

OFERTA EDUKACYJNA

NOWORUDZKIEJ SZKOŁY TECHNICZNEJ

NA ROK SZKOLNY 2020/2021

TECHNIKUM

TECHNIK ELEKTRYK



TECHNIK
HANDLOWIEC



TECHNIK HOTELARSTWA
INNOWACJE: JĘZYK MIGOWY, DIETETYKA,
WELLNESS & SPA



TECHNIK GRAFIKI
I POLIGRAFII CYFROWEJ
MULTIMEDIA GRAFIKA
REKLAMA POLIGRAFIA



TECHNIK INFORMATYK



INNOWACJE: GRY KOMPUTEROWE,
MULTIMEDIA, E-SPORT

TECHNIK POJAZDÓW
SAMOCHODOWYCH



BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA
MONTER STOLARKI BUDOWLANEJ



KLASA PATRONACKA

matplast
systemy okienne

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA
WIELOZAWODOWA



W ROKU SZKOLNYM 2020/2021 - NABÓR ELEKTRONICZNY!!!

Uczymy rzeczy przydatnych...

- Noworudzka Szkoła Techniczna jest **laureatem Nagrody Ministra Gospodarki** za szczególne osiągnięcia w promowaniu i realizacji szkolenia zawodowego, efektywną współpracę z pracodawcami w procesie kształcenia młodzieży na rzecz lokalnego rynku pracy.



Noworudzka Szkoła Techniczna w Nowej Rudzie
ul. Stara Droga 4
57-401 Nowa Ruda
 tel. 074 872 22 42,
 e-mail: szkola@zsp.nowaruda.pl
www.nst.nowaruda.pl

- **Patronaty:**

- ✓ **zakładowy** – ZPAS GROUP, BEDAX, MATPLAST
- ✓ **naukowy** – Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie
- ✓ **sportowy** – Centrum Turystyczno-Sportowe w Nowej Rudzie
- ✓ **medialny** – tygodnik „NOWORUDZIANIN”

- **Realizowane projekty unijne:**

- ✓ Erasmus+ Akcja 1. Kształcenie i szkolenie zawodowe: Mobilność osób uczących się i kadry w ramach kształcenia zawodowego, „Europejska Nowa Ruda”;
- ✓ „Badacz, matematyk, lingwista, noworudzki noblista”;
- ✓ „E-usługi”;
- ✓ „Zawodowy Dolny Śląsk”;
- ✓ „Mobilność kadry edukacji szkolnej”;
- ✓ „Szkoły sukcesu zawodowego”.

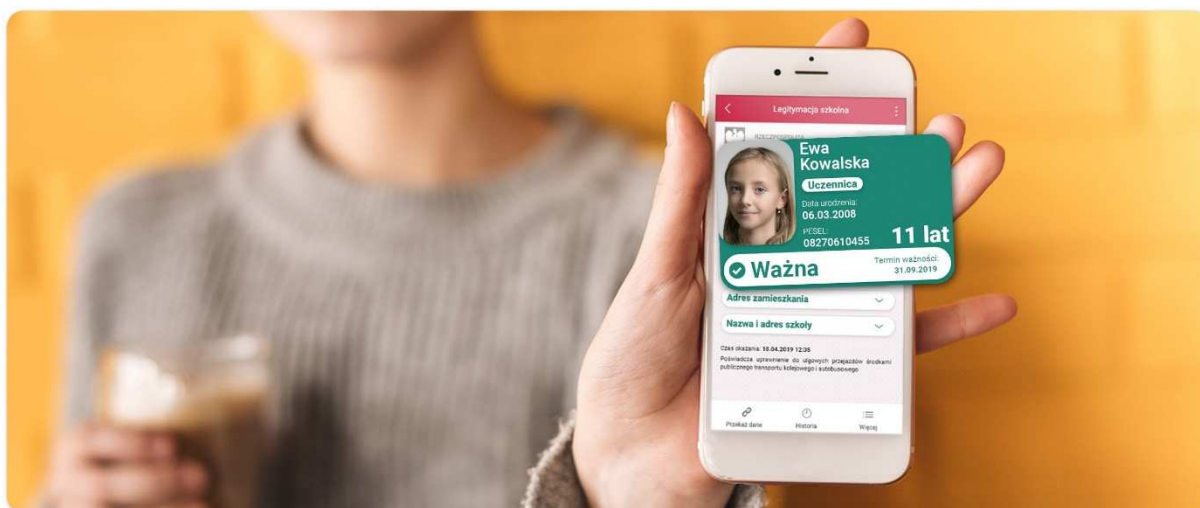
- **Współpraca:**



- **Inne działania:**

- ✓ projekt OSE – program publicznej sieci telekomunikacyjnej,
- ✓ projekt mLegitymacje,
- ✓ projekt „Akademia 3.0 Apki.org”,
- ✓ staże i praktyki zagraniczne – m.in. „Erasmus”,
- ✓ projekt „Enter your future”,
- ✓ program „Insta.Ling”,
- ✓ udział w Ogólnopolskim Dniu Przedsiębiorczości („Otwarta Firma”, „Biznes przy tablicy”),
- ✓ Szkolna Gala Talentów,

- ✓ Dzień Bezpiecznego Internetu,
- ✓ Szkolny Klub Wolontariusza, Klub PCK, Młodzieżowa Grupa Wsparcia.
- **Atuty:**
 - ✓ wykwalifikowana, doświadczona kadra nauczycielska,
 - ✓ kształcenie w zawodach, na które jest zapotrzebowanie na rynku pracy,
 - ✓ solidne przygotowanie do egzaminów zawodowych i maturalnych,
 - ✓ nowoczesne pracownie zawodowe dla wszystkich nauczanych branż,
 - ✓ profesjonalne przygotowanie do wejścia na rynek pracy,
 - ✓ możliwość zdobycia doświadczenia podczas praktyk w nowoczesnych zakładach współpracujących ze szkołą,
 - ✓ stypendia dla uczniów,
 - ✓ wycieczki zawodoznawcze,
 - ✓ współpraca z instytucjami zewnętrznymi,
 - ✓ certyfikat Akademii CISCO,
 - ✓ Certyfikat Jakości Kształcenia Języków Obcych,
 - ✓ przyjazna i bezpieczna atmosfera,
 - ✓ szkoła bez barier – przystosowana do potrzeb uczniów niepełnosprawnych,
 - ✓ członek Klastra Edukacyjnego „INVEST in EDU”,
 - ✓ „Legitymacja” szkolna.



- **Absolwenci:**
 - senatorzy: Mieczysław Szyszka, Aleksander Szwed,
 - Burmistrz Miasta Nowa Ruda - Tomasz Kiliński,
 - kolarze: Jan Smyrak, Stanisław Machała, Jan Trybała, Jan Jankiewicz (dwukrotny wicemistrz świata),
 - pływacy: Artur Szablewski, Mariusz Wojtoń,
 - piłkarze: Tadeusz Nowak, Czesław Owczarek,
 - kulturysta Leszek Grzebień,
 - kadra zarządzająca zakładów przemysłowych,
 - wykładowcy wyższych uczeni,
 - właściciele firm,
 - duchowni, m.in. Ks. Marian, Józef Kopko Proboszcz i Kustosz z Krzeszowa.

- **Baza dydaktyczna:**

- wyposażone z projektów unijnych pracownie:
 - hotelarskie (obsługa konsumenta w barze, recepcja hotelowa, oraz technicznej obsługi konsumenta),
 - mechaniczne (spawania i łączenia metali, mechatroniki samochodowej oraz wytwarzania elementów konstrukcyjnych),
 - elektryczne (wytwarzania elementów konstrukcyjnych, automatyzacji procesów oraz elektrotechniki, elektroniki i automatyki),
 - informatyczne (urządzeń techniki komputerowej oraz komputerowego wspomaganie projektowania),
 - graficzno-poligraficzna,
 - pracownie ogólnie dydaktyczne (samochodowa, hotelarstwa, grafiki i poligrafii cyfrowej, elektryczna, informatyczna)
- 8 tablic interaktywnych
- dziennik elektroniczny LIBRUS (od 2010 r.)
- powiatowy ośrodek egzaminacyjny dla kwalifikacji M18, M42, M12
- ośrodek egzaminacyjny dla wszystkich kwalifikacji w nauczanych zawodach.

- **Dodatkowe zajęcia:**

- zajęcia dodatkowe z matematyki,
 - warsztaty w stronę matury,
 - zajęcia „Niemiecki dla każdego”,
 - język niemiecki na piątkę,
 - zajęcia dodatkowe z j. angielskiego,
 - warsztaty rozwijające posługiwanie się j. angielskim,
 - inne – w zależności od potrzeb i zainteresowań uczniów;
- uczniowie NST, dzięki współpracy z CTS w Nowej Rudzie, mają możliwość rozwijania uzdolnień sportowych w wielu dyscyplinach;
 - w ramach zajęć wychowania fizycznego przygotowujemy absolwentów do egzaminów sprawnościowych na wyższe uczelnie wojskowe, policyjne i straży pożarnej oraz do pracy w służbach mundurowych;
 - dzięki współpracy z firmą zewnętrzną uczniowie NST mogą realizować kurs prawa jazdy na preferencyjnych warunkach.

**LAUREAT NAGRODY
MINISTRA GOSPODARKI
2015**



ROK SZKOLNY 2020/2021

TECHNIKUM:

- **technik elektryk** *(klasa patronacka ZPAS GROUP, umowa o współpracy KMT REGNARS),*
- **technik grafiki i poligrafii cyfrowej** *(umowa o współpracy BEDAX),*
- **technik handlowiec – NOWOŚĆ!!!,**
- **technik hotelarstwa** *(innowacje: język migowy, dietetyka, Welless & SPA),*
- **technik informatyk** *(innowacja: gry komputerowe, multimedia, e-sport),*
- **technik pojazdów samochodowych** *(umowa o współpracy PKS S.A.).*

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA:

- **monter stolarki budowlanej** *(klasa patronacka MATPLAST),*
- **wielozawodowa w zawodach:**
 - cukiernik,
 - elektryk,
 - fryzjer,
 - kucharz,
 - mechanik pojazdów samochodowych,
 - monter stolarki budowlanej,
 - murarz - tynkarz,
 - piekarz,
 - sprzedawca,
 - stolarz.

TECHNIK ELEKTRYK



Technik elektryk wykonuje instalacje elektryczne, montuje, uruchamia i konserwuje maszyny oraz urządzenia elektryczne. Ocenia stan techniczny instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych po montażu i konserwacji (symbol zawodu 311303).

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **technik elektryk** zostaje przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 2) wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 3) oceniania stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych po montażu na podstawie pomiarów;
- 4) montowania układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 5) montowania i sprawdzania działania środków ochrony przeciwporażeniowej na podstawie dokumentacji technicznej.

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

UMIEJĘTNOŚCI DODATKOWE:

W programie nauczania dla zawodu technik elektryk uwzględniono **uprawnienia elektryczne SEP**.

KARIERA ZAWODOWA

Pracę znajdziesz w zakładach: wytwarzających, przetwarzających i przesyłających energię elektryczną (elektrownie i zakłady energetyczne), eksploatujących energię elektryczną (huty, przemysł wydobywczy, transport kolejowy i wodny, gospodarka komunalna), produkujących maszyny i urządzenia elektroenergetyczne oraz sprzęt elektryczny powszechnego użytku (w tym zakłady rzemieślnicze), budowlanych (przy wykonywaniu instalacji elektrycznych). Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.

Praktyki dla uczniów w ZPAS NET, REGNARS KMT - kopalnia melafiru Tłumaczów.



Technik grafiki i poligrafii cyfrowej przygotowuje materiały cyfrowe do publikacji w mediach, tworzy i publikuje projekty multimedialne oraz wykonuje wydruki cyfrowe (symbol zawodu 311943).

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **technik grafiki i poligrafii cyfrowej** zostaje przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) przygotowywania publikacji i prac graficznych do drukowania;
- 2) obsługiwanie cyfrowych systemów produkcyjnych stosowanych w poligrafii;
- 3) przygotowywania prezentacji graficznych i multimedialnych;
- 4) wykonywania i wdrażania internetowych projektów multimedialnych;
- 5) prowadzenia procesów drukowania.

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

UMIĘTNOŚCI DODATKOWE:

W programie nauczania dla zawodu technik grafiki i poligrafii cyfrowej uwzględniono **modelowanie 3D**.

KARIERA ZAWODOWA

Pracę znajdziesz w przemyśle poligraficznym, drukarniach cyfrowych, wydawnictwach, agencjach reklamowych, agencjach public relations, firmach projektujących strony internetowe, opracowujących animacje, klipy filmowe oraz prezentacje multimedialne. Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.

Praktyki dla uczniów: Firma BEDAX.

TECHNIKUM



Technik handlowiec zajmuje się profesjonalną obsługą klienta zgodnie ze standardami danej firmy. Wykonuje czynności zawodowe w punktach sprzedaży detalicznej, drobnodetalicznej, hurtowej oraz sklepach internetowych (symbol zawodu 522305).

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **technik handlowiec** zostaje przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) podstaw handlu;
- 2) organizowania sprzedaży;
- 3) sprzedaży towarów;
- 4) organizowania działań reklamowych i marketingowych;
- 5) zarządzania działalnością handlową;
- 6) sporządzania dokumentacji ekonomiczno-finansowej.

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

HAN.01. Prowadzenie sprzedaży

HAN.02. Prowadzenie działań handlowych

UMIEJĘTNOŚCI DODATKOWE:

W programie nauczania dla zawodu technik handlowiec uwzględniono **reklamę multimedialną - projektowanie materiałów reklamowych oraz E-commerce w praktyce.**

KARIERA ZAWODOWA

Pracę znajdziesz w Polsce i na obszarze Unii Europejskiej jako: handlowiec; przedstawiciel handlowy; kierownik działu handlowego; telemarketer; Product Manager; referent/specjalista/asystent ds.: obsługi klienta, sprzedaży, zaopatrzenia, specjalista ds. zakupów; koordynator sprzedaży; kierownik punktu sprzedaży; konsultant ds. sprzedaży.

Praktyki dla uczniów: firmy handlowe.

TECHNIKUM

TECHNIK HOTELARSTWA

INNOWACJE: JĘZYK MIGOWY, DIETETYKA,
WELLNESS & SPA



Technik hotelarstwa wykonuje prace w zakresie kompleksowej obsługi gościa obiektu świadczącego usługi hotelarskie (symbol zawodu 422402).

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **technik hotelarstwa** zostaje przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) prowadzenia działalności promocyjnej oraz sprzedaż usług hotelarskich;
- 2) rezerwowania usług hotelarskich;
- 3) wykonywania prac związanych z obsługą gości w recepcji;
- 4) przygotowywania jednostek mieszkalnych do przyjęcia gości;
- 5) przygotowywania i podawania śniadań w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie;
- 6) przyjmowania i realizacji zamówień na hotelarskie usługi dodatkowe.

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie

HGT.06. Realizacja usług w recepcji

UMIEJĘTNOŚCI DODATKOWE:

W programie nauczania dla zawodu technik hotelarstwa uwzględniono **kurs baristy**.

KARIERA ZAWODOWA

Pracę znajdziesz w zakładach hotelarskich, pensjonatach, kwaterach prywatnych, a także w bazach ruchomych: promowej, żeglugowej i innych instytucjach posiadających bazę noclegową. Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.

INNOWACJE: język migowy, WELLNESS & SPA, dietetyka.

Praktyki dla uczniów: zapewniamy praktyki w obiektach hotelarskich na terenie całego kraju (m.in. w Hotelu SPA dr Ireny Eris oraz Nowym Zdroju Centrum Zdrowia i Wypoczynku w Polanicy), czy też za granicą.

TECHNIKUM

TECHNIK INFORMATYK



INNOWACJE: GRY KOMPUTEROWE,
MULTIMEDIA, E-SPORT

Technik informatyk przygotowuje stanowiska komputerowe z urządzeniami peryferyjnymi do pracy, diagnozuje je i naprawia. Projektuje i administruje lokalnymi sieciami komputerowymi. Tworzy i administruje strony internetowe i bazy danych (symbol zawodu 351203).

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **technik informatyk** zostaje przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) montowania oraz eksploatacji komputera i urządzeń peryferyjnych;
- 2) projektowania i wykonywania lokalnych sieci komputerowych, administrowania tymi sieciami;
- 3) projektowania baz danych i administrowania bazami danych;
- 4) tworzenia stron www i aplikacji internetowych, administrowania tymi stronami i aplikacjami.

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

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

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

UMIEJĘTNOŚCI DODATKOWE:

W programie nauczania dla zawodu technik informatyk uwzględniono **programowanie**.

KARIERA ZAWODOWA

Pracę znajdziesz w wyspecjalizowanych firmach informatycznych (serwisanci, administratorzy, konserwatorzy sprzętu), urzędach (administratorzy baz danych i sieci), a nawet w domu (projektanci, graficy), we wszystkich gałęziach gospodarki narodowej, w których mają zastosowanie komputery. Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.

INNOWACJA: gry komputerowe, multimedia, e-sport.

Praktyki dla uczniów: branża IT.

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



Technik pojazdów samochodowych organizuje i wykonuje obsługę pojazdów samochodowych (symbol zawodu 311513).

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **technik pojazdów samochodowych** zostaje przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) diagnozowania stanu technicznego pojazdów samochodowych;
- 2) obsługi i naprawy pojazdów samochodowych;
- 3) organizowania i nadzorowania obsługi pojazdów samochodowych.

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

UMIEJĘTNOŚCI DODATKOWE:

W programie nauczania dla zawodu technik pojazdów samochodowych uwzględniono **spawanie metodami MAG i TIG**.

KARIERA ZAWODOWA

Pracę znajdziesz w firmach branży motoryzacyjnej, usługowych zakładach obsługowo-naprawczych. Możesz także prowadzić własną firmę obsługi i naprawy pojazdów samochodowych.

Praktyki dla uczniów m.in.: PKS S.A. w Kłodzku.

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA



Monter stolarki budowlanej – klasa patronacka

Zgodnie z zapisami podpisanej umowy firma MATPLAST prowadzić będzie zajęcia praktyczne dla uczniów nowej klasy, wyposaży ich w ubranie robocze, zapewni posiłek w czasie zajęć praktycznych oraz będzie wypłacała uczniom stypendia. Uczniowie przez trzy lata nauki będą uczyć się zawodu z wykorzystaniem najnowocześniejszych technologii stosowanych w firmie oraz uczestniczyć w procesie produkcyjnym i instalacjach stolarki budowlanej. Firma Matplast Sp. z o. o. jest wiodącym producentem stolarki okiennej, dysponującym najnowszą technologią, co gwarantuje właściwy poziom realizowanych zajęć praktycznych.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **monter stolarki budowlanej** zostaje przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) udziału w procesie produkcji okien i drzwi;
- 2) montażu okien i drzwi balkonowych;
- 3) montażu okien dachowych;
- 4) montażu drzwi zewnętrznych i wewnętrznych;
- 5) montażu bram;
- 6) montażu systemów osłon okiennych i drzwiowych;
- 7) montażu schodów modułowych.

Kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie:

BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej.

Zgodnie z zapisami Ośrodka Rozwoju Edukacji: „Praktyczna nauka zawodu może odbywać się u pracodawców, w placówkach kształcenia ustawicznego, placówkach kształcenia praktycznego, warsztatach szkolnych, pracowniach szkolnych. **Najkorzystniejszym rozwiązaniem jest realizacja praktycznej nauki zawodu w firmach wykonujących montaż stolarki budowlanej**, które stanowią potencjalne miejsce zatrudnienia absolwentów szkół kształcących w zawodzie monter stolarki budowlanej”.

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA



Wielozawodowa w zawodach:

- **cukiernik** - symbol zawodu 751201, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych;
- **elektryk** - symbol zawodu 741103, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych;
- **fryzjer** - symbol zawodu 514101, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich;
- **kucharz** - symbol zawodu 512001, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań;
- **mechanik pojazdów samochodowych** - symbol zawodu 723103, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: MOT. 05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych;
- **monter stolarki budowlanej** - symbol zawodu 712906, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej;
- **murarz – tynkarz** - symbol zawodu 711204, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: BUD.12 Wykonanie robót murarskich i tynkarskich;
- **piekarz** - symbol zawodu 751204, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich;
- **sprzedawca** - symbol zawodu 522301, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: HAN.01. Prowadzenie sprzedaży;
- **stolarz** - symbol zawodu 752205, kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie: DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych.

