



OPIS SZKOLENIA

ZARZĄDZANIE, MONITORING I ZASTOSOWANIE MODELOWANIA W UJŚCIACH RZEK

Wstęp do dynamiki estuariów, metodyki badań i analiz

Celem 3-dniowego praktycznego szkolenia jest wprowadzenie inżynierów, managerów i planistów w tematykę dynamiki ujść rzecznych, falowania wiatrowego, przepływu warstwowego i transportu osadów. W czasie kursu uczestnicy zapoznają się również z zagadnieniami dotyczącymi interakcji pomiędzy transportem osadów, zmianami morfologicznymi, florą, fauną i jakością wody.

Podjęta zostanie dyskusja o możliwościach usprawnienia technik badawczych oraz monitoringu środowiska ujść rzek, które należy włączyć do pracy inżynierów i menadżerów wraz z najlepszymi dostępnymi narzędziami do modelowania numerycznego.

Jednym ze współczesnych wyzwań stającym przed inżynierami i menadżerami są problemy z sedymentacją w portach położonych w estuariach. Równie ważnymi zagadnieniami są: ocena oddziaływania na środowisko dużych inwestycji w ujściach rzek, projektowanie sztucznych zatok o dobrej jakości wody oraz stabilność wejść do estuariów i zatok w miejscach występowania przybrzeżnych prądów.

TEMATY SZKOLENIA:

- Dynamika estuariów
- Hydrodynamika
- Transport osadów
- Stabilność wejść
- Sedymentacja w portach
- Modelowanie numeryczne
- Wymagane dane do tworzenia i kalibracji modeli
- Parametry istotne dla badań ujść rzecznych
- Badania i monitoring
- Praktyczne ćwiczenia przy użyciu narzędzi do określania optymalnych rozwiązań

GRUPA DOCELOWA I WYMAGANIA:

Kurs przeznaczony jest dla profesjonalistów w dziedzinie środowiska i projektów realizowanych w ujściach rzek tj.: biologów, inżynierów, menadżerów i kierowników projektu

Przydatna dla uczestników będzie ogólna wiedza o procesach zachodzących w estuariach i podstawowa znajomość technik modelowania.

TERMIN I CZAS TRWANIA

14-16 maj 2013r.

Szkolenia trwają od godz. 9:00 do 16:30

OPŁATA I ZNIŻKI

Standardowa opłata: 2 350 zł netto

Zniżki:

- 10% zniżki z ważną licencją w MIKE by DHI
- 33% dla 3-ego i kolejnych uczestników

WLICZONE W CENĘ

- Materiały szkoleniowe
- Dostęp do komputera z wymaganym oprogramowaniem
- Demo najnowszej wersji MIKE by DHI
- Lunch i napoje
- Certyfikat
- Publikacja: „Marine Climate Change – Guidelines: How to achieve sustainable adaptation in marine areas”

JĘZYK

Wykłady i materiały szkoleniowe w języku angielskim

MIEJSCE

Gdańsk. Szczegóły zostaną podane w późniejszym terminie.

ZAPISY I DALSZE INFORMACJE

Zapisy przyjmowane są do 16.04.2013. Szkolenie odbędzie się przy minimalnej wymaganej liczbie chętnych. DHI zastrzega sobie prawo do zmiany terminu szkolenia do 3 tygodni przed planowanym rozpoczęciem kursu.

Joanna Kowalczyk +48 882 062 056
j.kowalczyk@dhigroup.com
www.dhigroup.com/theacademy