

DNI OTWARTE W INSTYTUCIE INŻYNIERII ŚRODOWISKA UNIwersytetu Zielonogórskiego



12-13 luty 2020

ul. prof. Szafrana 15, Zielona Góra

Program dni otwartych

ZAKOCHAJ SIĘ W INŻYNIERII ŚRODOWISKA

Budynek Instytutu Inżynierii Środowiska A12

9.00 - 9.30	Wykład wprowadzający
9.30 - 10.00	Wykład w tematyce IŚ
10.15 - 10.45	Blok warsztatowy I
11.00 - 11.30	Blok warsztatowy II
11.45 - 12.15	Blok warsztatowy III
12.30 - 13.00	Blok warsztatowy IV
13.15 - 13.45	Quiz

Mobilna akademia Grohe - parking przy Instytucie Inżynierii Środowiska



9.00 - 11.00
11.00 - 13.00
13.00 - 15.00

I WYKŁAD WPROWADZAJĄCY:

- Od pomysłu do projektu - studia na kierunku Inżynieria Środowiska

II WYKŁADY:

- Nieznane życie odpadów opakowaniowych
- Smog - wyzwanie teraźniejszości

III WARSZTATY:

- 1. OCZYSZCZANIE WODY** - warsztaty w pracowni chemicznej
Proces koagulacji i filtracji wody, oznaczenia wybranych parametrów fizyczno-chemicznych wody, obsługa sprzętu laboratoryjnego
- 2. ENERGIA Z ODPADÓW KOMUNALNYCH** - warsztaty w pracowni biotechnologicznej
Pomiar ilości i składu biogazu z procesu fermentacji odpadów komunalnych
- 3. SKAŁY I MINERAŁY - MAGIA KAMIENI** - warsztaty w pracowni geologii i geomorfologii
Rozpoznawanie skał i minerałów, ich charakterystyka i zastosowanie
- 4. GRZYBY PLEŚNIOWE W BUDOWNICTWIE MIESZKANIOWYM** - warsztaty w pracowni biologicznej
Obserwacja pod mikroskopem stereoskopowym hodowli grzybów pleśniowych z obiektów budowlanych i ich klasyfikacja
- 5. TECHNOSOLE GLEBĄ 2020** - warsztaty w pracowni ochrony i rekultywacji gleb
Badanie właściwości gleb miejskich i domieszek antropogenicznych
- 6. INSTALACJE W TRZECH WYMIARACH** - warsztaty komputerowe
Wizualizacja projektów instalacji w trzech wymiarach. Wspomaganie projektowania instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i wentylacyjnych skoordynowane z projektami branży budowlanej
- 7. EPANET** - warsztaty komputerowe
Wspomaganie projektowania sieci wodociągowych, wizualizacje wyników obliczeń
- 8. QUIZ: „CZY BĘDZIESZ DOBRYM INŻYNIEREM”** - quiz z nagrodami

IV MOBILNA AKADEMIA GROHE - zajęcia w Grohe Truck

- Certyfikowane warsztaty, prezentacja produktów i technologii Grohe, porady ekspertów

*Zajęcia warsztatowe w Budyńku Instytutu Inżynierii Środowiska i Mobilnej akademii Grohe odbywają się równocześnie.
Karta zgłoszenia do pobrania na stronie www.iis.zgora.pl*

PARTNER WYDARZENIA

