



**Z - Zatrudnienie**

**Z - Zawód**

**S - Sukces**

**P - Profesjonalizm**

**95-100 Zgierz, pl. Jana Kilińskiego 8**

tel/fax 42 719-08-66

www.zgierz.edu.pl

e-mail: [sekretariat\\_zzsp@miasto.zgierz.pl](mailto:sekretariat_zzsp@miasto.zgierz.pl)



**Zgierski Zespół Szkół**

**Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II**



### **Dlaczego warto wybrać naszą szkołę:**

- Klasy w szkole objęte są patronatem liczących się na rynku pracy firm branżowych.
- Firmy oferują stypendia dla najlepszych uczniów.
- Odbywają się szkolenia i wycieczki zawodowe.
- Dbamy o wdrażanie innowacji technologicznych w ramach szkoleń.
- Młodzież uczy się w profesjonalnie wyposażonych pracowniach.
- Praktyki odbywają się w firmach patronackich, które dają możliwość późniejszego zatrudnienia.
- Młodzież klas trzecich i czwartych technikum będzie miała możliwość odbycia praktyk zawodowych w Grecji.
- Absolwenci naszej szkoły zdają egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe na poziomie wyższym niż średnia wyników w województwie łódzkim
- Od 2010r. realizujemy ogólnopolski program edukacyjny Państwowej Inspekcji Pracy „Kultura bezpieczeństwa”.
- Uczniowie mają możliwość uczestniczenia w licznych konkursach oraz zawodach sportowych , w których odnoszą znaczące sukcesy.

### **OFERTA EDUKACYJNA NA ROK SZKOLNY 2020/2021**

#### **TECHNIKUM**

Nauka w technikum trwa pięć lat.

W trakcie nauki uczeń przystępuje do egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie.

Ukończenie technikum umożliwia przystąpienie do egzaminu maturalnego i po jego zdaniu, podjęcie nauki na dowolnie wybranym kierunku studiów.

Kształcimy w zawodach:

### **Technik budownictwa – klasa pod patronatem firmy „ENGIE”**

Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Montaż konstrukcji budowlanych
- Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów

W trakcie nauki w zawodzie technik budownictwa uczniowie mają możliwość udziału min. w:

- szkoleniach odbywających się na terenie szkoły lub w siedzibach firm np.: ENGIE, ATLAS, FAKRO, SOPRO, TESA, SELENA, KNAUF, ŚNIEŻKA, TIKURILLA

- Ogólnopolskim projekcie „Adept budownictwa”, skierowanym do uczniów szkół budowlanych, gdzie młodzież otrzymuje najbardziej aktualną wiedzę z o produktach i technologii budowlanej. W zabawie, której treścią jest pasja i wiedza o budownictwie, uczniowie mogą zyskać nagrody finansowe. Nasza młodzież osiąga znaczące sukcesy w tej rywalizacji.

W 2012r. klasy w zawodzie technik budownictwa zostały objęte programem Akademia Murowania realizowanym przez firmę Xella Polska.

Absolwenci zatrudniani są w przedsiębiorstwach budowlanych, wytwórniach prefabrykatów, biurach projektowych, hurtowniach materiałów budowlanych. Po spełnieniu wymagań zgodnie z ustawą Prawo Budowlane może uzyskać uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności. Dotyczy to wznoszenia budynków i budowy o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych. Można również, wykorzystując własną przedsiębiorczość podjąć działalność gospodarczą. Ponadto technicy budownictwa mogą znaleźć legalne zatrudnienie w swoim zawodzie w krajach Unii Europejskiej, gdzie są uważani za bardzo cenionych i poszukiwanych fachowców.



### **Technik elektryk- klasa pod patronatem firmy ABB**

Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- Eksploatacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

W celu umożliwienia uczniom poszerzenia kwalifikacji

zawodowych szkoła współpracuje z następującymi instytucjami:



- Stowarzyszeniem Elektryków Polskich. W 2011r. klasy w zawodzie technik elektryk zostały objęte patronatem przez Oddział Łódzki Stowarzyszenia Elektryków Polskich
- Zakładem DP System SP. z o.o z siedzibą w Łodzi
- Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego
- Politechniką Łódzką – Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki.

Uczniowie mają możliwość uzyskania w klasie czwartej, kwalifikacji „E” do 1kV uprawniającej do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji.

Absolwenci znajdują zatrudnienie we wszystkich współcześnie działających firmach i zakładach produkcyjnych. Można również otworzyć własną firmę świadczącą usługi w projektowaniu i montowaniu nowych instalacji elektrycznych oraz usuwaniu ewentualnych awarii.



### **Technik informatyk- klasa pod patronatem „GENERALI - IT”**

Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
- Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Kwalifikacje w zawodzie technik informatyk stwarzają duże możliwości podjęcia pracy. Mogą to być firmy stosujące różnorodne oprogramowanie, produkujące sprzęt, oprogramowanie, czy firmy świadczące usługi serwisowe. Można również podnosić swoje kwalifikacje poprzez różnorodne kursy i uzyskiwać certyfikaty renomowanych firm, a to z kolei zwiększa szanse na znalezienie pracy. Istnieje możliwość podjęcia własnej działalności gospodarczej.

Uczniowie biorą udział i osiągają sukcesy w konkursach:

- Międzynarodowy Konkurs Informatyczny „Bóbr”
- Ogólnopolski Konkurs Informatyczny „Tik-Tak”
- Ogólnopolski Konkurs Informatyczny „Mikroprocesor”

Współpracujemy z firmami: GENERALI – iT, EURON, SKOMUR



### ***Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej- klasa pod patronatem firmy „ENGIE”***

Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Zawód – technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej jest odpowiedzią na zmieniający się rynek pracy w związku z przekształcaniem się gospodarki wykorzystującej konwencjonalne źródła energii na odnawialne źródła energii.

Sektorem gospodarki, który w najbliższych latach stworzy najwięcej miejsc pracy będzie energetyka, zwłaszcza w obszarze odnawialnych źródeł energii. Wprowadzanie nowych technologii, produkcji i usług w tym zakresie będzie wymagało wykwalifikowanych fachowców.

W celu umożliwienia uczniom poszerzenia kwalifikacji zawodowych szkoła współpracuje z następującymi instytucjami:

- Zakładami i firmami z branży Odnawialnych Źródeł Energii: ENGIE, ASPOL FV Sp.z o.o. w Łodzi, FALKOPIA Sp.z o.o. w Zgierzu, TYTAN Odnawialne Źródła Energii w Zgierzu, FAKRO Sp. z o.o. w Nowym Sączu, REMS, ROTHENBERG, JOHN GUEST, DEFRO,
- Politechniką Łódzką – Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

Uczniowie mają możliwość uzyskania w klasie czwartej kwalifikacji „E” do 1kV, uprawniającej do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji.

Możliwości zatrudnienia absolwenta występują w: szeroko rozumianej energetyce; przedsiębiorstwach zajmujących się budową, montażem, konserwacją i naprawami urządzeń umożliwiających uzyskiwanie energii odnawialnej; własnej działalności gospodarczej w branży energetyki odnawialnej; firmach instalacyjnych, które specjalizują się w projektowaniu i wykonawstwie związanym z: energetyką wodną, energetyką wiatrową, energetyką geotermalną, energetyką wodorową, energią słoneczną, budownictwem energooszczędnym, technologią wodorową; przedsiębiorstwach zajmujących się przepisami prawa i normami dotyczącymi ochrony środowiska.



### ***Technik fryzjer – klasa pod patronatem firmy „Uni-fryz”***

Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Wykonywanie usług fryzjerskich,

- Projektowanie i wykonywanie fryzur

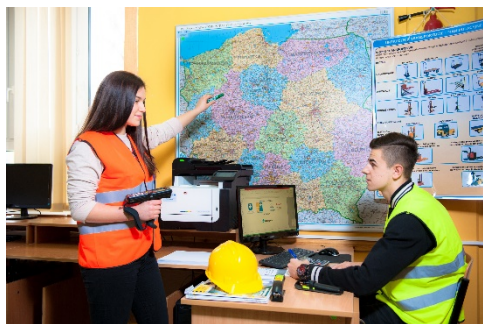
Technik usług fryzjerskich, zwany teraz coraz częściej stylistą fryzur jest osobą, która zawodowo zajmuje się układaniem fryzur zgodnie z życzeniem klienta.

Fryzjerstwo to zawód bardzo zróżnicowany ze względu na odbiorców (damskie, męskie, dziecięce) i charakter usługi (w praktyce spotkać można fryzjera teatralnego i filmowego czy fryzjera-perukarza).

Kwalifikacje zawodowe, nabyte w procesie kształcenia, umożliwiają absolwentowi podjęcie pracy między innymi w: zakładach fryzjerskich, perukarniach, w teatrach i na planach filmowych, przy pokazach mody, mogą prowadzić samodzielną działalność gospodarczą branży fryzjersko-kosmetycznej we własnych salonach lub w domach klientów.



### ***Technik logistyk – klasa pod patronatem firmy „ZŁOTNICKI”***



Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Obsługa magazynów
- Organizacja transportu

Logistyka jest dynamicznie rozwijającą się dziedziną. Technik logistyk zajmuje się planowaniem, organizowaniem, kierowaniem i kontrolowaniem przemieszczania towarów od producenta do konsumenta oraz wykorzystaniem informacji płynących z rynku w celu optymalizacji korzyści

wynikających z wymiany towarowej dla wszystkich uczestników tej wymiany. Do podstawowych zadań należy również wybór procedury zakupów oraz wybór dostawców i towarów. Technik logistyk analizuje stan zakupów i nimi zarządza, obsługuje zamówienia i organizuje transport, wykorzystując w tym celu systemy informatyczne. Powinien posiadać umiejętności menedżerskie: szybko podejmować decyzje i logicznie przewidywać ich konsekwencje, posiadać zdolność koncentracji i umiejętność pracy pod presją. Poza zasadniczymi działaniami technik logistyk zajmuje się także poprawą elastyczności i zdolności adaptacyjnych firmy na rynku. Dbą o utrzymanie jej w optymalnej gotowości do działania, zabezpiecza system dystrybucji, przepływ towarów, usług i informacji.

Technicy logistycy zatrudniani są w przedsiębiorstwach logistycznych, handlowych, spedycyjnych itp. Najczęściej pracują jako koordynatorzy zaopatrzenia i zbytu, spedytorzy, przedstawiciele handlowi, magazynierzy. Mogą pracować także jako specjaliści do spraw sprzedaży i prognozowania popytu, planowania zakupów, handlu elektronicznego, obsługi klientów czy zarządzania centrum

### ***Technik elektromobilności – klasa pod patronatem firm „Enika” i „Engie” Jedyny kierunek w Polsce!***



Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych

Technik elektromobilności to innowacyjne połączenie informatyka z elektrykiem. Nowy kierunek jest odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku pracy. Zapotrzebowanie na pracowników w nowej branży związane jest ze zwiększającą się produkcją autobusów elektrycznych w Polsce oraz obsługą samochodów elektrycznych i stacji ładowania.

***Technik programista- klasa pod patronatem „GENERALI - IT”  
oraz***

***NOWY KIERUNEK od roku szk. 2020/2021(jedyny w Polsce)***

***Technik programista – klasa dwujęzyczna z językiem angielskim - klasa pod  
patronatem”GENERAL-IT”***



Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie

- Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Technik programista to kierunek, który jest odpowiedzią na zapotrzebowanie na rynku pracy. Uczniowie, którzy podejmą naukę na nowym kierunku, zdobędą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne z kwalifikacji zawodowych w zakresie projektowania baz danych i stron internetowych oraz programowania i testowania aplikacji. Będą uczyć się programowania w popularnych obecnie językach np.: C++, Java, JavaScript, PHP, a także znajomości innych języków: SQL (przydatnego do tworzenia i zarządzania relacyjnymi bazami danych), HTML 5 i CMS (wykorzystywanych do tworzenia stron internetowych) oraz mobilnych aplikacjach iOS lub Android. [Innowacją na tym kierunku będzie konstruowanie oraz programowanie robotów.](#)

## ***BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA***

Nauka w Branżowej Szkole I Stopnia trwa trzy lata.

Kształcimy w zawodach:

### ***Mechanik pojazdów samochodowych***

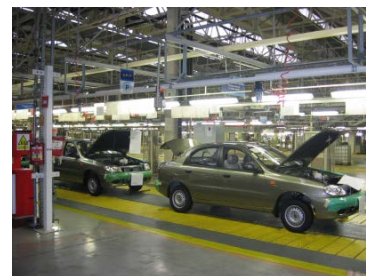
Zajęcia praktyczne uczniowie odbywają na podstawie podpisanej umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego w zakładach pracy zrzeszonych w Cechu Rzemiosł Różnych.

W klasie trzeciej młodzież odbywa kurs nauki jazdy samochodem osobowym (finansowany przez szkołę) przygotowujący do egzaminu na prawo jazdy kat. B.

Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

Mechanicy pojazdów samochodowych zatrudniani są w: warsztatach naprawczych, stacjach obsługowo-naprawczych, serwisowych warsztatach samochodowych, zakładach produkujących pojazdy i ich zespoły.



### ***Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie***

Poza kształceniem ogólnokształcącym młodzież zdobywa wiedzę zawodową teoretyczną oraz praktyczną. Zajęcia praktyczne realizowane są w szkole.

Uczeń uzyskuje następujące kwalifikacje w zawodzie:

- Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych

W trakcie trzyletniej nauki w zasadniczej szkole zawodowej uczniowie mają możliwość udziału w:

- szkoleniach odbywających się na terenie szkoły lub w siedzibach firm np.: ATLAS, SOPRO, TESA, SELENA, KNAUF, ŚNIEŻKA, FAKRO, TIKURILLA

*W 2012r. klasy w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie zostały objęte programem Akademia Murowania realizowanym przez firmę Xella Polska.*

Absolwent zasadniczej szkoły zawodowej kształcącej w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie może być zatrudniony w przedsiębiorstwach budowlanych na stanowiskach prac: stolarskich, szklarskich, malarskich, tapeciarskich, tynkarskich, posadzkarskich i glazurniczych. Obecnie brakuje w kraju pracowników w branży robót wykończeniowych w budownictwie, a więc absolwenci tego kierunku są bardzo poszukiwani na rynku pracy.



### ***Branżowa Szkoła I Stopnia w systemie dualnym***

Uczniowie mogą kształcić się w wybranym przez siebie zawodzie, np.: kucharz, fryzjer, piekarz, cukiernik, lakiernik, blacharz samochodowy, murarz–tynkarz, wędliniarz, krawiec oraz innych o trzyletnim cyklu kształcenia.

Warunkiem kształcenia w szkole jest podpisana umowa o pracę z pracodawcą, który zapewni odbywanie zajęć praktycznych na terenie swojego zakładu.

Poza zajęciami praktycznymi realizowanymi u pracodawcy, w szkole uczeń odbywa kształcenie w zakresie przedmiotów ogólnokształcących. Natomiast kształcenie w zakresie teoretycznych przedmiotów zawodowych (odpowiednich dla zawodu) odbywa się w formie kursów w ośrodkach doksztalcania zawodowego. Kursy finansowane i organizowane są przez szkołę.

W trakcie nauki uczniowie przystępują do egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe.

Obecnie brakuje na rynku pracy wykwalifikowanych pracowników w różnych zawodach. Absolwent zasadniczej szkoły zawodowej z kwalifikacjami zawodowymi może łatwo znaleźć pracę. Istnieje także możliwość prowadzenia własnej działalności gospodarczej.