



UNIwersytet GDAŃSKI

20
marca

Dzień otwarty Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki

Wydział



Uniwersytetu Gdańskiego

Wykłady

Aud. 2
10:00

Efekty specjalne z Hollywood

dr Piotr Arłukowicz — pracownik Instytutu Informatyki, twórca Polskiego Kursu Blendera, naukowo zajmuje się zagadnieniami związanymi z grafiką 3D, wizualizacją danych oraz obliczeniami równoległymi na kartach graficznych.

Aud. 1
11:00

Matematyką można zaciekawić każdego

dr hab. Tomasz Człapiński, prof UG — pracownik Instytutu Matematyki.

s. 101
11:00
12:00

Czym zajmuje się fizyk-naukowiec?

dr hab. Marcin Pawłowski — pracownik Instytutu Fizyki Teoretycznej i Astrofizyki, laureat konkursu First TEAM Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej, autor licznych artykułów naukowych w renomowanych międzynarodowych czasopismach (m.in. w *Nature*).

Aud. 2
12:00

Inteligentny dom — nadchodzi era IoT

dr Jakub Neumann — pracownik Instytutu Informatyki, naukowo zajmuje się zagadnieniami związanymi ze sztuczną inteligencją.

Aud. 1
13:00

Matematyka jako narzędzie przy modelowaniu i rozwiązywaniu problemów

ekspert w firmie ubezpieczeniowej Ergo Hestia; w codziennej pracy wykorzystuje zaawansowane narzędzia matematyczne aby rozwiązywać problemy związane z rynkiem ubezpieczeniowym.

Warsztaty

hol główny
od **10:00**
do **14:00**

Czy programowanie robotów jest trudne? Dowiesz się na zajęciach przygotowanych przez studentów z Koła Naukowego Robomaniacs, którzy każdą wolną chwilę spędzają ze swoimi robotami.

sala 153
od **10:00**
co 30 minut
do **13:00**

Bioinformatyka to studia interdyscyplinarne. Dlatego też warsztaty przygotowane przez studentów tego kierunku będą zróżnicowane i ilustrujące dlaczego jest to ciekawy kierunek do studiowania.

sala 149
od **10:00**
co 30 minut
do **13:30**

Jak wyglądają studia z fizyki? Przyjdź na warsztaty prowadzone przez dra Sebastiana Mahlika wraz z studentami Koła Naukowego Fizyków w nowoczesnym **Dydaktycznym Laboratorium Fizyki.**

sala 60
od **10:00**
co 30 minut
do **13:30**

Co fizyk medyczny robi w szpitalu? Opowiedzą Ci o tym nasi doktoranci podczas warsztatów w **Pracowni Zastosowań Medycznych Fizyki i Obrazowania Medycznego.**

sala 101
od **10:00**
co 30 minut
do **13:30**
z przerwą na wykład

Nasi doktoranci z fizyki choć wciąż się uczą już mogą poszczycić się znacznym dorobkiem naukowym. W czasie warsztatów opowiedzą wam w przystępny sposób jak wygląda praca naukowa fizyka.

sala 59, 70
od **10:00**
co 30 minut
do **13:30**

W jądrowej części **Pracowni Zastosowań Medycznych Fizyki i Obrazowania Medycznego** dowiesz się w praktyce czego możesz się nauczyć studiując Bezpieczeństwo Jądrowe i Ochronę Radiologiczną.