



SZKOLENIE

Filtracja i przecieki oraz procesy erozyjne w zaporach ziemnych i wałach cz. 2 - METODY I METODYKA BADAŃ ORAZ MONITORINGU, a także MINIMALIZACJA I OPTYMALIZACJA REMONTÓW

PRELEGENT: dr inż. Krzysztof Radzicki

Czas trwania: 3 godziny Koszt: szkolenie jest darmowe

Forma szkolenia: on-line przez platformę Teams

Główni adresaci: kierownicy oraz obsługa ziemnych budowli piętrzących, jednostki i podmioty zajmujące się bezpieczeństwem powodziowym, gospodarką i budownictwem wodnym w szczególności ziemnymi budowlami piętrzącymi lub mające na swoim terenie budowle piętrzące, inżynierowie, geolodzy i geotechnicy działający w branży budownictwa wodnego

Rejestracja

Emailiem na adres krzysztof.radzicki@pk.edu.pl z dopiskiem **"Wyrażam zgodę na informowanie mnie drogą mailową, w tym poprzez newsletter, także o wydarzeniach w tym konferencjach organizowanych lub współorganizowanych przez Politechnikę Krakowską "**.

Prosimy też o podanie informacji :

- w jakim zawodzie i firmie Pani/Pan pracuje
- w jakim województwie

Jest dla nas bardzo istotne do jakiego i jak szerokiego grona odbiorców dotrzemy z naszymi szkoleniami.

Zakres szkolenia:

- Streszczenie zagadnienia filtracji, przecieków i procesów erozyjnych w zaporach ziemnych i wałach
- Metody badań i monitoringu budowli piętrzących
- Systemy TKZ oraz 'klasyczne' czujniki w badaniach ziemnych bud. piętrzących
- Metody analizy danych
- Niedostatki 'klasycznych' metod badań
- Czujniki liniowe i monitoring quasi 2D oraz quasi 3D
- Liniowe czujniki przemieszczeń
- Termodetekcja i termomonitoring przecieków i erozji wewnętrznej, liniowymi czujnikami termicznymi
- Nowoczesna metodyka badań budowli piętrzących i przykłady jej zastosowania w Polsce i na świecie
- Wspomaganie i optymalizacja decyzji remontowych, zwłaszcza minimalizacja ich kosztów
- BONUS Termomonitoring przecieków, erozji i kawern w geotechnice, głębokie wykopy i otoczenie fundamentów budowli

*"Zadbajmy wspólnie, aby nasz kraj lokalnie i globalnie był jak najlepiej przygotowany
na kolejne wyzwania powodziowe i suszy w przyszłości"*