

Avizat
Director CSUD
Prof. dr. Dana PETCU

Plan de învățământ
Școala Doctorală de Fizica
An universitar 2020 / 2021

| Nr. crt. | Disciplina | Nr. ore / săptămână | | | Credite |
|----------|--|---------------------|---------|---------|---------|
| | | curs | seminar | lucrări | |
| 1 | Autorat științific și managementul proiectelor de cercetare (Prof.dr. Daniel Vizman) | 1 | 1 | - | 5 |
| 2. | etică și integritate academică (Prof.dr. Daniel Vizman) | 1 | 1 | | 3 |
| 3. | Disciplina opțională I (1 din 3) | 2 | 2 | - | 6 |
| 4. | Disciplina opțională II (1 din 3) | 2 | 2 | - | 6 |
| 5. | Modul de pregătire complementară- Practică de cercetare | - | - | 5 | 10 |
| | Total | 6 | 6 | 5 | 30 |

Curs opțional I:

- Complemente de fizica atomului și moleculei (conf.dr. Calin Avram)
- Traductori, sisteme de achiziții și procesarea datelor în medicină (Conf.dr. Marin Catalin)
- Interacțiunea radiațiilor ionizante și neionizante cu materia organică (conf.dr. Paul Barvinschi)

Curs opțional II:

- Elemente de fizica radiațiilor și dozimetrie cu aplicații în radioterapie (Master FAM)
- Spectroscopie de masă în biomedicină (Prof.dr. Alina Zamfir)
- Plasma în nano microtehnologii și medicină (Conf.dr. Mihai Lungu)

Director Școală Doctorală,
Prof. dr. Daniel Vizman