



SZKOLENIE

WSPÓŁCZESNE PROBLEMY GOSPODARKI WODNEJ W POLSCE

Termin: 6 listopada (czwartek) 11:30 do 14:30

Koszt: szkolenie jest darmowe

PRELEGENT: prof. dr hab. Elżbieta Nachlik

Forma szkolenia: on-line przez platformę Teams

Rejestracja

Email 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:

Ostatnia powódź w dorzeczu górnej i środkowej Odry oraz trudności związane z opracowaniem rozwiązań obniżających ryzyko powodziowe i uzyskaniem konsensusu dla ich społecznej akceptacji wskazują, że problem skuteczności rozwiązań redukujących ryzyko powodziowe pozostaje otwarty. Potwierdzają to także wieloletnie dyskusje nad poszukiwaniem rozwiązań dla ograniczenia wzrostu źródeł i skutków powodzi w obszarach miejskich i szerzej - objętych rozwojem urbanizacji, zwłaszcza tam, gdzie kumulują się skutki powodzi rzecznych i opadowych. Wiele czynników wpływa na ten stan rzeczy:

- i. Po stronie źródłowo-przyczynowej leży zarówno starzenie się i związana z tym zmiana funkcjonalności infrastruktury przeciwpowodziowej, wzmacniana skutkami zmiany klimatu w powiązaniu z rozwojem – zwłaszcza urbanizacji, jak i z transformacją uregulowań prawnych w odniesieniu do gospodarowania wodami;
- ii. Po stronie planistyczno-projektowej i realizacyjnej wymieniać należy konieczne zmiany podejścia do prac studialnych nad realną i szczegółową oceną źródeł i przyczyn zagrożenia powodziowego oraz adekwatną do niej ilościową oceną warunkowej skuteczności proponowanych rozwiązań, przy uwzględnieniu wieloskalowych analiz przestrzennych.

W ramach szkolenia przeanalizowano powyższe uwarunkowania, a na ich podstawie zdefiniowano potrzeby i określono niezbędne wymagania w zakresie kształtowania retencji powodziowej oraz zakres analiz związanych z dynamiką koryta wielkiej wody, na potrzeby skutecznego zarządzania ryzykiem powodziowym.

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