

# STACJA MUZEUM

26 lutego 2025 r.

**10.00 – 10.20**

## **Referat Doświadczalny Ministerstwa Kolei Żelaznych – rys historyczny**

dr hab. inż. Andrzej Massel

*Dyrektor Instytutu Kolejnictwa*

**10.30 – 10.50**

## **Geneza i budowa toru doświadczalnego**

mgr inż. Waldemar Szulc

*Kierownik Ośrodka Eksploatacji Toru Doświadczalnego Instytutu Kolejnictwa w Żmigrodzie*

**11.00 – 11.20**

## **Działalność Laboratorium Badań Taboru Instytutu Kolejnictwa**

mgr inż. Andrzej Zbieć

*Ekspert z Laboratorium Badań Taboru Instytutu Kolejnictwa*

**11.30 – 11.50**

## **Rozwój technik NDT w kolejnictwie na przykładzie metody ultradźwiękowej**

mgr inż. Łukasz Antolik

*Zastępca Kierownika Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji,*

*Kierownik Pracowni Materiałów Metalowych w Instytucie Kolejnictwa*

**12.00 – 12.20**

## **Prognozowanie przewozów i modelowanie ruchu pociągów**

mgr inż. Przemysław Brona, mgr inż. Piotr Chyliński

*Eksperti z Zakładu Dróg Kolejowych i Przewozów Instytutu Kolejnictwa*

**12.30 – 12.50**

## **Kolejowe sprzęgi automatyczne w Polsce, historia i terażniejszość**

dr inż. Piotr Tokaj

*Ekspert z Laboratorium Badań Taboru Instytutu Kolejnictwa - Pracownia Hamulców w Krakowie,*

*Ekspert UIC Grupy Roboczej B126.13 Materiały Cierne*

**13.00 – 13.20**

## **Badania hamulca pojazdów kolejowych w Polsce - historia i terażniejszość**

dr inż. Paweł Urbańczyk

*Ekspert z Laboratorium Badań Taboru Instytutu Kolejnictwa - Pracownia Hamulców w Krakowie*

**13.30 – 14.00**

## **Akredytacja, wzorcowanie, historia Laboratorium Metrologii Instytutu Kolejnictwa**

### **Pomiary geometrii elementów taboru oraz infrastruktury kolejowej**

mgr inż. Andrzej Aniszewicz

*Zastępca Kierownika Laboratorium Metrologii Instytutu Kolejnictwa*