



**Magiczny  
Kraków**

## **„Metro w Krakowie - gdzie jesteśmy?” - wykład prof. Andrzeja Szaraty**

2025-05-07

**Politechnika Krakowska i Ekonomed - Krakowskie Stowarzyszenie Edukacji zapraszają na drugi z cyklu wspólnych wykładów otwartych. Dziś, 7 maja o godz. 17.00 w podwójnej roli - gościa i gospodarza cyklu - z wykładem pt. „Metro w Krakowie - gdzie jesteśmy?” wystąpi prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata - rektor Politechniki Krakowskiej, przewodniczący Rady Naukowo-Technicznej ds. Budowy Metra w Krakowie. Po wykładzie będzie możliwość zadawania pytań ekspertowi.**

Wykład odbędzie się w pawilonie konferencyjnym „Kotłownia” na terenie kampusu głównego Politechniki Krakowskiej przy ul. Warszawskiej 24.

**Prof. Andrzej Szarata** jest międzynarodowym ekspertem w obszarach transportu, systemów komunikacyjnych, modelowania podróży, efektywności funkcjonalnej rozbudowy infrastruktury transportowej, w tym zwłaszcza modernizacji linii kolejowych i układu drogowego, autorem ponad 100 publikacji naukowych i wykładowcą akademickim w tych obszarach. Specjalizuje się w badaniach zachowań komunikacyjnych w obszarach zurbanizowanych, analizach dokumentów planistycznych dla polskich miast, prognozach ruchu na potrzeby rozbudowy dróg krajowych i wojewódzkich.

Jako konsultant w dziedzinie transportu pracuje zarówno w kraju, jak i za granicą (Grecja, Dania, Niemcy, Ukraina, Stany Zjednoczone). Opracowywał modele transportowe m.in.: Wrocławia, Poznania, Gdańska, Rzeszowa, Warszawy, Krakowa, Kielc, województw mazowieckiego i małopolskiego. Konsultował budowę modelu transportowego Polski dla Centrum Unijnych Projektów Transportowych.

Realizował projekty transportowe (ponad 250), związane z badaniem efektywności funkcjonalnej inwestycji transportowych, w tym współfinansowanych przez UE (m.in. rozbudowa systemu drogowego i tramwajowego w Gdańsku, Łodzi, Poznaniu, Wrocławiu, Warszawie, Olsztynie i Krakowie, projekty rozwoju Szybkiej Kolei Aglomeracyjnej w Małopolsce, studium wykonalności Kolei Dużych Prędkości w Polsce).

Jest członkiem prestiżowych gremiów naukowych (m.in. Komitetu Transportu PAN, Komisji Budownictwa Oddziału PAN w Krakowie, Zespołu Zadaniowego ds. Wielkoskalowych Projektów Rozwojowych przy Komitecie Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, Komisji Nauk Technicznych PAU, Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji oraz Komisji Nauki, Innowacji i Projektów Rozwojowych Polskiego Komitetu Olimpijskiego) i doradczych (m.in. Rady do spraw Szkolnictwa Wyższego, Nauki i Innowacji przy prezydencie RP) oraz rad naukowych, m.in: Metra Warszawskiego, Instytutu Kolejnictwa, Instytutu Techniki Budowlanej, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. Przewodniczy Radzie Naukowej Euroregionu Karpackiego oraz Radzie Naukowo-Technicznej ds. Budowy Metra w Krakowie.