

Laboratorium Automatyki i Telekomunikacji
Instytut Kolejnictwa w Warszawie
ul. Chłopickiego 50
04-275 Warszawa
Kontakt: atorun@ikolej.pl

Młodszy specjalista inżynierijno-techniczny ds. badań EMC

Wymagania podstawowe:

- a) wykształcenie wyższe techniczne I lub II stopnia,
- b) ukończone technikum o specjalności np. transportowej, elektrycznej, elektronicznej, miernictwa, podstaw telekomunikacji lub radiokomunikacji,
- c) podstawowa znajomość obsługi z urządzeniami pomiarowymi elektrycznymi lub elektronicznymi w trakcie nauki w technikum (np. pracownia elektryczna, elektroniczna, miernictwa analogowego bądź cyfrowego, specjalistyczna itp.) lub zdobyta podczas nauki na uczelni technicznej na ćwiczeniach laboratoryjnych,
- d) umiejętność prowadzenia analiz i opracowywania wyników z pomiarów, sporządzania sprawozdań z pomiarów.

Wymagania dodatkowe:

- a) mile widziana podstawowa wiedza nabyta podczas nauki w technikum lub na uczelni wyższej z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej EMC, miernictwa elektrycznego i elektronicznego,
- b) podstawowa znajomość języka angielskiego,
- c) podstawowa znajomość zasad obsługi urządzeń pomiarowych i pomocniczych do badań np. mierniki analogowe lub cyfrowe, obsługa oscyloskopu.

Zakres obowiązków:

- a) prowadzenie i wykonywanie badań lub pomiarów urządzeń i systemów z zakresu emisji oraz odporności kompatybilności elektromagnetycznej w laboratorium Instytutu,
- b) prowadzenie i wykonywanie badań lub pomiarów pojazdów szynowych taboru kolejowego i miejskiego z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej emisji zaburzeń promieniowanych i przewodzonych na Okręgu Doświadczalnym Instytutu,
- c) opracowywanie dokumentacji z badań oraz procedur badawczych, zgodnie z wymaganiami akredytowanego laboratorium Instytutu,
- d) udział w badaniach realizowanych przez laboratorium na terenie oraz poza siedzibą Instytutu.