

Activitatea de cercetare

- Dotare cu aparatură modernă (peste **5 milioane de euro**), obținută din proiecte de cercetare naționale și internaționale.
- Relații de colaborare cu colective științifice de prestigiu din UE, Japonia și SUA în proiecte de cercetare din domenii de vârf.
- Profesorii Facultății au cea mai mare contribuție la publicațiile științifice din străinătate ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, care se află în vârful topului universităților românești.
- În cadrul Facultății funcționează 4 centre de cercetare, în cadrul cărora își desfășoară activitatea cadrele didactice și studenții de la toate ciclurile de studii



Microscop de forță atomică
(rezoluție la nivel atomic)

Magnetometrul SQUID
(temperaturi de 1.8 K, câmpuri de 10^4 ori mai mari decât câmpul magnetic terestru, presiuni de 10^4 ori mai mari decât presiunea atmosferică)

Admitere

- Pe bază de dosar, se ia în considerare doar *media la bacalaureat*
- Informații despre actele necesare pentru admitere vor fi postate pe pagina de internet a Facultății



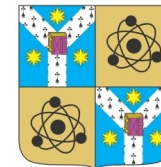
Ministerul Educației a ierarhizat
Facultatea de Fizică
în categoria A (cea mai bună).

Facultatea de Fizică din Iași s-a clasat pe **primul loc** între Facultățile de Fizică din țară în privința cercetării științifice, în ierarhizarea la nivel național realizată de către Consiliul Național al Cercetării Științifice.

Recunoașterea diplomei

Diplomele obținute la Facultatea de Fizică a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași sunt recunoscute în **Uniunea Europeană**, SUA, Canada și Japonia fără alte formalități de echivalare.

UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” din IAȘI
FACULTATEA de FIZICĂ



DESCOPERĂ PRIMA UNIVERSITATE A ROMÂNIEI



Bulevardul Carol I, Nr. 11, 700506, Iași
Web: www.phys.uaic.ro; tel: 0232 201050
E-mail: fizica@uaic.ro
Facebook: Fizica UAIC Iasi

De ce FIZICA?

- Pentru că aici poți dobândi **abilități practice și cunoștințe teoretice** care te vor ajuta să urmezi cariera pe care o vizezi, oriunde în lume.
- Pentru ca să **nu te pierzi printre cei mulți** care studiază domenii considerate „la modă”.
- Pentru a putea aplica **cunoștințele informatice sau matematice** pe care le ai în studiul fenomenelor fizice sau pentru a vedea cum se îmbină fizica cu medicina.
- Pentru că aici te vei simți ca într-o familie.
- Pentru că oferim și o **garanție: rezultatele actuale ale absolvenților noștri angajați în țară sau răspândiți pe toate continentele.**
- Pentru că aici **TU contezi și poți face diferența.**

Specializări licență

Domeniul fizică (3 ani)

Fizică (în limba engleză)

Fizică informatică

Fizică medicală

Biofizică

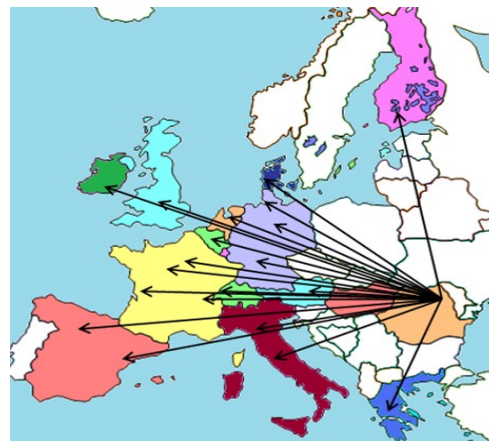
Fizică

Domeniul științe ingineresti aplicate (4 ani)

Fizică tehnologică

Facilități pentru studenți

- Peste 40 % dintre studenți au burse
- Peste 80% dintre studenți locuiesc în căminele Universității
- Peste 25 % dintre studenți au beneficiat de mobilități de studiu și stagii plătite de practică de vară (trei luni) în țări ale Uniunii Europene
- Biblioteca Facultății de Fizică este dotată cu calculatoare cu acces on-line la principalele baze de date și reviste de fizică din lume.
- Cei mai buni studenți sunt integrați în grupuri de cercetare
- Un număr mare de studenți participă anual la activități de training și școli de vară din Europa, SUA și Japonia



Destinații europene unde studenții Facultății de Fizică au efectuat stagii în ultimii ani

Oportunități de angajare

- ♦ Fizician/ inginer fizician.
- ♦ **Cercetător științific în țară sau străinătate.**
- ♦ Specialist în comunicații de date și rețele de calculatoare, programator, software developer.
- ♦ **Specialist în tehnologii pentru medicină, apărare, securitate alimentară și a mediului, finanțe, bănci...**
- ♦ Specialist pentru laboratoare de analize și cabinete de tratament (radiologie, imagistică medicală, laser-terapie, etc.) și în companii farmaceutice.
- ♦ Profesor în învățământul preuniversitar sau universitar.

