



Wydział Geodezji i Kartografii

Politechnika Warszawska

Faculty of Geodesy and Cartography
Warsaw University of Technology



Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska

Politechnika Warszawska

Faculty of Building Services, Hydro
and Environmental Engineering
Warsaw University of Technology



STOWARZYSZENIE GEODETÓW POLSKICH
ASSOCIATION OF POLISH SURVEYORS
SEKcja GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ

ZAKŁAD GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ I SYSTEMÓW POMIAROWYCH POLITECHNIKA WARSZAWSKA

zaprasza na seminarium naukowo-techniczne

Znaczenie monitoringu przemieszczeń
i deformacji dla bezpieczeństwa
inwestycji budowlanych

*The importance of displacement
and deformation monitoring
for the safety of construction investments*

Politechnika Warszawska
pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa
Gmach Główny, Sala 315

Uczestnictwo w seminarium jest **bezpłatne**
Po seminarium odbędą się warsztaty dla studentów

**13
marca
2024**

Cel seminarium

Celem seminarium jest wymiana doświadczeń naukowych i zawodowych dotyczących znaczenia monitoringu przemieszczeń oraz deformacji w procesie inwestycyjnym. Podczas wystąpień przedstawione zostaną nowoczesne rozwiązania wykorzystywane w zakresie monitorowania obiektów zagrożonych.

Zapraszamy wszystkich uczestników do czynnego udziału w panelu dyskusyjnym.

Liczymy na obecność geodetów uprawnionych (zakres 4), którzy będą mieli okazję podzielić się swoim doświadczeniami ze współpracą branż w zakresie geodezyjnej obsługi inwestycji.

Seminarium jest skierowane także do inwestorów oraz pracowników administracji publicznej.

Komitet naukowy

dr hab. inż. Janina Zaczek-Peplinska, prof. Uczelni – przewodnicząca
dr hab. inż. Paweł Popielski, prof. Uczelni
dr hab. inż. Ireneusz Wyczałek, prof. Uczelni

Komitet organizacyjny

dr inż. Maria Kowalska – przewodnicząca
dr inż. Sławomir Łapiński
dr inż. Ewa Świerczyńska
mgr inż. Iwona Jankowska
mgr inż. Mariusz Pasik

Program seminarium oraz rejestracja będą dostępne na stronie internetowej wydarzenia

Strona www: www.gik.pw.edu.pl/zgiisp
Kontakt e-mail: lab32.gik@pw.edu.pl

Rejestracja
trwa do:

**8 marca
2024**



**W programie wydarzenia
pokaz nowoczesnego
laboratorium badawczo-dydaktycznego**

Laboratorium

Laboratorium służy do prowadzenia badań naukowych oraz zajęć dydaktycznych na kierunkach: Geodezja i Kartografia (Wydział Geodezji i Kartografii PW) i Inżynieria Środowiska (Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska PW).

W laboratorium znajdują się:

- rozeta geodezyjna do badania deformacji powierzchni,
- modele fundamentu i ściany szczelinowej z rurami inklinometrycznymi do manualnego i automatycznego pomiaru przemieszczeń pionowych i poziomych,
- stanowisko prezentacyjne systemu inteligentnego monitoringu IMSGeo,
- model ściany z dyskretnymi czujnikami inklinometrycznymi,
- stanowisko prezentacyjne z precyzyjnym pochylomierzem kompaktowym Axis,
- nowoczesne instrumenty pomiarowe tj. tachimetry robotyczne i skanujące.