

Dane szkoły:

Zespół Szkół Górniczo-Energetycznych im. Stanisława Staszica w Koninie
ul. kard. Stefana Wyszyńskiego 3

62-510 Konin

Tel. 63 242 54 21

e-mail: sekretariat@zsge.pl

fb: <https://www.facebook.com/zsgekonin>

ig: https://www.instagram.com/zsge_konin/

yt: https://youtube.com/@zsgekonin5008?si=j2hUkX_eTnf_gWl

Opis szkoły:

Zespół Szkół Górniczo-Energetycznych im. Stanisława Staszica w Koninie to placówka o długoletniej tradycji i ugruntowanej pozycji edukacyjnej, która kształci w zawodach poszukiwanych na rynku pracy. Szkoła oferuje nowoczesne pracownie, które umożliwiają uczniom zdobywanie praktycznych umiejętności w nowoczesnym środowisku. Współpraca z licznymi przedsiębiorstwami oraz instytucjami pozwala uczniom na zdobywanie umiejętności praktycznych, co jest dużym atutem w procesie ich kształcenia. Kadre pedagogiczną tworzą wykwalifikowani nauczyciele, którzy z pasją podchodzą do swojej pracy, wspierając uczniów w ich rozwoju osobistym i zawodowym, co przekłada się na wysoką zdawalność egzaminów zewnętrznych. Szkoła aktywnie angażuje się w różnorodne projekty edukacyjne i społeczne, co sprzyja wszechstronnemu rozwojowi uczniów. Dzięki zaangażowaniu szkoły w nowoczesne technologie edukacyjne, uczniowie mają możliwość korzystania z najnowszych osiągnięć w dziedzinie nauki i techniki. ZSGE w Koninie stawia na wszechstronny rozwój swoich uczniów, przygotowując ich do wyzwań współczesnego rynku pracy.

Mocne strony szkoły

- Wysoki poziom kształcenia, liczne osiągnięcia: Szkoła w 2024 r. zdobyła Srebrną Odznakę w Rankingu Perspektyw. Zdawalność egzaminów zawodowych w ramach kształconych przez nas kwalifikacji jest wyższa od wyników w kraju i okręgu.
- Sukcesy uczniów w olimpiadach, konkursach, turniejach przedmiotowych, sportowych: nasi uczniowie zwyciężali w konkursach: „BeBi – Będę Biznesmenem”, „Być przedsiębiorcą”, Score Hunter Junior – czołowe miejsce w konkursie ogólnopolskim, wygrana w konkursie Girls Go Circular Etweening, w ciągu ostatnich lat zajmowaliśmy czołowe miejscowe w wicemistrzostwie o tytuł „Najbardziej usportowionej szkoły Konina”.
- Wycieczki zagraniczne w ramach innowacji „Budujemy mosty, burzymy mury”.
- Szkoła zapewnia zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe, dzięki współpracy z licznymi pracodawcami.
- Dobrze wyposażone pracownie specjalistyczne: placówka dysponuje dwoma budynkami dydaktycznymi z nowoczesnymi, skomputeryzowanymi pracowniami, dwoma kompleksami boisk sportowych z siłownią zewnętrzną, trzema salami gimnastycznymi wraz z dodatkową siłownią. W każdym budynku jest biblioteka i świetlica.
- Propagowanie wiedzy i umiejętności technicznych podczas „Nocy Zawodowców”.
- Klasy mistrzostwa sportowego w współpracy z KKKP „Medyk” Konin oraz Konińskim Klubem Szermierczym.
- Klasy integracyjne, kształcenie modułowe, innowacje pedagogiczne, współpraca z uczelniami wyższymi m.in.: Uniwersytetem Ekonomicznym w Poznaniu, Politechniką Poznańską, ANS w Koninie, WSKM w Koninie, klasy patronackie i akademickie w wybranych zawodach.
- Bogata oferta zajęć pozalekcyjnych, np.: koło informatyczne, koło fotograficzne, koło dziennikarskie, koło młodego technika, koło sympatyków motoryzacji, klub przedsiębiorczości. Możliwość rozwoju zainteresowań artystycznych (jedyna w regionie Młodzieżowa Orkiestra Dęta, chór, koło teatralne, koło plastyczne itd.).

- Życzliwa, kompetentna, kreatywna kadra nauczycielska.
- Możliwość uzyskania dodatkowych kwalifikacji, m. in.: uprawnień SEP, uprawnień spawalniczych metodą MIG/MAG i TIG, certyfikatu Siemens w zakresie programowania obrabiarek CNC.
- Dodatkowe nieodpłatne zajęcia przygotowujące do egzaminów zewnętrznych.
- Pozyskujemy środki zewnętrzne i realizujemy projekty unijne.
- Możliwość uzyskania stypendium fundowanego przez SEP.
- Udział w imprezach kulturalnych, integracyjnych. ZSGE to szkoła aktywnie uczestnicząca w życiu regionu, cyklicznymi wydarzeniami wykraczającymi poza rangę imprezy szkolnej są: koncerty „W karnawałowych rytmach”, rowerowe rajdy Pamięci Ofiar Zbrodni Katyńskiej Regionu Konińskiego, warsztaty integracyjne.
- Uczniowie biorą udział w licznych wycieczkach, wyjazdach zagranicznych oraz międzynarodowych praktykach zagranicznych.
- Łatwy dojazd, nauka na pierwszą zmianę dla klas pierwszych.

W roku szkolnym 2026/2027 będą funkcjonowały klasy objęte patronatem przez:

- Gränges KoninS.A.
- Elektrobudowa sp. z o. o.
- KRAMPsp. z o. o.
- Karlos OZE Karol Gauden sp. k.
- ESA Trucks Polska sp. z o.o.
- Stowarzyszenie Księgowych w Polsce

W ZSGE funkcjonują klasy akademickie Akademii Nauk Stosowanych w Koninie na kierunkach: technik spedytor, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik mechatronik.

Działalność Zespołu Szkół Górniczo-Energetycznych można podsumować hasłem: „**Najlepsza szkoła techniczna w Koninie**”.

Oferta edukacyjna:

Technikum nr 1 w Zespole Szkół Górniczo-Energetycznych im. S. Staszica w Koninie

Technik elektryk

Opis klasy:

Kierunek umożliwia zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie wytwarzania, przetwarzania, przesyłania energii elektrycznej oraz montażu i eksploatacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. Absolwenci są przygotowani do organizowania i wykonywania prac związanych z montażem oraz eksploatacją, np. określanie warunków lokalizacji urządzeń i instalacji, możliwości ich zastosowania w budownictwie, sporządzanie dokumentacji, organizowanie i wykonywanie montażu urządzeń i instalacji elektrycznych.

Cykl nauki: 5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: Młodzieżowe Koło SEP; wycieczki zawodowca do zakładów pracy, możliwość uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych SEP w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV.

Uzyskane kwalifikacje:

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

ELE.05. Eksploatacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik ekonomista (klasa integracyjna)

Opis klasy:

Technik ekonomista posiada wiedzę z zakresu finansów, księgowości, podatków, controllingu i audytu. Posiada umiejętności sporządzania dokumentacji kadrowo-płacowej, dokumentacji księgowej, sprawozdań finansowych, deklaracji podatkowych, fakturowania, wypełniania dokumentacji zaopatrzeniowej, sprzedażowej, magazynowej oraz wykonywania prac biurowych. Obecnie szkoła prowadzi innowacje pedagogiczne ściśle współpracując z uczelniami wyższymi oraz z instytucjami. Dzięki temu uczniowie uczestniczą w bezpłatnych warsztatach, wykładach, zajęciach oraz wycieczkach tematycznych. Nauka odbywa się w systemie modułowym, co oznacza nacisk na umiejętności praktyczne w nauce zawodu przy pełnej korelacji teorii z praktyką. Ekonomisci objęci są patronatem Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Stowarzyszenia Księgowych w Polsce i KRAMP sp. z o.o.

Cykl nauki: 5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: wycieczki, warsztaty i wykłady we współpracy z firmami oraz instytucjami, m.in.: Urząd Skarbowy, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Agencja Rozwoju Regionalnego, Urząd Pracy, Państwowa Inspekcja Pracy, Akademia Nauk Stosowanych w Koninie.

Uzyskane kwalifikacje:

EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej,

EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Opis klasy:

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej zajmuje się przygotowaniem materiałów do drukowania cyfrowego. Obsługuje różnego rodzaju programy graficzne przeznaczone do obróbki i projektowania grafiki wektorowej, bitmapowej, modelowania 3D oraz typowe programy do tworzenia publikacji. Za pomocą sprzętu komputerowego wykonuje obróbkę materiałów graficznych i tekstu, korektę kolorów, formatowanie i rozmieszczenie tekstu i grafiki. Zajmuje się również ustalaniem parametrów drukowania cyfrowego, eksploatacją cyfrowych maszyn i urządzeń drukujących. Od umiejętności technika grafiki i poligrafii cyfrowej zależy ostateczny wygląd ulotek, prospektów, gazet, czasopism oraz książek. Każdy uczeń otrzymuje na czas nauki pełną wersję pakietu Adobe.

Cykl nauki: 5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: wycieczki zawodoznawcze; koło fotograficzne.

Uzyskane kwalifikacje:

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

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik informatyk

Opis klasy:

Uczeń nabywa wiedzę i umiejętności na temat technik informatycznych, użytkowania komputera, korzystania z usług w sieciach informatycznych oraz tworzenia aplikacji internetowych i baz danych. Absolwenci kierunku są przygotowani do organizowania i wykonywania prac związanych z montowaniem, serwisowaniem oraz eksploatacją komputera i urządzeń peryferyjnych, projektowaniem i wykonywaniem lokalnych sieci komputerowych, projektowaniem baz danych i ich administrowaniem, tworzeniem stron www i aplikacji internetowych oraz ich administrowaniem.

Cykl nauki: 5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: W szkole działa Lokalna Akademia Cisco, która umożliwia uczniom uzyskanie certyfikatu „IT Essentials”, honorowanego na całym świecie.

Uzyskane kwalifikacje:

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

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik mechanik**Opis klasy:**

Technik mechanik to specjalista w zakresie projektowania, konstruowania, budowy, eksploatacji maszyn i urządzeń mechanicznych. Szkoła prowadzi zajęcia z zakresu podstaw mechaniki połączonej z elektroniką i automatyką. Technik mechanik posiada umiejętności wytwarzania części, dokonywania montażu, naprawy i regulacji, instalowania i uruchamiania, obsługiwanie maszyn i urządzeń, organizowania i nadzoru procesu produkcji.

Cykl nauki:5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: wycieczki zawodoznawcze do zakładów pracy i na targi motoryzacyjne; możliwość uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych SEP w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV oraz wysokich temperatur i wysokich ciśnień, kurs spawania metodą MAG; obsługa i programowanie maszyn sterujących CNC Siemens.

Uzyskane kwalifikacje:

MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi,

MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik mechatronik**Opis klasy:**

Mechatronika to dziedzina wiedzy technicznej łącząca ze sobą elementy trzech różnych obszarów wiedzy: mechaniki, elektroniki i informatyki. Cały duży dział urządzeń mechatronicznych znajduje zastosowanie między innymi w układach sterowania pojazdami samochodowymi, w urządzeniach automatyki, obrabiarkach sterowanych numerycznie, aparaturze medycznej, robotach przemysłowych, zaawansowanym sprzęcie gospodarstwa domowego oraz w nowoczesnych zabawkach.

Cykl nauki:5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: modelowanie i drukowanie 3D, programowanie maszyn sterowanych numerycznie;możliwość uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych SEP w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV; warsztaty i wykłady na ANS w Koninie w ramach klasy akademickiej.

Uzyskane kwalifikacje:

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

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik pojazdów samochodowych**Opis klasy:**

Technik pojazdów samochodowych to kierunek związany z obsługą współczesnych środków transportu. Technik pojazdów samochodowych posiada umiejętności organizowania obsługi i naprawy, oceny stanu technicznego, ustalenia przyczyn niesprawności oraz sposobu naprawy, wykonywania napraw, kontrolowania jakości wykonywanych napraw, sprzedaży pojazdów samochodowych oraz artykułów samochodowych, prowadzenia dokumentacji związanej z obsługą i naprawą pojazdów samochodowych. Technicy pojazdów samochodowych objęci są patronatem ESA Trucks Polska sp. z o.o.

Cykl nauki:5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: wycieczki zawodoznawcze do zakładów pracy i na targi motoryzacyjne; możliwość uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych SEP w zakresie eksploatacji urządzeń,

instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV oraz wysokich temperatur i wysokich ciśnień;
kurs spawania metodą MAG.

Uzyskane kwalifikacje:

MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych,

MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik programista

Opis klasy:

Informatycy i programiści należą do najbardziej poszukiwanych i najlepiej płatnych zawodów na rynku pracy. Technik programista to doskonały wybór drogi życiowej dla każdego, kto na co dzień lubi spędzać czas przed komputerem i nie boi się nauki. Absolwent naszej szkoły będzie potrafił programować szereg aplikacji webowych, mobilnych i desktopowych oraz robić wiele innych innowacyjnych i kreatywnych rzeczy. Uczniowie rozpoczynający nowy kierunek nauki zdobędą wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne w zakresie projektowania baz danych i stron internetowych oraz programowania i testowania aplikacji. Będą tworzyć programy za pomocą najbardziej popularnych narzędzi i języków m in. HTML5, CSS, JavaScript, PHP, MySQL, C++, PYTHON.

Cykl nauki:5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: konkursy programistyczne, tworzenie aplikacji wspomagających pracę szkoły, wycieczki zawodoznawcze.

Uzyskane kwalifikacje:

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik spedytor (klasa integracyjna)

Opis klasy:

Technik spedytor to organizator procesu przewozowego, pośredniczy pomiędzy zleceniodawcą, np. przedsiębiorstwem produkcyjnym a firmami przewozowymi. Spedytor to pracownik branży TSL (transport - spedycja - logistyka), który odpowiedzialny jest za organizację transportu towarów bądź osób. W obszarze działania spedytora znajduje się transport: samochodowy, kolejowy, morski, wodny śródlądowy, lotniczy i intermodalny.

Cykl nauki:5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: wycieczki zawodoznawcze; warsztaty i wykłady na ANS w Koninie w ramach klasy akademickiej, pikniki i warsztaty integracyjne.

Uzyskane kwalifikacje:

SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Opis klasy:

Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej to specjalista od pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych, takich jak wiatraki, fotowoltaika, pompy ciepła, kolektory słoneczne, a także elektrownie jądrowe i wodór. W ramach kwalifikacji uczeń poznaje zasady działania urządzeń, zajmuje się ich montażem i eksploatacją, dokumentacją techniczną, kosztorysowaniem oraz analizą danych. W ramach klasy akademickiej w ANS uczniowie biorą udział w wykładach i warsztatach na uczelni wyższej. Przy współpracy z Politechniką Łódzką organizowane są wykłady. Uczniowie zdobywają liczne certyfikaty i uprawnienia, w tym uprawnienia SEP. Technicy urządzeń i systemów energetyki odnawialnej objęci są patronatem Karlos OZE Karol Gauden sp. k.

Cykl nauki: 5 lat

Przedmioty rozszerzone: język angielski

Dodatkowe zajęcia: zajęcia w ramach programu Szkoła Wodorowa; warsztaty i wykłady na ANS w Koninie w ramach klasy akademickiej; współpraca z Kołem Naukowym Politechniki Poznańskiej; kursy spawalnicze metodą MIG/MAG; kurs lutowania twardego metodą 912; możliwość uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych SEP w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV; wycieczki zawodoznawcze.

Uzyskane kwalifikacje:

ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej,

ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

V Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Górniczo-Energetycznych im. S. Staszica w Koninie

Klasa psychologiczno-lingwistyczna (integracyjna)

Opis klasy:

Podczas nauki na tym kierunku uczniowie nabywają umiejętności wypowiedzenia się w różnych formach, analizowania relacji międzyludzkich, rozumienia siebie i innych. Kierunek oferuje poszerzony program biologii, udział w warsztatach psychologicznych, rozwijanie i doskonalenie umiejętności posługiwania się językami obcymi, w szczególności językiem angielskim. Profil przeznaczony jest dla uczniów, którzy planują podjęcie studiów na kierunkach społecznych, humanistycznych, filologicznych, psychologicznych itp.

Cykl nauki: 4 lata

Przedmioty rozszerzone: język polski, biologia, język angielski

Dodatkowe zajęcia: zajęcia w ramach innowacji „podstawy psychologii”, warsztaty psychologiczne w ramach koła integracyjnego Bez Barier na ANS w Koninie i UAM w Poznaniu, pikniki i warsztaty integracyjne

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Klasa psychologiczno-menedżerska (klasa sportowa)

Opis klasy:

Podczas nauki na tym kierunku uczniowie nabywają umiejętności prospołeczne, ułatwiające kontakty międzyludzkie oraz zwracają uwagę na rozwój osobisty. Licealiści mają możliwość rozwoju i pogłębiania znajomości języków obcych, w tym również poprzez uczestnictwo w międzynarodowych wymianach młodzieży. Uczniowie uzdolnieni sportowo mogą realizować swoją pasję, trenując piłkę nożną w Konińskim Klubie Piłkarstwa Kobiecego „Medyk” Konin oraz szermierkę w Konińskim Klubie Szermierczym.

Cykl nauki: 4 lata

Przedmioty rozszerzone: geografia, biologia, język angielski

Dodatkowe zajęcia: zajęcia rozwijające uzdolnienia i zainteresowania menedżerskie, plan zajęć dostosowany do treningów sportowców

Możliwości dalszej edukacji: uczelnie wyższe

Branżowa Szkoła I Stopnia nr 1 w Zespole Szkół Górniczo-Energetycznych im. S. Staszica w Koninie

Elektryk

Opis klasy:

Kierunek umożliwia zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie wytwarzania, przetwarzania, przesyłania energii elektrycznej oraz montażu i eksploatacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. Absolwent jest przygotowany do organizowania i wykonywania prac związanych z montażem oraz eksploatacją, np. określanie warunków lokalizacji urządzeń

i instalacji, możliwości ich zastosowania w budownictwie, organizowanie i wykonywanie montażu urządzeń i instalacji elektrycznych.

Cykl nauki:3 lata

Przedmioty rozszerzone:-

Dodatkowe zajęcia: wycieczki zawodoznawcze; możliwość uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych SEP w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV

Uzyskane kwalifikacje:

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

Możliwości dalszej edukacji:szkoła branżowa II stopnia

Mechanik pojazdów samochodowych

Opis klasy:

Mechanik pojazdów samochodowych to kierunek związany z obsługą pojazdów samochodowych. Kształcący się w tym kierunku uczniowie stają się specjalistami z dziedziny naprawy i eksploatacji pojazdów samochodowych, a także diagnostyki samochodowej i rozwijają swoją wiedzę poprzez aktualizowanie wiadomości oraz zdobywanie nowych umiejętności. Absolwent posiada umiejętności użytkowania, diagnozowania i naprawiania pojazdów samochodowych.

Cykl nauki:3 lata

Przedmioty rozszerzone:-

Dodatkowe zajęcia: wycieczki zawodoznawcze do zakładów pracy i na targi motoryzacyjne; możliwość uzyskania uprawnień kwalifikacyjnych SEP w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV oraz wysokich temperatur i wysokich ciśnień, kurs spawania metodą MAG.

Uzyskane kwalifikacje:

MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych,

Możliwości dalszej edukacji:szkoła branżowa II stopnia