



ZAPRASZAMY NA SZKOLENIE

KOLEJ NA OLEJ

11-13 września 2024

HOTEL KARCZMA SPICHRZ*** TORUŃ

Organizator: Ecol Sp. z o.o.
Podmiejska 71 A, 44-207 Rybnik
warsztaty@ecol.eu
ecol.eu

nasze certyfikaty:



Tematyka szkolenia:

- Problemy z klasą czystości paliw,
 - Nadmierna ilość paliwa w oleju a parametry użytkowe,
 - Nieszczelności z układu chłodzenia a glikol w układzie olejowym,
 - Przeglądy P4 - wpływ na wzrost pierwiastków zużyciowych,
 - Problem wysokich zawartości miedzi w oleju silnikowym,
 - Klasa czystości oleju hydraulicznego,
 - Własności użytkowe świeżych olejów,
 - Diagnostyka środków smarnych dla kolei linowych:
właściwa pielęgnacja cieczy hydraulicznych w układach hydrauliki stacjonarnej.
-

Dzięki warsztatom:

- Poznasz najczęściej spotykane problemy związane z eksploatacją środków smarnych w lokomotywach,
 - Zrozumiesz mechanizmu pojawiania się awarii,
 - Dowiesz się, jak czytać raport laboratoryjny,
 - Nauczysz rozpoznawać się pierwsze symptomy nieprawidłowego działania i uszkodzeń silników lokomotyw,
 - Zaznajomisz się z istotą badanych parametrów płynów eksploatacyjnych,
 - Dowiesz się, jak przedłużyć życie silnika lokomotywy,
 - Poznasz prawidłowy sposób poboru próbki oleju z przekładni i hydrauliki,
 - Nauczysz się właściwie pobierać próbkę smaru z łożysk.
-

Koszt uczestnictwa:

Cena regularna uczestnictwa w szkoleniu z noclegiem i wyżywieniem (2 noce) -

- 3 900 zł netto + VAT / osoba, nocleg w pokoju jednoosobowym
- 3 500 zł netto + VAT / osoba, nocleg w pokoju dwuosobowym, przy zgłoszeniu więcej niż jednej osoby z firmy

