



SZKOLENIE

Filtracja i przecieki, erozja przez przelanie i erozja wewnętrzna w zaporach i wałach ziemnych

cz. 1 - PRZYCZYNY, SKUTKI, ZAGROŻENIA I KATASTROFY, ZAPOBIEGANIE

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

Zakres szkolenia:

- Geneza i przebieg procesów filtracyjnych, przecieków i erozji wewnętrznej w budowlach piętrzących i w ich podłożu
- Rodzaje erozji wewnętrznej
- Elementy szczelne oraz drenażowe, rodzaje oraz ich rola
- Zachowanie się zapór ziemnych stałe i okresowo piętrzących wodę oraz wałów w trakcie wezbrania, zwłaszcza w aspekcie procesów filtracyjnych i erozyjnych
- Katastrofy zapór ziemnych i wałów przeciwpowodziowych przyczyny i zapobieganie
- Erozja zewnętrzna ziemnych budowli piętrzących, opis procesów, zapobieganie
- Wpływ osuwisk na bezpieczeństwo budowli piętrzących
- Wprowadzenie do badań i monitoringu budowli piętrzących

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