

UNIVERSITATEA *TITU MAIORESCU* DIN BUCUREȘTI  
 FACULTATEA DE INFORMATICĂ  
 DOMENIUL DE MASTERAT: INFORMATICĂ  
 PROGRAMUL DE MASTERAT: *Securitatea sistemelor informatice și a rețelelor informaționale*  
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF  
 DURATA STUDIILOR: 2 ANI  
 SERIA 2025-2027  
 ANUL DE STUDII: II

APROBAT,  
 RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Daniel COCHIOR

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 pentru anul universitar 2026-2027

| Nr. crt.                      | CODUL    | DISCIPLINA                                                               | Categ formati-va | NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE |   |   |     |          |   |   |     | Forma de veri- ficare | Obs.                                            |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|---|---|-----|----------|---|---|-----|-----------------------|-------------------------------------------------|
|                               |          |                                                                          |                  | Sem. 1                         |   |   |     | Sem. 2   |   |   |     |                       |                                                 |
|                               |          |                                                                          |                  | C                              | S | L | Cr. | C        | S | L | Cr. |                       |                                                 |
| I                             |          | DISCIPLINE OBLIGATORII                                                   |                  |                                |   |   |     |          |   |   |     |                       |                                                 |
| 1                             | I.2.3.1  | Securitatea rețelelor de comunicații                                     | DS               | 2                              | - | 2 | 7   | -        | - | - | -   | E3                    |                                                 |
| 2                             | I.2.3.2  | Managementul, auditul și certificarea securității sistemelor informatice | DF               | 2                              | - | 2 | 8   | -        | - | - | -   | E3                    |                                                 |
| 3                             | I.2.3.3  | Fiabilitatea și testarea securității sistemelor de calcul                | DS               | 2                              | - | 2 | 7   | -        | - | - | -   | E3                    |                                                 |
| 4                             | I.2.3.4  | Securitatea aplicațiilor WEB                                             | DS               | 2                              | - | 2 | 8   | -        | - | - | -   | E3                    |                                                 |
| 5                             | I.2.4.5  | Război cibernetic                                                        | DF               | -                              | - | - | -   | 1        | - | 2 | 5   | E4                    |                                                 |
| 6                             | I.2.4.6  | Strategii și politici de securitate cibernetică                          | DS               | -                              | - | - | -   | 2        | - | 2 | 5   | E4                    |                                                 |
| 7                             | I.2.4.7  | Etică și integritate academică                                           | DC               | -                              | - | - | -   | 1        | 1 | - | 3   | V4                    |                                                 |
| 8                             | I.2.4.8  | Practică de specialitate*                                                | DS               | -                              | - | - | -   | -        | - | - | 4   | V4                    |                                                 |
| 9                             | I.2.4.9  | Elaborarea lucrării de disertație **                                     | DS               | -                              | - | - | -   | -        | - | - | 3   | V4                    |                                                 |
|                               |          | DISCIPLINE OPȚIONALE                                                     |                  |                                |   |   |     |          |   |   |     |                       |                                                 |
| 10                            | I.2.4.10 | Securitatea rețelelor mobile și wireless                                 | DS               | -                              | - | - | -   | 1        | - | 2 | 5   | E4                    | Se alege o disciplină opțională dintre 10 și 11 |
| 11                            | I.2.4.11 | Tehnologii multimedia în securitatea cibernetică                         | DS               | -                              | - | - | -   | 1        | - | 2 | 5   | E4                    |                                                 |
| 12                            | I.2.4.12 | Inteligență artificială generativă în securitatea cibernetică            | DS               | -                              | - | - | -   | 1        | - | 2 | 5   | E4                    | Se alege o disciplină opțională dintre 12 și 13 |
| 13                            | I.2.4.13 | Metode biometrice în securitatea informației                             | DS               | -                              | - | - | -   | 1        | - | 2 | 5   | E4                    |                                                 |
| TOTAL ORE ȘI CREDITE          |          |                                                                          |                  | 8                              | 0 | 8 | 30  | 6        | 1 | 8 | 30  |                       |                                                 |
| TOTAL GENERAL                 |          |                                                                          |                  | 16                             |   |   |     | 15       |   |   |     |                       |                                                 |
| EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS |          |                                                                          |                  | E=4                            |   |   |     | E=4, V=3 |   |   |     |                       |                                                 |

| III |          | DISCIPLINE FACULTATIVE                        |    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |
|-----|----------|-----------------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|
| 14  | I.2.4.14 | Protecția datelor cu caracter personal (GDPR) | DF | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | V3 |  |

Examen de finalizare a studiilor: Susținerea lucrării disertație = 10 credite

\* durata stagiului de practică = 56 ore (pe parcursul semestrului sau comasat)

\*\* durata pregătirii pentru elaborarea lucrării de disertație = 56 ore

#### Legendă

C – curs

L – laborator

S – seminar

Cr – credite

E3, E4 – examen sem. 3, 4; V4 – verificare pe parcurs sem. 4

DF=disciplină fundamentală, DS=disciplină de specialitate, DC = disciplină complementară

**DECAN,**  
Conf. univ. dr. Daniela Joița

**Director Departament Informatică,**  
Conf. univ. dr. Tudor Cătălin Apostolescu