

A.44 ORGANIZACJA I PROWADZENIE RUCHU POCIĄGÓW



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- prawidłowej organizacji oraz prowadzenia ruchu pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu kolejowego
- obsługi wszystkich urządzeń sterowania ruchem i łączności
- nadzorowania oraz koordynacji pracy przewoźników
- instrukcji obsługi stacji i punktów ładunkowych
- prawidłowego formułowania treści telefonogramów alarmowych
- interpretacji sygnałów przekazywanych za pomocą urządzeń sygnalizacji kolejowej

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wyznaczania zadań i obowiązków pracownikom zajmującym się prowadzeniem pociągów
- kierowania i prowadzenia ruchu pociągów na posterunku ruchu i przyległych szlakach
- podejmowania czynności w razie wystąpienia wypadku
- przeprowadzania oględzin technicznych oraz handlowych składu pociągu
- określania poprawności podstawienia pociągów, ze szczególnym naciskiem na rozmieszczenia wagonów z ładunkami niebezpiecznymi, przesyłkami nadzwyczajnymi, nieczynnych pojazdów trakcyjnych
- obsługi urządzeń sterowania ruchem kolejowym i urządzenia łączności i sygnalizacji alarmowej radiotelefonów stacjonarnych i przenośnych oraz urządzeń megafonowych oraz sprzętu gaśniczego
- kierowania ruchem pociągów według obowiązujących zasad

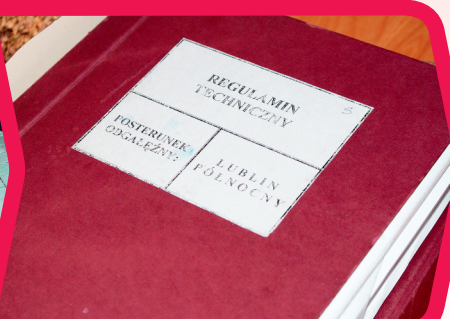
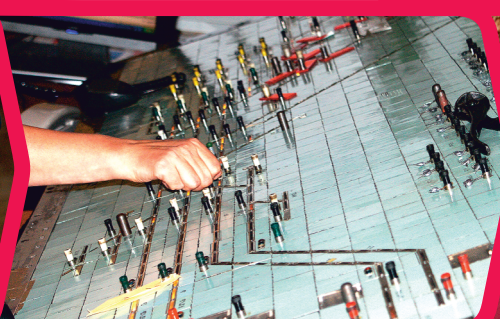


WARUNKI PRACY

- czas pracy: uzależniony jest od zajmowanego stanowiska (przeważnie 8 godzin), praca wykonywana zarówno w dzień, jak i w nocy, weekendy i święta
- strój roboczy/służbowy: wymagany - uniform, jeżeli praca wymaga wyjścia w teren niezbędne są: kask, kalosze, kamizelka odblaskowa
- środowisko pracy: praca z ludźmi oraz maszynami
- charakter pracy: praca umysłowa i fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: w zależności od zajmowanego stanowiska, praca może być wykonywana zarówno w biurze, jak i w terenie
- czynniki szkodliwe: różne warunki atmosferyczne, praca w stresie ze względu na dużą odpowiedzialność związaną z zapewnieniem bezpieczeństwa pasażerom
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: sprzęt komputerowy, latarka, mapy komunikacji kolejowych, przyrządy do pomiaru torów oraz zestawów kołowych

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

przedsiębiorstwa kolejowe, przedsiębiorstwa transportowe, agencje obsługi, przedsiębiorstwa zarządzające infrastrukturą kolejową, przewoźnicy w ruchu pasażerskim i towarowym



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

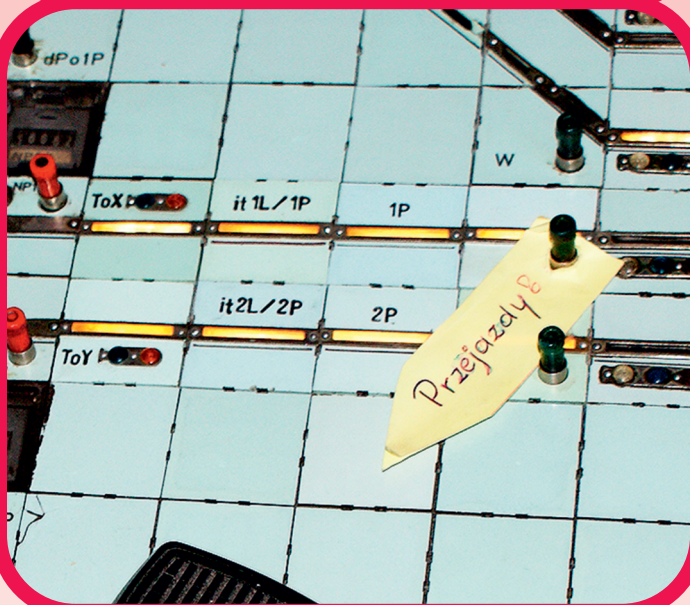
- zainteresowania techniczne
- zdolności organizacyjne
- dyspozycyjność
- znajomość języków obcych

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- prawidłowa koordynacja wzrokowo-ruchowa
- poprawne widzenie oraz rozróżnianie barw, widzenie stereoskopowe, widzenie w ciemnościach
- wytrzymałość fizyczna przy długotrwałym wysiłku
- prawidłowa sprawność kończyn dolnych i górnych

PRZECIWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia równowagi oraz zaburzenia psychiczne
- zaburzenia układu kostno-stawowego, mięśniowego oraz układu krążenia
- klaustrofobia
- wady wzroku oraz słuchu
- uzależnienia



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Technikum - 4 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje A.44, A.45

Technik transportu
kolejowego

Kwalifikację A.44 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (450 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:

Transport i logistyka, Inżynieria drogowo-kolejowa, Transport (studia inżynierskie), Drogi kolejowe (studia II stopnia), Organizacja transportu kolejowego (studia podyplomowe)