



Stowarzyszenie  
Inżynierów i Techników  
Komunikacji RP  
**JUBILEUSZ 80-LECIA**

Załącznik nr 1

Seminarium Naukowo-Technicznego  
Program Szczegółowy

*„Jednolite systemy automatycznego prowadzenia pojazdów szynowych na poziomie automatyzacji GOA4 (IEEE 1474)  
– nowa jakość funkcjonalności oraz uwarunkowania formalno-prawne wdrożenia do eksploatacji w Polsce”*

*Version / Revision / Language*  
*\_V28 / \_R28 / \_PL*

---

**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP**  
**Zarząd Krajowy**

ul. Tadeusza Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa  
e-mail: [zarzad@sitkrp.org.pl](mailto:zarzad@sitkrp.org.pl)  
[www.sitkrp.org.pl](http://www.sitkrp.org.pl)

80



Stowarzyszenie  
Inżynierów i Techników  
Komunikacji RP  
**JUBILEUSZ 80-LECIA**



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP  
Zarząd Krajowy



URZĄD  
TRANSPORTU  
KOLEJOWEGO

Urząd Transportu Kolejowego



INSTYTUT KOLEJNICTWA

Instytut Kolejnictwa



Zarząd  
Transportu Miejskiego  
w Warszawie

Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie



Kraków

Urząd Miasta Krakowa



Wydział Transportu  
Politechnika Warszawska

Wydział Transportu Politechnika Warszawska



Politechnika Krakowska  
im. Tadeusza Kościuszki

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP  
Zarząd Krajowy

ul. Tadeusza Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa  
e-mail: [zarzad@sitkrp.org.pl](mailto:zarzad@sitkrp.org.pl)  
[www.sitkrp.org.pl](http://www.sitkrp.org.pl)



## SZCZEGÓŁOWY HARMONOGRAM SEMINARIUM

**29 kwietnia 2026 (środa)**

Lokalizacja:

Warszawski Dom Technika WDT NOT

00-043 Warszawa, ul. Tadeusza Czackiego 3/5, III piętro, Sala A

**11:00 – 12:00 CET      Rejestracja uczestników**

**12:00 – 13:30 CET      Sesja Plenarna**

12:00 – 12:10	Powitanie gości seminarium naukowo-technicznego dr inż. Wawrzyniec Wychowański SITK RP Zarząd Krajowy Sekretarz Generalny	[10 min]
12:10 – 12:15	Oficjalne otwarcie seminarium naukowo-technicznego dr inż. Jacek Paś SITK RP Zarząd Krajowy Prezes	[05 min]
12:15 – 12:30	Prezentacja otwierająca seminarium (wprowadzenie) SYSTEMY ATP TYPU SOP W METRZE W WARSZAWIE I PRADZE dr hab. inż. Sławomir Barański, adiunkt Politechnika Łódzka, Instytut Elektroenergetyki	[15 min]
12:30 – 12:50	Wystąpienie (prezentacja) Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie AUTONOMICZNE METRO – DOŚWIADCZENIA ŚWIATA I PERSPEKTYWA WARSZAWY Katarzyna Strzegowska Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie Dyrektor	[20 min]



12:50 – 13:10	Wystąpienie (prezentacja) Urząd Miasta Krakowa  PRZYSZŁOŚĆ TRANSPORTU W KRAKOWIE: DLACZEGO AUTONOMICZNE METRO TO NASZA KONIECZNOŚĆ?  dr hab. Stanisław Mazur, prof. UEK Miasto Kraków, Urząd Miasta Krakowa I Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa  Marek Grochowicz Miasto Kraków, Urząd Miasta Krakowa Zastępca Dyrektora, Wydział Strategii i Funduszy Europejskich	[20 min]
13:10 – 13:30	Wystąpienie Ekspertkie (prezentacja)  AUTOMATYZACJA SYSTEMÓW TRANSPORTU MIEJSKIEGO NA ŚWIECIE  Michał Mirosław Michał Mirosław Transport Consulting (MMTC)	[20 min]
13:30 – 14:30 CET	Lunch / Networking	[60 min]
14:30 – 16:30 CET	Panel Dyskusyjny	
14:30 – 14:45	Wystąpienie Ekspertkie (prezentacja)  BIM DIGITAL TWIN JAKO INTEGRALNA CZĘŚĆ PROCESU WDROŻENIA SYSTEMU AUTOMATYCZNEGO PROWADZANIA POJAZDÓW SZYNOWYCH  dr inż. Arkadiusz Leśko Arkance Systems Poland Sp. z o.o. Dyrektor Rynku – Budownictwo i Infrastruktura	[15 min]
14:45 – 15:15	Wystąpienie Urząd Transportu Kolejowego (wprowadzenie)  WDROŻENIE W POLSCE JEDNOLITYCH SYSTEMÓW AUTOMATYCZNEGO PROWADZENIA POJAZDÓW SZYNOWYCH NA POZIOMIE AUTOMATYZACJI GOA4 (IEEE 1474) – ASPEKTY I UWARUNKOWANIA PRAWNE  Kamil Wilde Urząd Transportu Kolejowego Wiceprezes	[30 min]



15:15 – 16:30 Panel dyskusyjny 01 [75 min]

Moderator 01: dr inż. Jacek Paś  
SITK RP Zarząd Krajowy  
Prezes

Moderator 02: dr inż. Wawrzyniec Wychowański  
SITK RP Zarząd Krajowy  
Sekretarz Generalny

Uczestnicy Panelu:

- [1] dr hab. Stanisław Mazur, prof. UEK  
Miasto Kraków  
I Zastępca Prezydenta Miasta Krakowa
- [2] Kamil Wilde  
Urząd Transport Kolejowego  
Wiceprezes
- [3] prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata  
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki  
Rektor Politechniki Krakowskiej
- [4] dr hab. inż. Andrzej Kochan, prof. Uczelni  
Wydział Transportu Politechnika Warszawska, Ośrodek Certyfikacji Transportu  
Dyrektor OCT
- [5] dr hab. inż. Andrzej Toruń, prof. IK  
Instytut Kolejnictwa  
Kierownik Zakładu Sterowania Ruchem i Teleinformatyki
- [6] Paweł Przyżycki  
HITACHI RAIL GTS Polska  
Prezes Zarządu
- [7] Bartosz Antkowiak  
Dyrektor działu Architektury, Systemów i Sterowania  
PESA Bydgoszcz S.A.
- [8] Piotr Makowski  
KOMBUD GROUP SA  
Członek Zarządu Rail-Mil Computers
- [9] Piotr Pustoszkina  
ALSTOM POLSKA  
Dyrektor ds. Rozwoju



Stowarzyszenie  
Inżynierów i Techników  
Komunikacji RP  
**JUBILEUSZ 80-LECIA**

16:30 – 17:00 CET

Inauguracja Prac: Krajowy Komitet SITK RP ds. ruchu autonomicznych pociągów w systemach Metra  
Wskazanie kierunków dalszych działań. Określenie terminu i miejsca kolejnego seminarium.  
Wnioski. [30 min]

**>>> KONIEC SEMINARIUM <<<**

---

**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP**  
**Zarząd Krajowy**

ul. Tadeusza Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa  
e-mail: [zarzad@sitkrp.org.pl](mailto:zarzad@sitkrp.org.pl)  
[www.sitkrp.org.pl](http://www.sitkrp.org.pl)