Nauka w szkole umożliwia zdobycie:**

- prawa jazdy kat. B i T,
- uprawnień do prowadzenia kombajnu,
- uprawnień na wózki widłowe

**Ukończenie szkoły daje absolwentom uprawnienia rolnicze!**

Po ukończeniu szkoły absolwenci mogą kontynuować naukę w 2 – letniej Branżowej Szkole II Stopnia i uzyskać tytuł technika.





# MECHANIK - OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH

U nas nauczysz się:

- użytkowania i dbania o sprawność maszyn;
- naprawy różnego rodzaju awarii;
- wykonywania przeglądu maszyn i pojazdów rolniczych;
- spawania oraz obsługi tokarki, frezarki i innych maszyn;

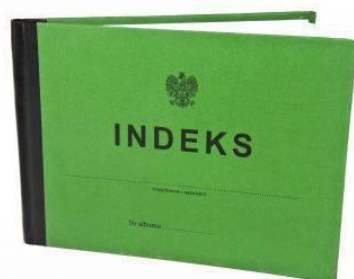
Wszystkiego nauczysz się na nowym sprzęcie w pracowniach m. in.: agrotechniki, silników, spawalni.

Przedmioty uwzględniane w procesie rekrutacji	Języki obce
<ul style="list-style-type: none"><li>• język polski</li><li>• matematyka</li><li>• język angielski</li><li>• informatyka</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• język angielski</li></ul>



# Sukcesy szkoły – Olimpiady i konkursy

- Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych,
- Olimpiada Wiedzy o Mleku i Mleczarstwie,
- Olimpiada Wiedzy o Żywności i Żywieniu,
- Konkurs „Jak zreformować gospodarstwo mojego ojca?”,
- Olimpiada Młodych Producentów Rolnych,
- Olimpiada Spedycyjno-Logistyczna,
- Olimpiada Wiedzy Ekonomicznej,
- Olimpiada Wiedzy o Regionie i Przedsiębiorczości,
- Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny "Bliżej Pszczół„
- Konkurs Wiedzy o Podatkach
- Ogólnopolski Konkursu Liga Młodych Logistyków
- Zawody sportowe w wielu dyscyplinach



# Ważne osiągnięcia





# Działalność szkolnego wolontariatu

Ważnym obszarem działalności szkoły jest wolontariat i pomoc potrzebującym.

Uczniowie współpracują z Wielką Orkiestrą Świątecznej Pomocy, domami dziecka, schroniskiem dla zwierząt.

Młodzież aktywnie uczestniczy w różnorodnych akcjach, np. Góra grosza, Honorowe Krwiodawstwo.



# Baza dydaktyczna

Szkoła znajduje się w trzech budynkach i dysponuje obszerną bazą lokalową oraz nowoczesnym zapleczem dydaktycznym. Do dyspozycji uczniów są dwie pracownie gastronomiczne, dwie pracownie obsługi konsumenta,



# Baza dydaktyczna

pracownia logistyczna, agrobiznesu, pracownia geograficzna,  
matematyczna, analizy żywności, językowe,





# Baza dydaktyczna

oraz eko-pracownia.



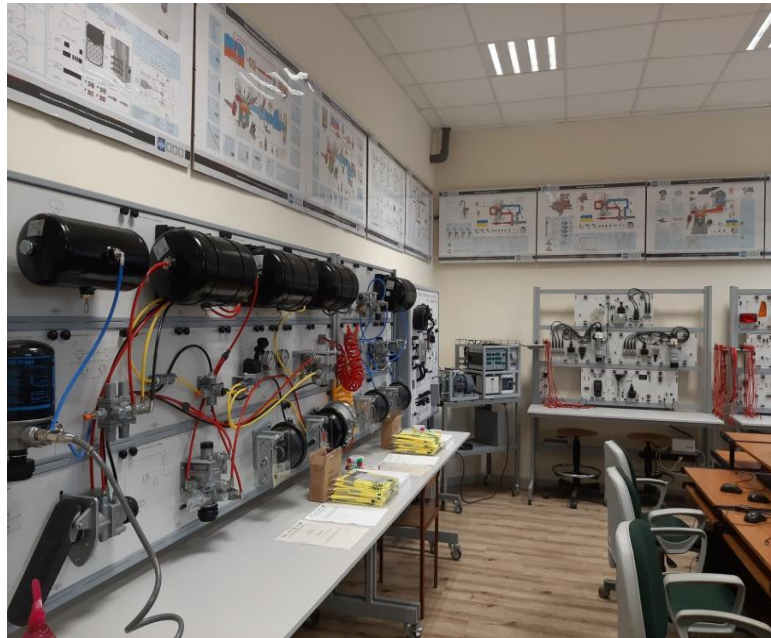
# Baza dydaktyczna

Szkoła posiada 8 nowoczesnych pracowni informatycznych z szerokopasmowym dostępem do Internetu, skomputeryzowaną bibliotekę z centrum multimedialnym, 2 sale gimnastyczne, siłownię, boisko sportowe.



# Baza dydaktyczna

Kierunki kształcenia związane z rolnictwem i mechanizacją mają do dyspozycji halę dydaktyczną z pracowniami agrotechniki, silników, spawania, poligon nauki jazdy, miasteczko ruchu drogowego, symulator nauki jazdy





# Baza dydaktyczna

oraz bogato wyposażony park maszynowy.



# Oferta zajęć pozalekcyjnych

- Zespół Pieśni i Tańca *Blichowiaczy*
- Nauka jazdy samochodem, ciągnikiem, kombajnem
- Zajęcia sportowe
- Koło językowe
- Szkolne Koło PTTK
- Koło fotograficzne
- Koło programistyczne
- Koło logistyczne



# Oferta zajęć pozalekcyjnych

## ➤ Koło chemiczne



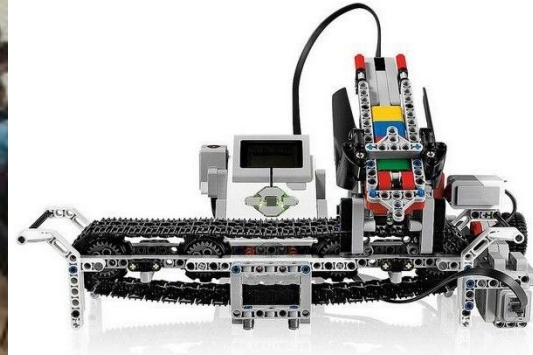
Kuchnia molekularna



Bio-żywność



# Oferta zajęć pozalekcyjnych



# Oferta zajęć pozalekcyjnych





# Projekty współfinansowane przez UE

Realizujemy obecnie dwa projekty unijne: "Wyższe kompetencje to lepsza praca i płaca,, oraz „Erasmus +” dofinansowane z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego:

- Płatne staże dla uczniów i praktyki zagraniczne
- Kursy: kelnersko-barmański, z zakresu dietetyki oraz cukiernictwa
- Kurs na prawo jazdy kategorii T oraz kurs operatorów wózków jezdniowych
- Kurs dotyczący prowadzenia i zarządzania biurem
- Kurs z zakresu programowania, obsługi sieci komputerowych i pracy w chmurze
- Kurs nt. rolnictwa precyzyjnego czyli agrottroniki
- Kursy z zakresu matematyki rozszerzonej oraz języków obcych





# Współpraca z wyższymi uczelniami



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Poznań University of Life Sciences

# UTH

UCZELNIA  
TECHNICZNO-HANDLOWA  
im. H. Chodkowskiej  
Rok zał. 1992



WARSZAWSKA  
WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI



# Zespół Pieśni i Tańca *Blichowiacy*

Od 73 lat działa przy szkole **Zespół Pieśni i Tańca *Blichowiacy***. Prezentuje on autentyczny folklor łowicki, kultywuje obrzędy i zwyczaje ludowe Księstwa Łowickiego. Członkami zespołu jest przede wszystkim młodzież blichowska.



# Zespół Pieśni i Tańca *Blichowiacy*

Zespół jest wielokrotnie wyróżniany i nagradzany, uczestniczy w wielu przeglądach, konkursach i festiwalach na terenie kraju oraz daje liczne koncerty zarówno w kraju jak i za granicą.





# Zespół Pieśni i Tańca *Blichowiacy*

Za dotychczasową działalność artystyczną promującą region łowicki, jego kulturę, dawne obrzędy i obyczaje Zespół Pieśni i Tańca *Blichowiacy* w lutym 2018 roku został uhonorowany Marką Regionalną „Łowickie”. W 2019 zespół brał udział w Międzynarodowym Festiwalu Folkloru Tęcza w Ełku.



**ZSP nr 2 CKZ w Łowiczu**  
**ul. Blich 10, 99-400 Łowicz,**  
tel. 46 837 37 05  
fax. 46 837 33 77  
e-mail: [blich@zsp2lowicz.pl](mailto:blich@zsp2lowicz.pl)  
[www.zsp2lowicz.pl](http://www.zsp2lowicz.pl)

**Dyrektor – dr inż. Jerzy Zabost**

**Dziękujemy za uwagę**

Łowicz 2021