

**Denumirea laboratorului<sup>1</sup>:** Laborator Fizică 2

**Adresa / telefon:** Bdul Vasile Pârvan nr. 2, Corp C, etaj 3, sala C303-A

**Apartenența (Facultate / Departament / Institut):** Departamentul „Bazele Fizice ale Ingineriei”

**Director / Responsabil / Responsabili:** șl. dr. M. Costache

**Gestionar:** ing. C.Sandu

### DISCIPLINELE PE CARE LE DESERVEȘTE LABORATORUL

| Nr. crt. | Numele disciplinei <sup>2</sup> | Domeniul și specializarea                  | Număr studenți în 2025/2026 | Anul de studii / Semestrul | Anexă la Fișa laboratorului <sup>3</sup> |
|----------|---------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| 1        | Fizică                          | Mecatronica+ Robotica                      | 62                          | An 1, Sem 1                |                                          |
| 2        | Fizică                          | Robotică (înv. dual)                       | 24                          | An 1, Sem 1                |                                          |
| 3        | Fizică                          | Inginerie Chimică                          | 53                          | An 1, Sem 2                | x                                        |
| 4        | Fizică                          | Ingineria Mediului + Ing. Prod. Alimentare | 10+19                       | An 1, Sem 2                |                                          |



<sup>1</sup> Fișa este destinată realizării anexelor la rapoartele de autoevaluare întocmite în vederea acreditărilor externe.

<sup>2</sup> Se completează numele tuturor disciplinelor pentru care se efectuează lucrări în laborator, indiferent de programul de studii.

<sup>3</sup> Se înscrie caracterul "x" pentru disciplinele aferente programului de studii evaluat. Pentru ansamblul disciplinelor marcate cu "x" se întocmește o anexă denumită Anexă la Fișa laboratorului.....pentru programul de studii..... Anexa se concepe enumerativ, în ordinea disciplinelor marcate cu "x" în tabel: 1. Nume disciplină 1, tabel cu denumirile lucrărilor de laborator de la disciplina 1; 2. Nume disciplină 2, tabel cu denumirile lucrărilor de laborator de la disciplina 2; .....Denumirile lucrărilor de laborator trebuie să coincidă cu cele precizate la pct. 8.2 din Fișa disciplinei.

**Principalele dotări <sup>\*)</sup>:**

| Tip echipament              | Denumirea echipamentului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Anul achiziției                                              | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| (1)                         | (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (3)                                                          | (4)                                       | (5)                                          |
| Tehnică de calcul           | 1. Calculator Fujitsu Siemens Esprimo, Intel Core2Quad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2008                                                         | x                                         |                                              |
| Echipamente de birotică     | 1. Catedră<br>2. Mese calculator<br>3. Mese de lucru<br>4. Scaune<br>5. Bibliotecă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2008<br>2008<br>2000<br>2008<br>2008                         | X<br>X<br>X<br>X<br>X                     |                                              |
| Echipamente de uz general   | 1. osciloscop analogic 35 MHz, 2 canale, HAMEG HM 303-6<br>2. osciloscop universal, 10 MHz, 1 canal E0102<br>3. generator audio frecvență, TYPE TR-0105                                                                                                                                                                                                                                                             | 2008<br>1985<br>1980                                         | X<br>X<br>x                               |                                              |
| Echipamente de specialitate | - Stand pentru experimente de mecanică<br>- Stand pentru experimente de optică<br>- Stand pentru experimente de calorimetrie<br>- Stand pentru studiul curentului electric<br>- Stand pentru determinarea accelerației gravitaționale<br>- Stand pentru determinarea vitezei sunetului<br>- Stand pentru studiul circuitelor cuplate inductiv<br>- Stand pentru studiul distribuției normale Gauss pe model mecanic | 2015<br>2015<br>2015<br>2014<br>2012<br>1980<br>1980<br>1970 | x<br>x<br>x<br>x<br>x<br>x<br>x<br>x      |                                              |

<sup>\*)</sup>În coloana (2) se înscrie text. În cazul echipamentelor care necesită autorizări, după numele echipamentului se va scrie (a);

În coloana (3) se înscrie anul (4 caractere);

În coloanele (4) și (5) se înscrie, după caz, în dreptul fiecărei poziții din coloana (2) caracterul **x** sau nu se înscrie nimic.

**Autorizare, certificare, acreditare:**

Laboratorul este autorizat ☐ DA / NU ☒ Domeniul de expertiză:

Laboratorul este certificat ☐ DA / NU ☒ Domeniul de expertiză:

Laboratorul este acreditat ☐ DA / NU ☒ Domeniul de expertiză:

Tipuri de certificate ce pot fi emise de laborator:

Facilități oferite pentru alte entități din U.P.T:

Facilități oferite pentru alte instituții:

Semnătura responsabilului laboratorului

Data întocmirii: 09.07.2026