



## Otwarte Seminarium Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Katowice, 25 października 2016  
godzina 12:00, sala 121

---

### Modelowanie świata wody w narzędziach MIKE Powered by DHI

Pierwsza część prezentacji obejmuje ogólny przegląd narzędzi MIKE Powered by DHI do modelowania środowisk wodnych, zarówno w kontekście modelowania 1D (rzeki, cieki powierzchniowe i kanalizacja deszczowa), jak i zintegrowanego modelowania powodzi 2D.

Druga część prezentacji dotyczy modelowania wód podziemnych w oprogramowaniu FEFLOW 7, które pod względem funkcjonalności uznawane jest za najbardziej kompleksowe narzędzie do przeprowadzania symulacji związanych z wodami podziemnymi. FEFLOW 7 oparty jest o nieregularną, elastyczną siatkę trójkątną (metoda elementów skończonych), która pozwala na wiarygodne i niezwykle dokładne odzwierciedlenie nawet najbardziej złożonych geometrii. Znajduje zastosowanie zarówno dla skali lokalnej jak i regionalnej.

W trzeciej części prezentacji zostanie zaprezentowane „na żywo” narzędzie FEFLOW, bazując na konkretnych przykładach.

#### Kontakt:

mgr inż. Daniel Kieżun

Kierownik Sprzedaży

DHI Polska Sp. z o.o.

tel: 882 007 284

e-mail: dak@dhigroup.com

dr Sławomir Sitek

Uniwersytet Śląski

Wydział Nauk o Ziemi

tel. 32 368 92 65

e-mail: slawomir.sitek@us.edu.pl

---

**in2inIETU**

Otwarte Seminarium IETU są nagrywane za pośrednictwem systemu videokonferencyjnego zakupionego w ramach projektu

**Rozbudowa infrastruktury informatycznej gromadzenia, przetwarzania i analizy danych środowiskowych.**

Dodatkowe informacje dostępne na stronach internetowych [www.ietu.katowice.pl](http://www.ietu.katowice.pl) oraz [www.in2in.pl](http://www.in2in.pl)



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

