



Politechnika Wrocławska



Dni Klimatu
PWr

Dni Klimatu Politechniki Wrocławskiej

PROGRAM KONFERENCJI 14-15 czerwca 2021

14.06.2021 r. Prowadzący: dr hab. inż. Izabela Sówka

SESJA I DLACZEGO W POLITECHNICE WROCŁAWSKIEJ MÓWIMY O KLIMACIE?

- 9:00-9:10 **Otwarcie Dni Klimatu**, prof. Arkadiusz Wójs, Rektor PWr
- 9:10-9:30 **Konieczność i zakres działań społeczności Politechniki Wrocławskiej w ochronie klimatu**, prof. Izabela Sówka, CZRIOK, W7
- 9:30-9:50 **Kształcenie i nabywanie umiejętności niezbędnych w transformacji energetycznej jako działania niezbędnego w ochronie klimatu**, prof. Sabina Rosiek, CZRIOK, W9
- 9:50-10:10 **Wpływ zmian klimatu na organizmy żywe**, prof. Justyna Rybak, CZRIOK, W7
- 10:10-10:30 **Ślad węglowy - co to jest?** dr inż. Jaroslav Bezyk, CZRIOK, W7
- 10:30-10:50 **Najważniejsze jest niewidoczne dla oczu, czyli o wodzie podziemnej w erze zmian klimatycznych**, dr Magdalena Worsa-Kozak, CZRIOK, W6; dr Krzysztof Chudy, W6
- 10:50-11:10 **Jak próbujemy zrozumieć atmosferę?** dr inż. Marcin Wdowikowski, W7
- GRA I / GAME I**
- 11:15-11:30 **Game Announcement: "ABC - Actions for a Better Climate" — game for the students (EN)** dr Yash Chawla, W8

SESJA II GDZIE I JAKICH ROZWIĄZAŃ SZUKAĆ?

- 11:30-12:10 **Sustainable Consumption - Our Actions and Its effects on the Future (EN)**, dr Yash Chawla, W8
- 12:10-12:30 **OZE: fotowoltaika, ogniwa słoneczne - wizja współczesnej energetyki prosumenckiej**, dr inż. Eunika Zielony, W11
- 12:30-12:50 **Zielona i błękitna infrastruktura w przeciwdziałaniu skutkom zmian klimatu w mieście**, dr Magdalena Worsa-Kozak, CZRIOK, W6

12:50-13:10

13:10-13:30

13:30-13:50

13:50-14:10

14:10-14:20

14:20-14:40

14:40-15:00

15:00-15:20

15:20-15:40

16:00-16:20

16:40-17:00

17:00-17:20

- W jaki sposób wentylacja oszczędza energię?** dr inż. Maria Kostka, W7
- Wyzwania w gospodarce odpadami w kontekście zmian klimatycznych**, dr inż. Weronika Urbańska, W7
- Górnictwo + ochrona klimatu = drugie życie kopalni**, prof. Katarzyna Pactwa; prof. Justyna Woźniak, CZRIOK, W6
- Drugie lepsze życie budynku i jego mieszkańców – termomodernizacja i wykorzystanie roślinności na elewacji**, dr inż. Marta Laska; mgr inż. Małgorzata Małyшко, W7
- Przerwa**
- Rola zieleni w PWr w adaptacji do zmian klimatu - zieleni kampusu PWr**, Joanna Zbróg; prof. Izabela Sówka, CZRIOK, W7
- Zielone realizacje w PWr**, prof. Anna Bać, CZRIOK, W1
- Poszukiwania alternatywnych źródeł wody**, dr inż. Martyna Grzegorek; dr inż. Katarzyna Wartalska, CZRIOK, W7
- Eko-transport a neutralność klimatyczna miast**, prof. Maciej Kruszyna, CZRIOK, W2
- Spojrzenie na zrównoważone oświetlenie miast. Mity i kontrowersje związane ze światłem**, mgr inż. Agata Łopuszyńska, W1
- Architektura i szlachetne zdrowie: krótka historia troski o jakość powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych**, dr inż. arch. Artur Kwaśniewski, W1
- Aspekty ekonomiczne i środowiskowe zastosowania biologicznych metod oczyszczania gazów**, dr inż. Urszula Miller, CZRIOK, W7

15.06.2021 Prowadzący: Michał Budzisz

SESJA I ILE WIEMY O KLIMACIE W PWR?

- 9:00-9:10 **Otwarcie drugiego Dnia Klimatu**, dr inż. Piotr Górski, Prorektor ds. Studenckich
- 9:10-9:55 **Premiera Raportu**, Marta Ślipek, KN ET, SOK
- SESJA II NEUTRALNOŚĆ KLIMATYCZNA - NAJWIĘKSZE WYZWANIE DLA INŻYNIERÓW PRZYSZŁOŚCI**
- 10:00-10:40 **Czym jest neutralność klimatyczna?** dr Aleksandra Drewko, Strategies Poland Foundation
- 11:00-13:00 **Pokoje Branżowe: jak możemy przyczynić do neutralności klimatycznej w swojej przyszłej pracy?** Prezentacje i debaty kół naukowych.
- Przerwa**
- 13:00-14:00 **Edukacja na PWr - czy i jak Politechnika przygotowuje Nas na wyzwanie kryzysu klimatycznego (debata)** Gość honorowy: dr hab. inż. Agnieszka Bienkowska, prof. uczelni - Prorektor ds. Kształcenia
- 14:00-15:00**
- SESJA III POPOŁUDNIOWE ROZMOWY O KLIMACIE**
- 15:00-15:45 **Greenwashing** - wykład, Marcelina Śmigiel i Filip Dwojak, KN ET, SOK
- 15:45-17:15 **Głęboka adaptacja i depresja klimatyczna** - warsztaty, Aneta Osuch i Arkadiusz Wierzbę, Ekocentrum Wrocław
- 17:15-18:05 **Dyskusyjny Klub Filmowy**, Celina Rogalska, KN ET, SOK



Patron Honorowy



klimat.pwr.edu.pl/dni-klimatu-pwr