



TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO 311928



Czas trwania nauki w latach: 4

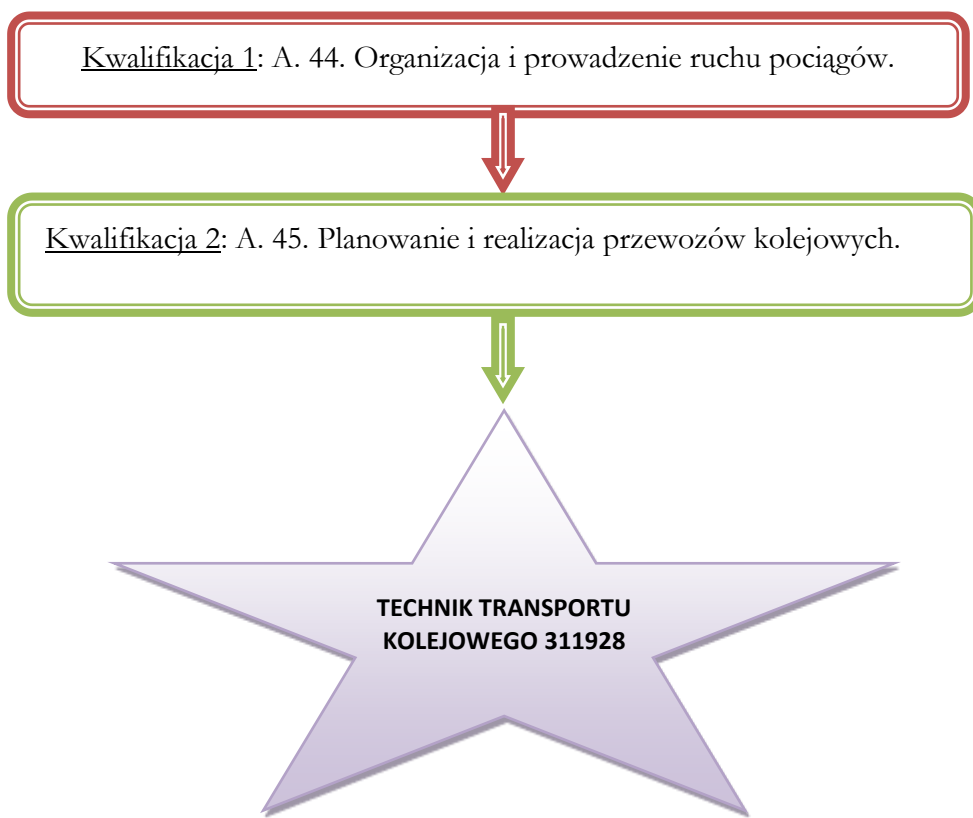
Wiodącym językiem jest kontynuacja języka obcego z gimnazjum (j. angielski lub j. niemiecki), drugi język do wyboru.

Dodatkowe przedmioty rozszerzone: geografia i język angielski.

Kandydat do szkoły musi posiadać zaświadczenie lekarskie potwierdzający bardzo dobry stan zdrowia, testy psychotechniczne, okulistyczne, laryngologiczne.

W klasie II będą robione dodatkowe badania specjalistyczne wydawane przez lekarza specjalistę.

W tym zawodzie zdobywa się dwie międzynarodowe kwalifikacje zawodowe:



Twoje umiejętności po skończeniu szkoły:

- wykonywanie i nadzorowanie prac na różnych stanowiskach związanych z prowadzeniem ruchu kolejowego zgodnie z obowiązującymi przepisami, regulaminami i instrukcjami,
- organizowanie, prowadzenie i nadzorowanie ruchu na wyznaczonych posterunkach ruchu i przyległych szlakach kolejowych z uwzględnieniem obowiązujących ostrzeżeń i warunków atmosferycznych,
- obsługa urządzeń technicznych,
- obsługa osób i ładunków,



- odprawa osób i przesyłek na stacjach,
- kierowanie gospodarką wagonami towarowymi i osobowymi na stacji kolejowej,
- nadzorowanie i koordynowanie pracy stacji kolejowej,
- nadzorowanie nadawania i wydawania przesyłek bagażowych, ekspresowych i towarowych oraz użytkowania wagonów towarowych na torach stacyjnych i bocznicach,
- gospodarka urządzeniami ładunkowymi oraz nadzorowanie pracy ładunkowej,
- opracowywanie operatywnych planów pracy górnicy rozrządowej z wykorzystaniem otrzymanych analiz ruchu pociągów oraz planu obsługi stacji i planu przemieszczania wagonów,
- posługiwanie się urządzeniami informatycznymi w zakresie niezbędnym do wykonywania pracy w transporcie kolejowym,
- sporządzanie dokumentacji obowiązującej podczas przewozu osób i ich bagaży oraz przesyłek towarowych,
- podawanie, odczytywanie i posługiwanie się sygnalizacją kolejową,
- odczytywanie numerów pociągów oraz oznaczeń na wagonach i lokomotywach.



Czego będziesz się uczył w szkole?

Przedmiot	Ogólne treści kształcenia
Podstawy ruchu kolejowego	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pojęcia związane z ruchem kolejowym ✓ Sygnalizacja kolejowa
Urządzenia sterowania ruchem kolejowym i łączności	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rodzaje i zakres stosowania urządzeń sterowania ruchem kolejowym ✓ Urządzenia łączności
Infrastruktura kolejowa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pojęcia związane z infrastrukturą kolejową. ✓ Budowa dróg kolejowych
Kolejowe pojazdy szynowe	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasyfikacja, przeznaczenie i oznakowanie taboru kolejowego ✓ Dobór środków transportu do przewozów
Eksploatacja handlowa kolei	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dokumenty przewozowe Obsługa stacji kolejowej Obsługa wagonów
Język obcy w działalności kolei	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Informacja o usługach i ofertach transportowych w języku obcym ✓ Porozumiewanie się w języku obcym w procesie pracy zawodowej
Technika ruchu kolejowego	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Prowadzenie ruchu kolejowego ✓ Obsługa urządzeń sterowania ruchem kolejowym
Odprawa pociągów na stacji	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Przygotowanie pociągów do jazdy ✓ Technika wykonywania manewrów
Działalność usługowa kolei	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Obliczanie i ewidencjonowanie należności za usługi kolejowe ✓ Ocena stanu technicznego taboru
Technologia i organizacja pracy stacji	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dobieranie środków transportu do pracy przewozowej. ✓ Ewidencja czasu pracy stacji ✓ Harmonogramy i schematy pracy stacji ✓ Stosowanie sygnalizacji podczas pracy manewrowej
Praktyki zawodowe (7 tygodni)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Organizowanie i prowadzenie ruchu kolejowego ✓ Planowanie i organizowanie przewozów pasażerskich ✓ Planowanie i organizowanie przewozów towarowych

Praktyka zawodowa

Praktyki realizowane są w państwowych i prywatnych przedsiębiorstwach kolejowych i pozwalają na zapoznanie się ze specyfiką pracy w zawodzie m.in. na stanowiskach dyżurnego ruchu, nastawniczego, manewrowego, kierownika pociągów, rewidenta taboru, dyspozytora, naczelnika sekcji inżynierii ruchu, kierownika zespołu kas biletowych, bagażowych i ekspresowych, kasjera, konduktora, dróżnika przejazdowego.

W ramach zajęć pozalekcyjnych uczniowie kierunków kolejowych wykonują makietę kolejki

