



**Magiczny
Kraków**

Zespół Szkół Geodezyjno- Drogowych i Gospodarki Wodnej im. Gabriela Narutowicza

2021-06-01

Zespół Szkół Geodezyjno- Drogowych i Gospodarki Wodnej im. Gabriela Narutowicza

Kraków, ul. Juliusza Lea 235, zgdigw@wp.pl tel. 12 6374669, fax 12 6366115,
www.szkolaimnarutowicza.krakow.pl

1. Oferta edukacyjna szkoły

W Technikum Geodezji i Kształtowania Środowiska można podjąć naukę w jednym z trzech oferowanych przez szkołę zawodów:

- [technik geodeta](#)
- [technik logistyk](#)
- [technik ochrony środowiska](#)

Podczas pięcioletniego cyklu nauczania uczniowie realizują przedmioty ogólnokształcące w zakresie podstawowym i rozszerzonym oraz przedmioty kształcenia zawodowego teoretycznie i praktycznie.

Przedmioty

w zakresie rozszerzonym uwzględniają zawód, w którym kształci się młodzież, zainteresowania uczniów oraz możliwości organizacyjne szkoły. Proponowane przedmioty w zakresie rozszerzonym w zawodzie technik geodeta to matematyka

i język angielski a w zawodach technik logistyk, technik ochrony środowiska - język angielski i geografia.

W trakcie nauki uczniowie przygotowani są do egzaminu maturalnego oraz egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodach, umożliwiających uzyskanie dyplomu technika w wybranym zawodzie. W szkole kształcenie teoretyczne łączone jest z nabywaniem umiejętności praktycznych.

Dzięki współpracy szkoły z przedsiębiorstwami i instytucjami m.in.: Geoprzem, Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Leroy Merlin, Poczta Polska, EcoHera, czy Grupa Transportowa, młodzież poznaje praktyczne aspekty wybranego zawodu uczestnicząc w wycieczkach zawodoznawczych oraz biorąc udział w praktykach zawodowych i stażach wakacyjnych.

Ścisłe kontakty z wyższymi uczelniami takimi jak: Uniwersytet Rolniczy, Akademia Górniczo Hutnicza, Uniwersytet Ekonomiczny, Akademia WSB, umożliwiają organizację spotkań z naukowcami i specjalistami branżowymi jak również uczestnictwo młodzieży w seminariach i wykładach.



**Magiczny
Kraków**

Od wielu lat szkoła bierze udział w projektach unijnych, dzięki którym pozyskuje fundusze przeznaczone na doposażenie pracowni przedmiotowych w specjalistyczny sprzęt i organizacje dodatkowych zajęć edukacyjnych. Udział młodzieży w specjalistycznych kursach i zajęciach, umożliwia rozwój kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych, które są niezbędne do samorealizacji i rozwoju osobistego.

W ramach projektu "Centra kompetencji zawodowych - 2" organizowane są zajęcia podnoszące umiejętności geodezyjne, logistyczne oraz z języka obcego zawodowego. Dodatkowo uczniowie mogą wziąć udział w kursach prawa jazdy, operatora dronem, operatora wózków widłowych, Auto CADA i WMS. Udział w projekcie Małopolska Chmura Edukacyjna mającym na celu przekazywanie wiedzy oraz przybliżania osiągnięć naukowych wyższych uczelni przy wykorzystaniu technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych daje młodzieży możliwość pogłębienia zagadnień niezbędnych na rynku pracy związanych przedsiębiorczością. Projekt ten realizowany jest od kilku lat we współpracy z AGH i Uniwersytetem Ekonomicznym.

Ponadto młodzież może rozwijać swoje talenty: recytatorskie, fotograficzne, muzyczne i zainteresowania sportowe. Nasi uczniowie mają osiągnięcia w Olimpiadzie Wiedzy Geodezyjnej i Kartografii, Logistycznej, Ekologicznej, Języka niemieckiego oraz zawodach sportowych.

BAZA DYDAKTYCZNA

Zespół Szkół dysponuje dobrze wyposażoną bazą dydaktyczną do realizacji programów nauczania z przedmiotów ogólnokształcących i zawodowych: pracownie informatyczne, laboratorium chemiczne, pracownie zawodowe, instrumentarium geodezyjne, salę gimnastyczną, siłownię, skomputeryzowaną bibliotekę wraz z multimedialnym centrum czytelnictwa. Pozyskiwane środki z funduszy unijnych przyczyniają się do wzbogacenia pomocy naukowych i podnoszenia jakości kształcenia.

Dla uczniów spoza Krakowa istnieje możliwość zakwaterowania w internacie odległym o ok 5 minut drogi od szkoły.

DLACZEGO WARTO KSZTAŁCIĆ SIĘ W NASZEJ SZKOLE (wg opinii uczniów)

- Zdobędziesz jeden z trzech atrakcyjnych zawodów dzięki czemu to praca będzie cię szukać a nie na odwrót,
- Nowoczesne pracownie, specjalistyczny sprzęt i wykwalifikowana kadra pomogą ci osiągnąć odpowiednie kwalifikacje w zawodzie,
- Przyjazna atmosfera spowoduje, że podczas lekcji nie będziesz czuł stresu i zdenerwowania,
- Zajęcia pozalekcyjne oraz imprezy tematyczne rozwiną twoje zainteresowania i zdolności artystyczne i sportowe,
- Dobra lokalizacja sprawi, że z każdego miejsca w Krakowie jak i okolic bez problemów dojedziesz



do szkoły na czas,

- Indywidualne szafki pozwolą ci ograniczyć ciężar plecaka,
- Majowe praktyki zawodowe oderwą cię na miesiąc od szkolnej ławki,
- Ogólnodostępne Wi-Fi zapewni ci stały kontakt ze swoimi bliskimi i znajomymi,
- Dzięki ciągłemu monitorowaniu szkoły będziesz się czuł w niej bezpiecznie.

2. Edukacja zawodowa

TECHNIK GEODETA - „GEODEZJA- MIERZ WYSOKO!”

Po kilku latach pracy w zawodzie można zostać geodetą uprawnionym, który przyjmuje zlecenia na prace geodezyjne, a ich wykonanie autoryzuje własnym nazwiskiem.

Uzyskiwane kwalifikacje:

BUD.18 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów.

BUD.19 Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami.

Odbywane praktyki zawodowe:

W klasie trzeciej i czwartej czterotygodniowa praktyka w wybranym przedsiębiorstwie geodezyjnym.

Przyszłość absolwenta.

Możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych, zatrudnienia w firmach i przedsiębiorstwach geodezyjnych, w wydziale geodezji w starostwach powiatowych oraz ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej

TECHNIK LOGISTYK - „POZWÓL, ABY PRACA SZUKAŁA CIEBIE”

Logistyka to kierunek będący kluczową dziedziną gospodarki, który obejmuje m. in. obszar zarządzania, minimalizowanie kosztów działalności np. spedycyjnej czy zapewnienie wystarczającego poziomu obsługi klienta.

Uzyskiwane kwalifikacje:

SPL.01 Obsługa magazynów



**Magiczny
Kraków**

SPL.02 Organizacja transportu

Odbywane praktyki zawodowe:

W klasie trzeciej i czwartej czterotygodniowa praktyka w wybranym przedsiębiorstwie spedycyjnym lub transportowym

Przyszłość absolwenta:

Możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych, zatrudnienia w przedsiębiorstwach: spedycyjnych, transportowych, produkcyjnych, centrach logistycznych, jednostkach organizacyjnych takich jak: szpitale, gminy, szkoły.

TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA - „ŚRODOWISKO - WSPÓLNA SPRAWA”

W dobie polityki ekologicznej w Polsce i Unii Europejskiej ochrona środowiska jest kierunkiem przyszłościowym. Na rynku pracy poszukiwani są specjaliści tej branży. To kierunek zamawiany przez wyższe uczelnie i promowany stypendium finansowym!

Uzyskiwane kwalifikacje:

CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska

Odbywane praktyki zawodowe:

W klasie trzeciej i czwartej czterotygodniowa praktyka w wybranym przedsiębiorstwie z zakresu ochrony środowiska.

Przyszłość absolwenta

Możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych, zatrudnienia m.in. w: ośrodkach badań i kontroli środowiska, oczyszczalniach ścieków i stacjach uzdatniania wody, przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, laboratoriach monitorujących poziom zanieczyszczenia, stacjach sanitarno-epidemiologicznych, instytutach naukowo-badawczych, prywatnych zakładach specjalistycznych.

3. Przydatne wiadomości o życiu szkoły.

Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych i Gospodarki Wodnej im. Gabriela Narutowicza w Krakowie ma już 70 lat! Przez ten czas kilkakrotnie zmieniała się nazwa szkoły, jej siedziba i co naturalne, dyrekcja i grono pedagogiczne. Mury szkoły opuściło kilka tysięcy absolwentów. Wielu z nich rozstawiło imię szkoły w kraju i za granicą. Słowem mamy być z czego dumni.



**Magiczny
Kraków**

Wizytówką Zespołu Szkół zawsze była wyjątkowo ciepła atmosfera, która sprzyjała prawidłowemu rozwojowi uczniów oraz ich bardzo dobrym relacjom z nauczycielami. W szkole zwraca się uwagę na podnoszenie jakości kształcenia, stwarzanie warunków wspomagających proces harmonijnego rozwoju uczniów, podejmowanie działań w celu wzbogacania i unowocześnienia bazy edukacyjnej, doskonalenie współpracy z rodzicami oraz środowiskiem lokalnym

W szkole istnieje nowoczesna infrastruktura informatyczna: sieć komputerowa w całym budynku wraz z bezprzewodowym dostępem do Internetu dla uczniów. Dzienniki elektroniczne ułatwiają pracę zarówno nauczycielom, jak i kadrze kierowniczej, a rodzicom umożliwiają kontrolę nad postępami dzieci w nauce.

Nie bez znaczenia jest fakt, że budynek szkoły usytuowany jest w Bronowicach, wchodzących w skład Dzielnicy VI. Od wielu lat władze Dzielnicy współpracują z dyrekcją i nauczycielami, wspierając działalność placówki. Dzięki pozyskanym środkom na naszym terenie powstały siłownia oraz piękne i nowoczesne boisko sportowe, służące do uprawiania różnych dyscyplin sportowych. Z funduszu dzielnicy otrzymujemy dotacje na wzbogacanie szkolnego księgozbioru, a także na nagrody książkowe dla uczniów.

Aktywna praca Rady Pedagogicznej i właściwa motywacja uczniów przyczyniły się do uzyskania przez szkołę ważnych, bo będących ukoronowaniem jej wysiłków tytułów. W uznaniu wyróżniających się w skali kraju wyników egzaminu maturalnego i zawodowego oraz osiągnięć olimpijskich uczniów Szkoła otrzymała certyfikaty miesięcznika „Perspektywy” jako: „Srebrna Szkoła” w 2015, 2016, 2019, 2020, i 2021 r. co pozwoliło nam zaistnieć wśród 200 najlepszych techników w Polsce.

Szkoła od początku swego istnienia ma szczęście do świetnych pedagogów, którzy z poświęceniem wykonują swoją pracę, ustawicznie doskonalą umiejętności, są twórczy i kreatywni. Nauczyciele chętnie poświęcają uczniom swój czas, dzielą się wiedzą i zarażają swą pasją do przedmiotu. Wspomagają w ten sposób rozwój talentów uzdolnionych wychowanków i otaczają opieką tych, którzy mają problemy w nauce. Wielu z nich zostało docenionych przez władze oświatowe i uhonorowanych wysokimi nagrodami. Od siedmiu lat szkoła bierze udział w projekcie Prezydenta Miasta Krakowa „Nauczyciel z pasją”. Konkurs ten ma na celu przedstawienie szerszemu ogółowi sylwetek najlepszych krakowskich nauczycieli, dla których praca nie stała się nudną rutyną. Certyfikat „Nauczyciela z pasją” otrzymało siedmiu nauczycieli naszej szkoły.

Życie szkoły to nie tylko działalność dydaktyczno-wychowawcza zamknięta rozkładem lekcji, to także praca kół zainteresowań, zabawy szkolne i klasowe. W szczególnie uroczysty sposób obchodzone jest Święto Patrona Szkoły – Gabriela Narutowicza. Impreza odbywa się 17 marca i jest doskonałą okazją do spotkań całej społeczności szkoły, wspólnego świętowania, prezentacji programów artystycznych przygotowanych przez uczniów pod kierunkiem nauczycieli. Nasz patron to polski inżynier, konstruktor, hydrotechnik, elektryk, profesor w katedrze budownictwa wodnego na Politechnice w Zurichu i pierwszy prezydent Rzeczypospolitej Polskiej.

Uczniowie harmonijnie rozwijają wiedzę i z powodzeniem biorą udział w rozlicznych konkursach przedmiotowych, artystycznych oraz olimpiadach i zawodach sportowych. Jesteśmy z nich wszystkich bardzo dumni, cieszą nas ich osiągnięcia, które są efektem wspólnej pracy – wysiłku nauczycieli i



**Magiczny
Kraków**

uczniów. Ze względu na specyfikę szkoły młodzież odnosi sukcesy w olimpiadach przedmiotów zawodowych, głównie geodezyjnej, logistycznej i ochrony środowiska. Laury zwycięstwa zdobywane także były w konkursach recytatorskich, matematycznych, turniejach sportowych.

Ciekawym aspektem życia szkoły są liczne lekcje pogładowe prowadzone w terenie. Nauczyciele wykorzystują fakt, że szkoła mieści się w Krakowie – mieście o bardzo bogatej historii. Uczniowie często uczestniczą w lekcjach muzealnych, projekcjach filmów, spektaklach teatralnych, co znacznie poszerza ich wiedzę i wzbogaca doznania estetyczne. Nasza placówka znajduje się blisko miejsca, w którym Stanisław Wyspiański znalazł inspirację do napisania „Wesela”. Nauczyciele korzystają zatem z tej sposobności i młodzież z klas trzecich odbywa lekcje języka polskiego w słynnej „Rydlówce”.

Nieodłączną częścią procesu edukacji są wycieczki szkolne: turystyczno-krajoznawcze i zawodowe. Uczniowie poznają wówczas nowe miejsca, spędzają aktywnie czas i co bardzo cenne integrują się i odpoczywają od codziennych obowiązków. Do szkolnej tradycji zaliczany jest coroczny majowy Rajd Geodetów. Przyszli adepci zawodu geodety wraz z nauczycielami przemierzają wtedy górskie szlaki, podziwiają piękne krajobrazy i uczą się przez zabawy, wykorzystując zdobytą na lekcjach wiedzę. Trudno o lepszą rekomendację zawodu!

Nauczyciele Zespołu Szkół dbają o wszechstronny rozwój wychowanków, realizując wiele programów profilaktycznych.

W szkole odbywają się sesje naukowe poświęcone ekologii, promocji zdrowia. Na wspomniane konferencje zapraszani są eksperci z danej dziedziny. Spotkania te pozwalają uczniom na poszerzanie wiedzy i dają możliwość kontaktów z ciekawymi ludźmi. W 2014 roku szkoła otrzymała certyfikat przynależności do Małopolskiej Sieci Szkół Promujących Zdrowie, co jest wyrazem docenienia wieloletnich działań prozdrowotnych skierowanych do uczniów i ich rodziców.

W Szkole organizowane są także różne akcje społeczne: m.in. sprzątanie świata, Góra Grosza, wsparcie dla Hospicjum

Św. Łazarza, Pomoc dla Domu Dziecka, zbiórka makulatury i wiele innych.. Wymienione inicjatywy uwrażliwiają młodych ludzi na potrzeby społeczne, uczą empatii i popularyzują ekologię.

Absolwent Zespołu Szkół nie tylko posiada konkretny zawód i jest fachowcem w swojej dziedzinie, dobrze odnajdującym się na rynku pracy, ale jest również człowiekiem wrażliwym i otwartym na potrzeby innych.