

AKADEMIA SZKOLEŃ KNORR-BREMSE

Bezpieczeństwo i niezawodność mają kluczowe znaczenie w transporcie szynowym. Firma Knorr-Bremse, jako lider rynku – od ponad 100 lat wyznacza trendy i standardy w obu tych dziedzinach.

Jesteśmy pionierem w zakresie innowacyjnych rozwiązań wdrażając je w szeroko pojętych systemach taboru kolejowego. Przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa pasażerów, ułatwienia diagnostyki oraz zwiększenia efektywności taboru.

Ostatnie lata na rynku kolejowym obfitowały w zakupy nowego taboru jak i w modernizację starszych konstrukcji. W tym czasie, rozwój techniczny jaki objął systemy hamulcowe i inne układy pojazdów szynowych diametralnie zmienił ich budowę i funkcjonalność.

W związku z powyższym, zarówno producenci jak i operatorzy stają przed koniecznością przystosowania zaplecza technicznego, przeszkolenia pracowników do obsługi urządzeń i podsystemów nieznanymi w tradycyjnych lokomotywach, wagonach czy EZT/SZT.

Wśród nowych komponentów i urządzeń, które na stałe zagościły w pojazdach szynowych należy wymienić min.:

- Sprężarki śrubowe *SL* oraz tłokowe bezolejowe *VV*
- Adsorpcyjne osuszacze powietrza *LTZ*
- Nowoczesne tablice hamulcowe do lokomotyw
- Modułowe zadajniki hamulcowe
- Kompaktowe zaciski hamulcowe oraz tarcze i okładziny hamulcowe
- Sterowniki hamulcowe *BCU*
- Elektronicznie sterowane układy przeciwpoślizgowe *WSP*
- Hydrauliczne systemy hamulcowe w tramwajach

Każdy producent i operator taboru wie, że kluczowym czynnikiem procesu produkcji i utrzymania jest człowiek. Począwszy od konstruktorów, pracowników utrzymania, przez serwis, na kadrze technicznej i dziale zakupów kończąc – wiedza i doświadczenie pracowników są najcenniejszym kapitałem firmy.

Nietrafiona diagnoza usterki, niewłaściwe utrzymanie taboru czy zakup nieodpowiedniego sprzętu to bardzo kosztowne błędy, które przyczynić się mogą do opóźnień pociągu, a nawet wstrzymania eksploatacji pojazdu.

Firma Knorr-Bremse od lat wspiera swoich Klientów w procesie budowy i eksploatacji pojazdów, oferując szeroki wachlarz szkoleń teoretycznych i praktycznych.

Bazując na tych doświadczeniach, proponujemy formę wsparcia merytorycznego – tj. szkolenia otwarte pod nazwą „Akademii Szkoleń Knorr-Bremse”. Szkolenia otwarte to możliwość poznania budowy i zasad działania współczesnych układów hamulcowych oraz innych podsystemów pojazdów szynowych.

Nasze szkolenia skierowane są do szerokiego grona odbiorców: konstruktorów, technologów, maszynistów, serwisantów, pracowników utrzymania i innych osób zainteresowanych systemami hamulcowymi w pojazdach szynowych.

Forma szkoleń czyli spotkania na neutralnym gruncie, dają możliwość otwartej dyskusji oraz wymiany wzajemnych doświadczeń i wiedzy.

Konkurencja ofert pracy z innych firm oraz brak doświadczenia wśród nowych pracowników to wyzwania działów personalnych każdego przedsiębiorstwa w branży kolejowej. Nasza oferta, to również forma motywacji pracowników oraz fundament ich rozwoju i długotrwałej współpracy z pracodawcą.

Zakres tematów poruszanych w ramach Akademii Szkoleń Knorr-Bremse jest bardzo szeroki i składa się z jednodniowych modułów, pod wspólnym tytułem „Systemy hamulcowe pojazdów szynowych”.

Moduły podstawowe:

1. Hamulce pneumatyczne
2. Układ przygotowania sprężonego powietrza
3. Hamulce hydrauliczne

Kolejne moduły w przygotowaniu:

1. Sterowanie przewodem głównym
2. Wyposażenie wózków
3. Sterowniki hamulca BCU
4. Hamulce elektropneumatyczne

Szkolenia otwarte pod tytułem „Akademia Szkoleń Knorr-Bremse” odbywają się w formie stacjonarnej w Krakowie lub online. Na życzenie klienta możliwe jest przeprowadzenie szkolenia w jego siedzibie, w tym przypadku wymagana jest odpowiednio liczba kursantów, która ustalana będzie indywidualnie z klientem. Szkolenia mają formę seminaryjną, w której wykład jest podstawą do dyskusji, zadawania pytań oraz wymiany doświadczeń.

Zapraszamy zarówno osoby posiadające doświadczenie w układach hamulcowych, nowych pracowników, rozpoczynających pracę w branży kolejowej i tramwajowej oraz wszystkich zainteresowanych poszerzeniem wiedzy.

Formularze zgłoszeniowe i szczegóły na naszej stronie rail.knorr-bremse.com

Do zobaczenia

Robert Żurawski

Trener / Specjalista ds. szkoleń Knorr-Bremse