



# INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ IM. HENRYKA NIEWODNICZAŃSKIEGO POLSKIEJ AKADEMII NAUK

## DZIEŃ OTWARTY DLA STUDENTÓW 18 października 2019 r.



### Jesteś zainteresowany pracą naukową w renomowanym międzynarodowym zespole?

### Chcesz aktywnie włączyć się w prowadzenie prac badawczych?

Serdecznie zapraszamy na **Dzień Otwarty IFJ PAN**, który odbędzie się **18 października 2019 r. od godz. 11:00 do 14:00**. Będiesz mieć szansę porozmawiania z naszymi pracownikami oraz zapoznania się z aktualnymi ofertami praktyk studenckich, prac inżynierskich, licencjackich, magisterskich oraz doktorskich. Instytut prowadzi badania podstawowe i aplikacyjne w dziedzinie fizyki oraz nauk pokrewnych.



<https://www.ifj.edu.pl/edukacja/dzien-otwarty/2019/>

**Proponujemy ciekawą i różnorodną tematykę  
badań podstawowych w czterech głównych kierunkach:**

- ✓ fizyki i astrofizyki cząstek,
- ✓ fizyki jądrowej i oddziaływań silnych,
- ✓ fizyki materii skondensowanej,
- ✓ oraz zagadnień interdyscyplinarnych, w tym:
  - ❖ fizyki medycznej,
  - ❖ inżynierii nanomateriałów,
  - ❖ radioterapii chorób nowotworowych (ze szczególnym uwzględnieniem protonoterapii),
  - ❖ fizyki i techniki fuzji termojądrowej,
  - ❖ radiochemii,
  - ❖ dozymetrii,
  - ❖ biologii radiacyjnej i środowiskowej,
  - ❖ fizyki i ochrony środowiska,
  - ❖ badania systemów złożonych takich jak mózg ludzki, rynki finansowe czy lingwistyka.



## Przyjdź, porozmawiaj, przekonaj się!

Instytut Fizyki Jądrowej  
im. H. Niewodniczańskiego  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Radzikowskiego 152  
31-342 Kraków



<http://www.ifj.edu.pl>

