



**UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI**

**Facultatea de Științe Aplicate**

# Ești INGINER?

*Pentru tine Departamentul de Fizică organizează*

## MASTER

### în Ingineria și Aplicațiile Laserilor și Acceleratorilor (IALA)

\* pregătește-te pentru o carieră în ingineria de înaltă performanță pe domenii precum tehnologiile laser, acceleratorii de particule și sistemele de comandă-control și securitate aferente acestora

\* pregătește-te să te implici în cercetarea de vârf în cadrul Proiectului Național "Extreme Light Infrastructure-Nuclear Physics" (ELI-NP), parte a proiectului european ELI ([www.eli-np.ro](http://www.eli-np.ro))

#### Program realizat în colaborare cu:

1. **ETTI** – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației,
2. **AC** – Facultatea de Automatică și Calculatoare,
3. **IMM** – Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică,
4. **CASM** – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

#### și două Institute Naționale de Cercetare partener:

1. **IFIN-HH** – Institutul Național de Fizică și Inginerie Nucleară « Horia Hulubei » ([www.ifin.ro](http://www.ifin.ro))
2. **INFLPR** – Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor ([www.inflpr.ro](http://www.inflpr.ro))

**Pentru informații suplimentare accesați:** [www.physics.pub.ro](http://www.physics.pub.ro)  
sau e-mail la coordonatorul Programului: [cata-danil@physics.pub.ro](mailto:cata-danil@physics.pub.ro)

#### Înscrieri/pre-înscrieri

prin Secretariatul Departamentului de Fizică al UPB, camera BN136  
Universitatea Politehnica din București,  
Spl. Independenței 313, sector 6, București  
Tel. 021 402 9102

