

PLAN DE INVATAMANT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2026-2027

| CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI |                                           | Anul: I |   |   |      |       |       |   |   |      |       | Forma de verificare |     |      | Nr. ore/disciplina |      |     |          | Credite/sem |      | Disciplina |     |  |
|--------------------------------|-------------------------------------------|---------|---|---|------|-------|-------|---|---|------|-------|---------------------|-----|------|--------------------|------|-----|----------|-------------|------|------------|-----|--|
|                                |                                           | SEM 1   |   |   |      |       | SEM 2 |   |   |      |       |                     |     |      | St. ind.           |      |     |          | 1           |      | 2          |     |  |
|                                |                                           | C       | S | L | P    | Pr/Ce | C     | S | L | P    | Pr/Ce | E                   | C   | V    | Total              | C    | Apl | St. ind. | 1           | 2    | cat        | tip |  |
| 1.00                           | Bazele arhitecturilor de calculatoare     | 2       | 0 | 2 | 0    | 0     |       |   |   |      |       |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DF         | DOB |  |
| 2.00                           | Programarea calculatoarelor               | 2       | 1 | 2 | 0    | 0     |       |   |   |      |       |                     |     | Nota | 150                | 28   | 42  | 80       | 6.0         |      | DF         | DOB |  |
| 3.00                           | Baze de date                              | 2       | 0 | 2 | 0    | 0     |       |   |   |      |       |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DF         | DOB |  |
| 4.00                           | Rețele de calculatoare                    | 2       | 0 | 2 | 0    | 0     |       |   |   |      |       |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DF         | DOB |  |
| 5.00                           | Practica 1                                | 0       | 0 | 0 | 0    | 4     |       |   |   |      |       |                     | A/R | 150  | 0                  | 56   | 94  | 6.0      |             | DS   | DOB        |     |  |
| 6.00                           | Bazele programarii OO                     |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DF         | DOB |  |
| 7.00                           | Structuri de date și algoritmi            |         |   |   |      |       | 3     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 42   | 28  | 80       | 6.0         |      | DS         | DOB |  |
| 8.00                           | Proiectare software                       |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 1    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 42  | 80       | 6.0         |      | DF         | DOB |  |
| 9.10                           | Sisteme bazate pe cunostinte              |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOP |  |
| 9.11                           | Administrarea retelelor de calculatoare   |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOP |  |
| 9.12                           | Programare WEB                            |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOP |  |
| 9.13                           | Procesarea imaginilor                     |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOP |  |
| 9.14                           | Securitatea sistemelor si aplicatiilor    |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOP |  |
| 9.15                           | Tehnologii Wireless si dispozitive mobile |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOP |  |
| 9.16                           | Sisteme de operare                        |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOP |  |
| 9.17                           | Tehnici de programare fundamentale        |         |   |   |      |       | 2     | 0 | 2 | 0    | 0     |                     |     | Nota | 150                | 28   | 28  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOP |  |
| 10.00                          | Practica 2                                |         |   |   |      |       | 0     | 0 | 0 | 0    | 4     |                     |     | Nota | 150                | 0    | 56  | 94       | 6.0         |      | DS         | DOB |  |
| TOTAL AN                       |                                           | 8       | 1 | 8 | 0    | 4     | 9     | 0 | 8 | 1    | 4     | sem1                | 4   | 0    | 1                  | 1500 | 238 | 364      | 898         | 30.0 | 30.0       |     |  |
|                                |                                           |         |   |   | 17.0 |       |       |   |   | 18.0 |       | sem2                | 4   | 1    | 0                  |      |     |          |             |      |            |     |  |

|          |                                                       |     |   |   |   |     |   |   |   |      |   |      |   |   |   |     |    |    |     |     |      |    |     |
|----------|-------------------------------------------------------|-----|---|---|---|-----|---|---|---|------|---|------|---|---|---|-----|----|----|-----|-----|------|----|-----|
| 201.00   | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților | 2   | 1 | 0 | 0 | 0   |   |   |   |      |   | Nota |   |   |   | 125 | 28 | 14 | 83  | 5.0 |      | DC | DFA |
| 301.00   | Voluntariat 1                                         | 0   | 1 | 0 | 0 | 0   |   |   |   |      |   | A/R  |   |   |   | 50  | 0  | 14 | 36  | 2.0 |      | DC | DFA |
| 202.00   | Proiectarea și managementul programelor educaționale  |     |   |   |   |     | 2 | 1 | 0 | 0    | 0 | Nota |   |   |   | 125 | 28 | 14 | 83  | 5.0 |      | DC | DFA |
| 203.10   | Comunicare educațională                               |     |   |   |   |     | 1 | 2 | 0 | 0    | 0 | Nota |   |   |   | 125 | 14 | 28 | 83  | 5.0 |      | DC | DFA |
| 203.20   | Metodologia cercetării educaționale                   |     |   |   |   |     | 1 | 2 | 0 | 0    | 0 | Nota |   |   |   | 125 | 14 | 28 | 83  | 5.0 |      | DC | DFA |
| 203.30   | Orientări moderne în teoria și practica evaluării     |     |   |   |   |     | 1 | 2 | 0 | 0    | 0 | Nota |   |   |   | 125 | 14 | 28 | 83  | 5.0 |      | DC | DFA |
| 302.00   | Voluntariat 2                                         |     |   |   |   |     | 0 | 1 | 0 | 0    | 0 | A/R  |   |   |   | 50  | 0  | 14 | 36  | 2.0 |      | DC | DFA |
| TOTAL AN |                                                       | 2   | 2 | 0 | 0 | 0   | 3 | 4 | 0 | 0    | 0 | sem1 | 1 | 0 | 1 | 475 | 70 | 84 | 321 | 7.0 | 12.0 |    |     |
|          |                                                       | 4.0 |   |   |   | 7.0 |   |   |   | sem2 | 2 | 0    | 1 |   |   |     |    |    |     |     |      |    |     |

| CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI |                                                   | Anul: II      |   |    |      |       |               |   |   |      |       | Forma de verificare |      |     | Nr. ore/disciplina |      |     |     | Credite/sem |      | Disciplina |     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|---|----|------|-------|---------------|---|---|------|-------|---------------------|------|-----|--------------------|------|-----|-----|-------------|------|------------|-----|
|                                |                                                   | SEM 1 14 sapt |   |    |      |       | SEM 2 14 sapt |   |   |      |       |                     |      |     | St. ind.           |      |     |     |             |      |            |     |
|                                |                                                   | C             | S | L  | P    | Pr/Ce | C             | S | L | P    | Pr/Ce | E                   | C    | V   | Total              | C    | Apl |     | 1           | 2    | cat        | tip |
| 11.00                          | Algoritmi fundamentali                            | 2             | 1 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 125 | 28                 | 42   | 55  | 5.0 |             | DS   | DOB        |     |
| 12.00                          | Rețele de calculatoare                            | 2             | 0 | 2  | 1    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 125 | 28                 | 42   | 55  | 5.0 |             | DS   | DOB        |     |
| 13.10                          | Informatica industrială                           | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 13.20                          | Tehnologii multimedia                             | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 13.30                          | Proiectarea interfetelor utilizator               | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 13.40                          | Sisteme distribuite                               | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 14.10                          | Administrarea sistemelor de operare               | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 14.20                          | Sisteme de recunoaștere a formelor                | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 14.30                          | Administrarea bazelor de date                     | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 15.10                          | Administrarea bazelor de date~ 1                  | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 15.20                          | Sisteme distribuite ~1                            | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 15.30                          | Inteligență artificială                           | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 15.40                          | Administrarea sistemelor de operare ~1            | 2             | 0 | 2  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 150 | 28                 | 28   | 94  | 6.0 |             | DS   | DOP        |     |
| 16.00                          | Etică și integritate academică                    | 1             | 0 | 0  | 0    | 0     |               |   |   |      |       |                     | Nota | 50  | 14                 | 0    | 36  | 2.0 |             | DC   | DOB        |     |
| 17.00                          | Practică profesională / de proiectare             |               |   |    |      |       | 0             | 0 | 0 | 0    | 10    |                     | A/R  | 250 | 0                  | 140  | 110 |     | 10.0        | DS   | DOB        |     |
| 18.00                          | Practică pentru elaborarea lucrării de disertație |               |   |    |      |       | 0             | 0 | 0 | 0    | 8     |                     | A/R  | 250 | 0                  | 112  | 138 |     | 10.0        | DS   | DOB        |     |
| 19.00                          | Elaborare lucrare de disertație                   |               |   |    |      |       | 0             | 0 | 0 | 6    | 0     |                     | A/R  | 250 | 0                  | 84   | 166 |     | 10.0        | DS   | DOB        |     |
| 20.00                          | Susținere lucrare de disertație                   |               |   |    |      |       | 0             | 0 | 0 | 0    | 0     |                     | Nota | 0   | 0                  | 0    | 0   |     | 10.0        | DS   | DOB        |     |
| TOTAL AN                       |                                                   | 11            | 1 | 10 | 1    | 0     | 0             | 0 | 0 | 6    | 10    | sem1                | 5    | 1   | 0                  | 1500 | 154 | 504 | 842         | 30.0 | 30.0       |     |
|                                |                                                   |               |   |    | 23.0 |       |               |   |   | 14.0 |       | sem2                | 0    | 0   | 3                  |      |     |     |             | + 10 |            |     |

|          |                                                                                                              |   |   |   |     |   |   |   |   |     |      |      |      |     |    |     |     |     |     |      |     |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--|
| 204.00   | Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)      | 2 | 1 | 0 | 0   | 0 |   |   |   |     | Nota | 125  | 28   | 14  | 83 | 5.0 |     | DC  | DFA |      |     |  |
| 205.10   | Managementul organizației școlare                                                                            | 1 | 2 | 0 | 0   | 0 |   |   |   |     | Nota | 125  | 14   | 28  | 83 | 5.0 |     | DC  | DFA |      |     |  |
| 205.20   | Educație metacognitivă                                                                                       | 1 | 2 | 0 | 0   | 0 |   |   |   |     | Nota | 125  | 14   | 28  | 83 | 5.0 |     | DC  | DFA |      |     |  |
| 205.30   | Educație interculturală                                                                                      | 1 | 2 | 0 | 0   | 0 |   |   |   |     | Nota | 125  | 14   | 28  | 83 | 5.0 |     | DC  | DFA |      |     |  |
| 303.00   | Voluntariat 3                                                                                                | 0 | 1 | 0 | 0   | 0 |   |   |   |     | A/R  | 50   | 0    | 14  | 36 | 2.0 |     | DC  | DFA |      |     |  |
| 206.00   | Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal, după caz) |   |   |   |     |   | 0 | 0 | 0 | 0   | 3    |      | Nota | 125 | 0  | 42  | 83  | 5.0 |     | DC   | DFA |  |
| 207.00   | Examen de absolvire: nivelul II                                                                              |   |   |   |     |   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0    |      | Nota | 125 | 0  | 0   | 125 | 5.0 |     | DC   | DFA |  |
| 304.00   | Voluntariat 4                                                                                                |   |   |   |     |   | 0 | 1 | 0 | 0   | 0    |      | A/R  | 50  | 0  | 14  | 36  | 2.0 |     | DC   | DFA |  |
| TOTAL AN |                                                                                                              | 3 | 4 | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 0 | 0   | 3    | sem1 | 2    | 0   | 1  | 600 | 42  | 112 | 446 | 12.0 | 7.0 |  |
|          |                                                                                                              |   |   |   | 7.0 |   |   |   |   | 1.0 |      | sem2 | 0    | 1   | 1  |     |     |     |     | + 5  |     |  |