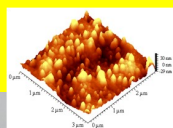


Activitatea de cercetare

- Dotare cu aparatură modernă (peste **5 milioane de euro**),
- Relații de colaborare cu colective de prestigiu din UE, Japonia și SUA în proiecte de cercetare în domenii de vârf.
- Profesorii Facultății contribuie cu **50%** la publicațiile științifice în străinătate ale Universității "Al. I. Cuza", care ocupă primul loc între universitățile românești.
- Centrul de Excelență CARPATH din cadrul Facultății este deținătorul premiului acordat de Ministerul Educației și Cercetării pentru cel mai bun grup de cercetare universitar din România.



Microscop de forta atomica
(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 ca presiunea atmosferică)

Acte necesare

Pentru înscrierea la licență

- Diploma de bacalaureat (sau echivalent), în original;
- Foaia matricolă cu toate mediile obținute în timpul liceului
- Certificat de naștere;
- Certificat de căsătorie, (dacă este cazul);
- Copie după cartea de identitate;
- Copie după pașaport;
- Adeverință medicală tip;
- 3 fotografii 3x4 cm;

în plus pentru înscrierea la master

- Diploma de licență (sau echivalent), în original
- Supliment la diploma de licență
- CV/scrisoare de intenție

Perioada de înscriere

12-17 iulie 2021

la Universitatea "Alec Russo"
Bălți, sala 408

Informații suplimentare

www.phys.uaic.ro

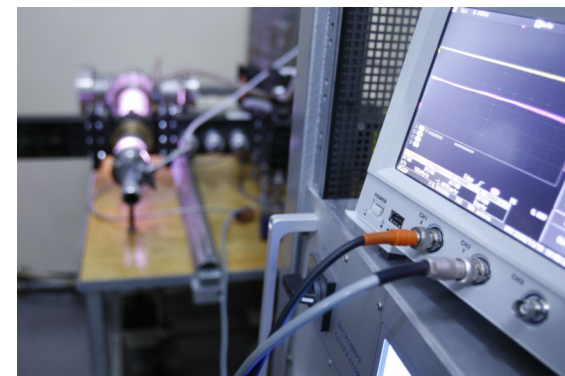
Întrebări se pot adresa la:
fizica@uaic.ro



Universitatea
"Alexandru Ioan Cuza" din Iași
extensiunea la
Universitatea "Alec Russo" Bălți



INGINER
FIZICĂ TEHNOLOGICĂ
admitere studii de licență



FIZICĂ APLICATĂ ÎN
TEHNOLOGIILE
INFORMAȚIEI ȘI
COMUNICAȚII
admitere studii de master

Durata studiilor și tipul diplomei

Studiile în specializarea **FIZICĂ TEHNOLOGICĂ** la Extensiunea Facultății de Fizică de la Universitatea “Al.I.Cuza” din Iași la Universitatea “Alec Russo” din Bălți au durată de **4 ani**, și se vor finaliza cu examen de licență și **diplomă de inginer** în specializarea Fizică tehnologică acordată de Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” și de **Ministerul Educației din România**.

Studiile pentru master **FIZICA APLICATĂ ÎN TEHNOLOGIILE INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚII** au durată de 2 ani și se finalizează cu diploma de master

Recunoașterea diplomei

Diplomele obținute la Facultatea de Fizică a Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași sunt recunoscute imediat în **Uniunea Europeană**, fără formalități de echivalare.

Burse

Cele **30 de locuri la licență**, sunt toate **la buget** și toți studenții primesc o **bursă de 65€/lună**. La **master** sunt disponibile **20 de locuri cu bursă de 75€/lună**

Cursuri și laboratoare

Cursurile și laboratoarele se vor desfășura în cadrul Universității Alecu Russo din Bălți, conform planului de învățământ al specializării Fizică Tehnologică de la Facultatea de Fizică din Iași și vor fi susținute de cadre didactice universitare din Iași și Bălți.

Practica de vară va avea loc la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași.

Oportunități de angajare după absolvire

- ◆ Inginer în domeniile telecomunicatii, electrotehnica, tehnologia materialelor etc.
- ◆ Cercetător științific în Republica Moldova, România, sau străinătate
- ◆ Specialist în comunicații de date și rețele de calculatoare, programator, software developer.
- ◆ Carieră în școli, licee sau învățământul universitar.

Studiile pot fi completate cu studii de masterat la una din cele 8 specializări oferite de Facultatea de Fizică din Iași.

după absolvire

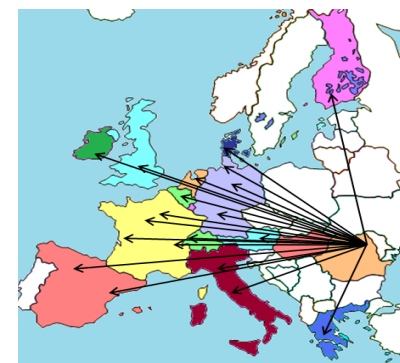
Despre Facultățile de Fizică din Iași și Bălți

Învățământul de Fizică de la Iași are o tradiție de peste 150 de ani, fiind marcat de personalități ale științei precum Ștefan Procopiu, Dragomir Hurmuzescu sau Horia Hulubei.

Astăzi, Facultatea de Fizică din Iași este, prin rezultatele obținute, una dintre primele facultăți ale învățământului în domeniul științelor exacte din România.

La Facultatea de Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică din cadrul Universității Alecu Russo din Bălți există o bază excelentă, formată din 28 de laboratoare didactice, 6 laboratoare științifice, 8 laboratoare de informatică moderne și ateliere pentru instruirea în domeniul Științe ingineresti. Pe baza acestor dotări, Extensiunea la Bălți a fost autorizată de

Stagii de practică cu burse ERASMUS în toată Europa



Destinații europene unde studenții de la Fizică au efectuat stagii în ultimii doi ani.