

Dzień Otwarty Online

Instytut Informatyki UWr, 4 września 2020, 11:15

<https://www.youtube.com/watch?v=njgUPWIWYUM>

W dniach wezmą udział pracownicy, doktoranci oraz studenci Instytutu Informatyki. W planie między innymi rozmowy z naszymi absolwentami - z Grzegorzem Stelmaszkiem - Engineering Managerem w Google, Aleksandrem Mądrym - profesorem Massachusetts Institute of Technology (MIT), a także z Michałem Moskałem z Microsoft Research, który opowie o platformie makecode.com, której jest współautorem.

Szczególnie zapraszamy na następujące prezentacje:

- Jan Marcinkowski **Alicja, Bob i laser.**

Kryptografia zawsze ekscytuje. A połączenie kryptografii z mechaniką kwantową musi być podwójnie ekscytujące. Na wykładzie tym zobaczymy, jak myślenie informatyczne pozwala wykorzystać prawa fizyki do przekazywania tajnych wiadomości. Okazuje się to bardzo proste i możliwe do zrealizowania w warunkach domowych.

- Bartek Dudek **O naszych projektach i codziennych wyzwaniach.**

Bartek łączy pracę naukową w Instytucie Informatyki, z rolą CTO (Chief Technology Officer) w NavAlgo - firmie bazującej na uczeniu maszynowym, AI, teorii grafów oraz algorytmice.

- Tomasz Drab **"Moja jest tylko racja i to święta racja... ". Jak można użyć komputera by sprawdzić KTO MA RACJĘ.**

Matematyka jest nam potrzebna, żeby nauczyć się prowadzić dyskurs. [...] Uczy nas rozumowania, odróżniania prawdy od nieprawdy, argumentowania". Podczas pokazu, na przykładzie systemu Coq, zobaczymy, jak komputer może weryfikować naszą argumentację i w interaktywny sposób pomagać nam w prowadzeniu precyzyjnych rozumowań, a są to umiejętności przydatne w życiu osobistym i zawodowym (nie tylko w pracy programisty czy naukowca).

- Michał Kowalczykiewicz opowie o prowadzonym przez siebie przedmiocie **Scala in Practice** (prezentacja w języku angielskim).

Więcej informacji:

<https://ii.uni.wroc.pl/dla-studenta/drzwi-otwarte>

<https://www.facebook.com/IIUWr/>

Zapraszamy również na wydarzenia, które odbędą się po zakończeniu transmisji:

- sobota, 4 kwietnia, 13.30 - Spotkanie dla zainteresowanych kierunkiem ISIM (Indywidualne Studia Informatyczno-Matematyczne). Spotkanie odbędzie się na [zoom](#) (Meeting ID: 374 955 655)

- sobota, 4 kwietnia, 18:00 - Jakub Kowalski opowie o zawodach Ocean of Code Challenge – stream na żywo: <https://www.twitch.tv/acatai>

Ocean of Code Challenge to zawody programistyczne i hackaton z dziedziny sztucznej inteligencji – celem jest stworzenie programu, który będzie rywalizował z programami innych uczestników. Jakub pokaże uczniom, którzy posiadają już podstawową umiejętność programowania jak stworzyć taki program i wziąć udział w zawodach, a także o innych ciekawych aktywnościach związanych z szeroko pojętą sztuczną inteligencją w grach.

Szczegóły: <https://www.codingame.com/contests/ocean-of-code>