



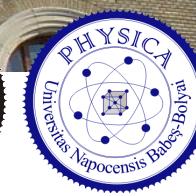
Școala altfel....

Fizica prin experimente

două evenimente care au adus fizica mai aproape de publicul larg.



Facultatea de Fizică



NE MÂNDRIM CU ABSOLVENȚII NOȘTRI:



Urmăriți poveștile lor de succes în pagina facultății:
www.phys.ubbcluj.ro !

An open door
to knowledge

FACULTATEA
de
FIZICĂ

Facultatea de Fizică
Str. M. Kogălniceanu nr. 1,
400084 Cluj-Napoca
www.phys.ubbcluj.ro



FACULTATEA DE FIZICĂ

Primul pas spre cunoaștere

Facultatea de Fizică este una dintre cele mai prestigioase facultăți din Universitatea Babeș-Bolyai și din țară din punctul de vedere al activității științifice și didactice desfășurate de cadrele didactice și cercetătorii noștri.

Specializări nivel licență:



După obținerea diplomei de licență vă oferim una din specializările de masterat în următoarele domenii:

Fizica Computațională
Fizica Corpului Solid
Biofizică și Fizică Medicală



Pentru a vă desăvârși ca oameni de știință Școala Doctorală de Fizică își deschide porțile. Conducători de doctorat de elită, cu o activitate științifică de excepție, vă vor avea ca parteneri. Laboratoare științifice cu dotări de ultimă oră

VĂ AȘTEAPTĂ!



CONDIȚII de ADMITERE:

Media la concursul de admitere se calculează astfel:

70% din Media examenului de Bacalaureat + 30% din Media la examenul scris (de tip test grilă). Candidații cu diplomă de BAC, care au obținut **premii** la Concursul de fizică "Augustin Maior" organizat de Facultatea de Fizică, sau la olimpiade ori concursuri, conform regulamentului, pot fi admiși cu **Media generală 10.**

Ce poți deveni la absolvire ?

- **FIZICIAN** într-un laborator de cercetare dintr-un institut din Cluj sau din țară, în cercetare fundamentală și aplicativă, în firme multinaționale
- **FIZICIAN MEDICAL** într-unul din spitalele din Cluj, în clinici private de imagistică medicală. Spitalele și clinicile din Cluj și din țară angajează an de an fizicieni medicali în domeniul radiologiei și imagisticii medicale
- **Fizician INFORMATICIAN** într-una din numeroasele firme de IT din Cluj, în cercetare, industrie, telecomunicații, sectorul financiar-bancar
- **INGINER FIZICIAN** în cercetare, industrie, nanotehnologii, proiectare industrială și aparatură de laborator, defectoscopie

PERSPECTIVE PROFESIONALE

Absolvenții noștri lucrează în următoarele domenii: cercetare științifică, radioterapie oncologică, imagistică medicală, fizician medical, profesii didactice, tehnică de calcul și programare aplicată în fizică, inginerie - științe ingineresti aplicate, ingineria materialelor avansate etc. Ne mândrim cu faptul că an de an aceștia își găsesc locuri de muncă la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Spitalul Clinic Județean de Urgență, Institutul Oncologic, Spitalul Clinic Municipal, Amethyst Radiotherapy, IMOGEN, școli sau licee, dar și la firme de prestigiu: Emerson, Bosch, Continental, Fortech, EBS, Electrogrup, etc. Faptul că se efectuează stagii de practică în multe din aceste instituții constituie un avantaj major pentru dezvoltarea lor profesională și nu în ultimul rând pentru competitivitatea în piața locurilor de muncă.

Datorită numeroaselor parteneriate cu universități europene prestigioase, an de an, studenții noștri efectuează stagii de pregătire în străinătate (TU Chemnitz, TU Viena, UJF Grenoble, ELU Budapesta etc.) Mulți dintre ei continuă acolo studiile doctorale și apoi cariere în cercetare științifică.

OPORTUNITĂȚI DE CERCETARE

Facultatea de Fizică dispune de o bază de cercetare de excepție. 5 centre și 10 laboratoare de cercetare cu dotări de ultimă generație oferă studenților posibilitatea de a păși în lumea fascinantă a fizicii. Un colectiv de cadre didactice, cercetători și doctoranzi entuziaști, cu o activitate materializată în sute de articole în publicații științifice de prestigiu vă vor deschide **PORTILE CUNOAȘTERII.**

