



**Wydział
Transportu**

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ




**Ośrodek
Certyfikacji
Transportu**
NA WYDZIALE TRANSPORTU
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

**Konferencja naukowo-techniczna
15 listopada 2024 – Wydział Transportu PW**

CyfrowaKolej ETCS Limited Supervision '24

Program Konferencji

- 9:00 – 10:00
 - Przybycie uczestników
 - 10:00 - 10:15 - **rozpoczęcie konferencji, powitanie gości specjalnych, prelegentów i uczestników**
 - 10:15 - 11:15
 - wsparcie bezpieczeństwa ruchu kolejowego przez proponowane warianty wdrożenia ETCS L1LS
 - Urząd Transportu Kolejowego dr inż. Ignacy Góra, Kamil Wilde „ETCS Limited Supervision zachowanie równowagi inwestycyjnej”
 - PKP PLK S. A. Rafał Iwański „Wdrażanie ETCS L1 LS na sieci kolejowej. Aktualne stanowisko PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.”
 - 11:15 - 11:30 - **przerwa kawowa**
 - 11:30 - 13:10
 - uwarunkowania efektywności ruchu kolejowego a proponowane warianty wdrożenia ETCS L1LS
 - ALSTOM Polska dr inż. Maciej Irlik „Propozycje efektywnych rozwiązań ETCS z wykorzystaniem trybu Limited Supervision”
 - Hitachi Rail GTS Polska Piotr Piotrowski „Doświadczenia z wdrażania systemu ETCS L1 LS w Polsce i na świecie”
 - Siemens Mobility Rafael Herok „Jak w projekcie wdrażania ETCS L1 (tryb LS) w Szwajcarii została wykonana przez Zarządcę Infrastruktury Risk Analysis / Hazard Analysis”
-

- 
- Kombud Group S.A. Łukasz Sitarek „Rozwiązania części przytorowej ETCS L1 LS wpływające na efektywność prowadzenia ruchu”
 - AŽD Praha s.r.o. dr. hab. inż. Michał Matowicki „Warianty implementacji ETCS L1 w Czechach”
- 13:10 - 13:40 – **przerwa lunchowa**
 - 13:40 - 15:00
 - standaryzacja procesu wdrożenia ETCS L1LS w zakresie: doboru wariantu, projektowania, budowy, odbioru, certyfikacji, uzyskania zezwolenia na dopuszczenie
 - ALSTOM Polska Alfred Kurkowski „Certyfikacja ETCS L1 LS – uwagi ogólne”
 - PKP Intercity S.A. Łukasz Wądryński, „Rola systemu ETCS podczas prowadzenia pociągu: wpływ na bezpieczeństwo i dynamikę jazdy”
 - Koleje Wielkopolskie Szymon Wiśniewski „Doświadczenia z eksploatacji pojazdów kolejowych na odcinakach wyposażonych w ETCS L1LS”
 - SITK RP dr inż. Sławomir Jasiński „Wnioski z pracy grupy roboczej standaryzacji wdrożenia ETCS L1LS – infrastruktura”
 - SITK RP dr hab. inż. Andrzej Kochan „Wnioski z pracy grupy roboczej standaryzacji wdrożenia ETCS L1LS – pojazdy”
 - 15:00 – 15:15 - **przerwa kawowa**
 - 15:15 – 16:15
 - Panel dyskusyjny – „Szanse efektywnego zapewnienia bezpieczeństwa ruchu kolejowego poza siecią TEN-T” – podsumowanie konferencji
 - 16:15 – 17:30
 - Networking – **swobodna wymiana poglądów**
-