

# ORAR SEMESTRUL I (2025-2026)

## MASTER, ANUL I

|    |       | ARMP                                                                                           |                                                                                  | FAM                                                                                          |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| L  | 16-18 | Complements of Theoretical Physics<br>curs, F203, Lect. dr. I. Cotăescu Jr.                    |                                                                                  | Complemente de fizică teoretică,<br>curs, F203, Lect. dr. I. Cotăescu Jr.                    |
|    | 18-20 | Complements of Theoretical Physics,<br>sem., F203, Lect. dr. I. Cotăescu (saptamana impara)    |                                                                                  | Compl. de fizică teoretică, sem., F203,<br>Lect. dr. I. Cotăescu (saptamana para)            |
|    |       |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
| M  | 10-12 | Design of optical device, curs facultativ (Continental)                                        |                                                                                  |                                                                                              |
|    | 12-14 | Design of optical device, sem., (Continental)                                                  |                                                                                  |                                                                                              |
|    | 14-16 |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
|    | 16-18 |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
|    | 18-20 |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
|    |       |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
|    | 12-14 |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
|    |       |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
| Mi | 16-18 | Magnetic materials, curs opțional, F104,<br>Conf. dr. N. Ștefu                                 | Symmetries in Physics,curs optional,F202B<br>Lect.dr. N. Nicolaevici             | Compl. de biofizică și aplicații în medicină,<br>Curs optional, F008, Lect. dr. L. Lighezan  |
|    | 18-20 | Magnetic materials, sem., F104,<br>Conf. dr. N. Ștefu (18-19)                                  | Symmetries in Physics, sem., F202B,<br>Lect. dr. N. Nicolaevici (saptamana para) | Compl. de biofizică și aplicații în medicină,<br>sem., F008, Lect. dr. L. Lighezan (18-19)   |
|    |       |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
|    |       |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
|    | 14-16 | Ethics of the research, curs+sem., Prof. dr. habil. D. Vizman (Online)                         |                                                                                  | Etica cercetării, curs+sem., prof. dr. habil. D. Vizman<br>(Online)                          |
| J  | 16-18 | Complements of atom and molecule physics, curs, F008, Conf. dr. C. Avram                       |                                                                                  | Complemente de fizica atomului și molec.,<br>curs, F008, Conf. dr. C. Avram                  |
|    | 18-20 | Complements of atom and molecule physics,<br>sem., F008, Conf. dr. C. Avram (saptamana impara) |                                                                                  | Complemente de fizica atomului și molec.,<br>sem., F008, Conf. dr. C. Avram (saptamana para) |
|    |       |                                                                                                |                                                                                  |                                                                                              |
| V  | 16-18 | Complements of solid state physics, curs, F203, Conf. dr. habil. E. Paulescu                   |                                                                                  | Compl. de fizica stării solide, curs,<br>F203, Conf. dr. habil. E. Paulescu                  |
|    | 18-20 | Complements. of solid state phys., sem., F111, Conf. dr. habil. E. Paulescu (saptamana impara) |                                                                                  | Compl. de fizica stării solide, sem.,<br>F111, Conf. dr. habil. E. Paulescu (saptamana para) |

## MASTER, ANUL II

|    |       | ARMP                                                                                               | FAM                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L  | 10-12 | Effective Models in Quantum Chromodynamics, (curs facultativ), F202B,<br>dr. Sergio Morales Tejera |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|    | 12-14 | Effective Models in Quantum Chromodynamics (seminar facultativ), F202B,<br>dr. Matteo Buzzegoli    |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|    | 14-16 |                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|    | 16-18 | Solar energy conversion, curs, F111<br>Conf. dr. habil. E. Paulescu                                | Aplicatii medicale ale laserilor si spectroscopiei,<br>curs+lab., F020, Conf. dr. M. Ștef |                                                                                                                                                    |
|    | 18-20 | Solar energy conversion, sem., F111<br>Conf. dr. habil. E. Paulescu                                |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|    |       |                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| M  | 16-18 | Rheological characterization of materials<br>curs F 204, Prof. dr. habil. D. Resiga                | Advanced methods in computational physics<br>curs, F202A, dr. S. Busuioc                  | Spectr. de masă în biomed., curs,<br>F010, Prof. dr. habil. A. Zamfir<br><br>Spectr. de masă în biomed., lab.,<br>F008, Lect. dr. Liliana Lighezan |
|    | 18-20 | Rheological characterization of materials,<br>sem., F 204, Prof. dr. habil. D. Resiga<br>(18-19)   | Advanced methods in computational physics<br>sem., F202A, dr. S. Busuioc (sapt para)      | Spectr. de masă în biomed., curs,<br>F010, Prof. dr. habil. A. Zamfir<br><br>Spectr. de masă în biomed., lab.,<br>F008, Lect. dr. Liliana Lighezan |
|    |       |                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| Mi | 16-18 | Advanced methods in optical spectroscopy,<br>curs, F020, Conf. dr. M. Ștef                         |                                                                                           | Elem. de fiz. rad și dozimetrie,<br>curs opțional, F102/ <b>Oncohelp</b> , fiz. M. Spunei                                                          |
|    | 18-20 | Advanced methods in optical spectroscopy,<br>lab, F006, Conf. univ. dr. M. Ștef                    |                                                                                           | Elem. de fiz. rad și dozimetrie,<br>sem., F102/ <b>Oncohelp</b> , fiz. M. Spunei (sapt para)                                                       |
|    |       |                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| J  | 10-14 | Numerical Relativity (curs+sem facultativ), F202 B, Lect. dr. Daniela Alic                         |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|    | 14-16 |                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|    | 16-18 | Defects in crystals, curs, F020,<br>Conf. dr. M. Ștef                                              | Fields in interaction,curs, F202B,<br>Conf. dr. habil. C. Crucean                         | Substante de contrast in imagistica medicala,<br>curs, F118, Prof. dr. habil. C. Marin                                                             |
|    | 18-20 | Defects in crystals, lab., F006,<br>Conf. dr. M. Ștef                                              | Fields in interaction, sem., F202B<br>Conf. dr. habil. C. Crucean                         | Substante de contrast in imagistica medicala, lab.,<br>F118, Prof. dr. habil. C. Marin                                                             |
|    |       |                                                                                                    |                                                                                           |                                                                                                                                                    |
|    | 15-16 |                                                                                                    |                                                                                           | Medicina nucleara, curs, Spitalul Judetean, Conf.<br>dr. Agneta Pusztai (15-17)                                                                    |
| V  | 16-18 | Synthesis and characterization of<br>nano/micromaterials, curs, F007, C.S.II<br>dr. Maria Poienar  | Stellar astrophysics, curs, F202B,<br>dr. Sergio Morales Tejera                           |                                                                                                                                                    |
|    | 18-20 | Synthesis and characterization of<br>nano/micromaterials lab, F007, C.S.II<br>dr. Maria Poienar    | Stellar astrophysics, lab, F202B,<br>Conf.univ.dr. Ambruș Victor                          |                                                                                                                                                    |