



**Polski Komitet Geotechniki,
Oddział Małopolski**
ul. Warszawska 24,
31-155 Kraków
www.ompkg.pl
pkg_malopolska@agh.edu.pl



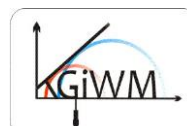
**Polski Komitet Geologii Inżynierskiej
i Środowiska,
Oddział terenowy w Krakowie**
ul. Kwartowa 3A/112,
31-419 Kraków
www.pkgis.pl
krakow@pkgis.pl



**Polski Komitet Geologii Inżynierskiej
i Środowiska**
al. Żwirki i Wigury 93,
02-089 Warszawa
www.pkgis.pl,
pkgis@pkgis.pl



**Wydział Inżynierii Lądowej
Politechniki Krakowskiej**
www.wil.pk.edu.pl



**Katedra Geotechniki i Wytrzymałości
Materiałów**
www.l9.wil.pk.edu.pl

**Polski Komitet Geotechniki Oddział Małopolski
Polski Komitet Geologii Inżynierskiej i Środowiska
oraz Oddział terenowy w Krakowie**

**Wydział Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej
Katedra Geotechniki i Wytrzymałości Materiałów**

zapraszają na

Seminarium Naukowo-Techniczne

WARUNKI GEOTECHNICZNE A BUDOWA TUNELI

**Seminarium odbędzie się 30 czerwca 2025 r. (poniedziałek)
w godzinach od 10:00 do 15:00, budynku „Działownia”
na Politechnice Krakowskiej przy ul. Warszawskiej 24 w Krakowie**

Sponsorzy



Patronat medialny



Seminarium Naukowo-Techniczne

WARUNKI GEOTECHNICZNE A BUDOWA TUNELI

Program

09.30-10.00	Rejestracja
10.00-10.10	Otwarcie seminarium. Wystąpienia organizatorów
Sesja poranna	
Przewodniczący: dr inż. Jacek Stanisław	
10.10-11.00	prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś <i>Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica</i> Współczesne wyzwania budownictwa tunelowego
11.00-11.30	prof. dr hab. inż. Tadeusz Tatara <i>Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki</i> Ochrona przed emisją drgań komunikacyjnych w budownictwie
11.30-12.00	dr inż. Michał Kowalski, dr inż. Mateusz Blajer <i>Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica</i> Modelowanie numeryczne drążenia tunelu w trudnych warunkach geologicznych z użyciem TBM
12.00-12.30	Podsumowanie sesji. Panel dyskusyjny
12.30-13.00	Przerwa kawowa
Sesja popołudniowa	
Przewodniczący: dr inż. Grażyna Gaszyńska - Freiwald	
13.00-13.30	dr inż. Jacek Stanisław, Dawid Mączyński <i>M4Geo Sp. z o.o. oraz Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</i> Geotechniczne uwarunkowania budowy obiektów i tuneli Pomorskiej Kolei Metropolitalnej w Gdańsku
13.30-14.00	Marta Szymańska, Adam Hauler, Tomasz Meler, Cezary Iwanowski <i>Gulermak S.A.</i> Podziemne wyzwania. Nowoczesne technologie drążenia tuneli TBM – porównanie metod i organizacja budowy
14.00-14.30	dr inż. Łukasz Jarno <i>JD Engineering</i> Analiza MES tuneli z uwzględnieniem etapowej realizacji i interakcji grunt–konstrukcja – metodologia postępowania
14.30-15.00	Podsumowanie seminarium. Panel dyskusyjny
15.00	Zakończenie seminarium

Seminarium odbędzie się **wyłącznie** w formie stacjonarnej.

Wymagana rejestracja uczestników. Rejestracja na Seminarium odbędzie się drogą elektroniczną:
<https://forms.gle/XQ32cbE63PdQs5nF7>

Link rejestracyjny będzie otwarty od **18 do 27 czerwca** 2025 roku. **Organizatorzy zastrzegają możliwość zamknięcia rejestracji przed 27 czerwca.** Liczba miejsc jest ograniczona. Decyduje kolejność rejestracji.