

# UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI

Master Fizică Teoretică .....	2
Master Fizică Informatică .....	2
Master Materiale Avansate și Nanostructuri pentru Electronică și Optoelectronică .....	2
Master Fizică – Interacțiunea Radiației cu Materia (în limba engleză) .....	2
Master Fizică Aplicată Avansată .....	2
Master Știința Conservării/Restaurării Operelor de Patrimoniu .....	2
prin Metode Fizice și Chimice Avansate .....	2
Master Surse de Energie Regenerabile și Alternative .....	2

Facultatea de Fizică

2011  
MASTER

# FACULTATEA DE FIZICĂ



Facultatea de Fizică a Universității din București continuă o tradiție lungă de circa 150 de ani de pregătire la cel mai înalt nivel a specialiștilor în diferite domenii ale Fizicii. La înființarea Universității din București, în anul 1864, de domnitorul Alexandru Ioan CUZA, existau mai multe facultăți, printre care și Facultatea de Științe. În cadrul acestei facultăți a început învățământul superior de Fizică din țara noastră.

Calitatea pregătirii a fost întotdeauna legată de foarte buna pregătire a membrilor corpului didactic și de activitatea de cercetare remarcabilă a acestora, recunoscută pe plan național și internațional. La aceasta s-a adăugat, întotdeauna, implicarea studenților în activități de cercetare științifică în domenii de mare actualitate din Fizica mondială.

Urmând aceste tradiții, Facultatea de Fizică a Universității din București a propus spre acreditare, singură sau împreună cu alte facultăți ale Universității din București masterate pe domenii de mare actualitate și necesitate.

**Programele de master organizate de Facultatea de Fizică sunt:**

- Fizică teoretică
- Fizică informatică
- Materiale avansate și nanostructuri pentru Electronică și Optoelectronică
- Fizică – Interacțiunea radiației cu materia (în limba engleză)
- Fizică aplicată avansată

**În colaborare cu Facultatea de Chimie** au fost acreditate masterate interdisciplinare – cu taxă – în domeniile următoare:

- (a) Știința conservării/restaurării operelor de patrimoniu prin metode fizice și chimice avansate
- (b) Surse de energie regenerabile și alternative

Pentru anul universitar 2011-2012 se vor școlariza următoarele direcții proprii de specializare prin studii masterale, cu **durata de 4 semestre:**

- (a) Fizică informatică – domeniul Fizică
- (b) Fizică teoretică – domeniul Fizică
- (c) Materiale avansate și nanostructuri pentru electronică și optoelectronică – domeniul Fizică
- (d) Fizică – Interacțiunea radiației cu materia (în limba engleză) – domeniul Fizică
- (e) Fizică aplicată avansată – domeniul Științe ingineresti aplicate

## Conducerea facultății

**Decan:** Prof. univ. dr. Alexandru Jipa

**Prodecan:** Prof. univ. dr. Ștefan Antohe

**Secretar științific:** Conf. univ. dr. Lucian Ion

Date de contact

**Adresa:** Str. Atomistilor, nr. 405, CP MG - 11, 077125, Platforma Măgurele, Județul Ilfov, România

**Tel.:** 021.457.44.18 (Decanat);

021.457.44.19, 021.457.45.21 (Secretariat)

**Fax:** 021.457.44.18, 021.457.45.21

**E-mail:** secretariat@fizica.unibuc.ro;

gabriela\_nitulescu@yahoo.com

**Web:** www.fizica.unibuc.ro

Pentru fiecare direcție de specializare prin studii masterale **admiterea** se face prin concurs, cu două probe. Pentru toate direcțiile proprii Facultății de Fizică probele sunt scrise, cu tematică specifică, afișată pe pagina facultății. Pentru celelalte direcții probele sunt tot în număr de două, dar diferă de la specializare la specializare.

Concursul de admitere se organizează în septembrie 2011.

