



Dzień Odkrywców Kampusu Ochota Uniwersytetu Warszawskiego

13 marca 2021 r., godz. 10:00-18:00, online

Co liczba pi „robi” w najpiękniejszym wzorze matematyki? Jak stworzyć coś z niczego? Czy epidemiologom może pomóc bioinformatyka? - na te, i wiele innych pytań, będzie można znaleźć odpowiedzi podczas szóstej edycji, a pierwszej **w formie zdalnej**, Dnia Odkrywców Kampusu Ochota UW (DOKO), 13 marca 2021 roku.

Tegoroczna edycja przypada w przeddzień Międzynarodowego Dnia Liczby Pi, dlatego też podczas naszego wydarzenia wielokrotnie będzie można usłyszeć o liczbie pi i jej nieoczekiwanych zastosowaniach.

Transmisję ze studia DOKO rozpoczniemy o godz.10:00 panelem interdyscyplinarnym *Co piszczy na Ochocie?* - przedstawiciele wydziałów z Kampusu Ochota opowiedzą, czasem z przymrużeniem oka, a czasem całkiem serio, gdzie w ich dziedzinach napotkać można liczbę pi. Dowiemy się, dlaczego pojawia się ona w rozwiązaniach problemów fizycznych, w których na pierwszy rzut oka nie ma nic „okrągłego”. Biolog przedstawi 3,14 zastosowań masy perłowej, a od chemika usłyszymy, czym są wiązania pi, orbitale pi i oddziaływania pi. Geolog opowie o kuli ziemskiej i dlaczego warto zatrudnić go do kopania studni w suchej Afryce. Wreszcie matematyk, który o pi powinien wiedzieć najwięcej, przyzna się, bez wstydu, czego o tej liczbie wcale nie wie i być może nigdy wiedzieć nie będzie! Następnie zmierzmy się z naukowym „żargonem” podczas quizu „Mistrz mowy naukowej”.

Jak co roku, choć w innej formie, będzie można wysłuchać wykładów popularnonaukowych, wziąć aktywny udział w warsztatach i pokazach. Od godziny 13:00 będzie można „podejść” do wirtualnych stoisk wydziałów i jednostek UW i uzyskać wszelkie informacje o studiowaniu na Kampusie z pierwszej ręki - studenci i pracownicy chętnie podzielą się swoją wiedzą i doświadczeniem. Kto chciałby posłuchać, co o wydziałach mają do powiedzenia ich szefowie – dziekani i prodziekani, może „odwiedzić” nasze wirtualne studio i posłuchać wywiadów, a także zadać pytanie.

Zachęcamy do wcześniejszego zapoznania się z programem i wybrania najciekawszych zajęć. W dniu wydarzenia zasiądźmy wygodnie przed monitorami, nauka w najlepszym wydaniu przyjdzie do nas sama!

Ramowy program:

10:00-13:00 - Studio DOKO

- 10:00–11:00 – panel interdyscyplinarny *Co Piszczą na Ochocie?*
- 11:00–11:30 – rozmowy z Dziekanami cz.1
- 11:30–12:00 – quiz „Mistrz mowy naukowej” (na platformie Kahoot) – przygotujcie telefony i bawcie się z nami całą rodziną!
- 12:00–13:00 – rozmowy z Dziekanami cz.2

13:00–17:00 – wykłady popularnonaukowe, pokazy i warsztaty online, wirtualne stoiska informacyjne wydziałów i jednostek UW...

17:00–18:00 – premiera nagranych wcześniej filmów

Szczegółowy program, aktualności i opisy zajęć znajdują się na stronie wydarzenia **doko.mimuw.edu.pl** i na **[facebook.com/DOKOUW](https://www.facebook.com/DOKOUW)**

Wszelkie pytania prosimy kierować na adres doko@mimuw.edu.pl.

Dzień Odkrywców Kampusu Ochota Uniwersytetu Warszawskiego 2021 to wspólne przedsięwzięcie Wydziałów: Biologii, Chemii, Fizyki, Geologii, Matematyki, Informatyki i Mechaniki i jednostek współpracujących: CeNT, ŚLCJ, CNBCh, Kolegium MISMaP, skierowane przede wszystkim do młodzieży ostatnich klas szkoły podstawowej i szkół ponadpodstawowych.