



SZKOLENIE

BUDOWLE PIĘTRZĄCE (zapory stałe piętrzące i suchych zbiorników, wały, jazy) podstawowe know-how

Czas trwania: 3 godziny Koszt: szkolenie jest darmowe

PRELEGENT: dr inż. Krzysztof Radzicki

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

Emailom 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:

- Budowle piętrzące w świetle Prawa Wodnego i Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, w tym najistotniejsze wymagania,
- Jazy – definicja, zastosowanie, rodzaje, działanie, przykłady, rodzaje zamknięć
- Zapory o stałym piętrzeniu – definicja, rodzaje, rozwiązania konstrukcyjne, rodzaje urządzeń przepustowych, działanie, przykłady
- Zapory o okresowym piętrzeniu - suche zbiorniki – specyficzne cechy, działanie, przykłady
- Stopnie wodne – definicja, podstawowe informacje
- Czy zapory i wały przeciwpowodziowe są potrzebne?
- Ciągłość korytarzy ekologicznych w ciekach, ich udrażnianie i przywracanie oraz przepławki w budowlach piętrzących
- Wały przeciwpowodziowe – rozwiązania konstrukcyjne, przepuszczanie wód z zawala – *tematyka wałów p.pow będzie przedstawiona obszernie na oddzielnym szkoleniu*
- Interakcja w systemach ochrony przeciwpowodziowej
- Procesy erozyjne w ciekach, wyboje, zapobieganie
- Pozostałe budowle piętrzące
- ... i dużo więcej w dygresjach

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