

Nazwa:	Automatyk sterowania ruchem kolejowym
Kod:	742101
Synteza:	Samodzielnie prowadzi prace związane z montażem i eksploatacją urządzeń sterowania ruchem kolejowym oraz urządzeń sygnalizacji na przejazdach kolejowych.
Zadania zawodowe:	montowanie, obsługiwanie i eksploatowanie podzespołów i zespołów urządzeń sterowania ruchem kolejowym na stacjach, liniach kolejowych i na przejazdach kolejowych; budowanie i eksploatowanie sieci zasilających urządzenia sterowania ruchem kolejowym; czytanie i wykonywanie rysunków technicznych elementów podzespołów i zespołów urządzeń; czytanie i wykonywanie planów schematycznych urządzeń sterowania ruchem na stacjach; organizowanie prac podczas budowy, przebudowy, konserwacji, przeglądów okresowych i badań diagnostycznych urządzeń sterowania ruchem kolejowym; wykonywanie pomiarów i prób w czynnych urządzeniach sterowania ruchem kolejowym oraz w czasie ich budowy i przebudowy; prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej urządzeń sterowania ruchem kolejowym; instalowanie i sprawdzanie urządzeń ochrony przeciwporażeniowej; ocenianie ogólnego stanu technicznego toru i rozjazdów w zakresie związanym z urządzeniami sterowania ruchem kolejowym; obsługiwanie systemów łączności i informatycznych związanych z eksploatacją urządzeń sterowania ruchem kolejowym; kwalifikowanie urządzeń sterowania ruchem kolejowym do remontu; wykonywanie napraw bieżących, remontów, pomiarów i regulacji urządzeń; zabezpieczanie stanu urządzeń po wypadku lub wydarzeniu kolejowym.
Dodatkowe zadania zawodowe:	kierowanie robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności: linie, węzły i stacje kolejowe.