



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**An de studiu: II 2023/2024**

**I. Discipline obligatorii**

| Nr. Crt.              | Denumirea disciplinei                         | Cod        | Categoria formativă** | Sem.I, 14 săptămâni |          |           |   |    |           | Sem.II, 14 săptămâni |                         |   |   |          |          | Total Credite |           |
|-----------------------|---|------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------|---|----|-----------|----------------------|-------------------------|---|---|----------|----------|---------------|-----------|
|                       |   |            |                       | Nr.ore/săptămână    |          |           |   |    |           | Nr.ore/săptămână     |                         |   |   |          |          |               |           |
|                       |   |            |                       | C                   | S        | L         | P | Cr | FV        | C                    | S                       | L | P | Cr       | FV       |               |           |
| 1                     | Botanică sistematică (criptogame) 1           | 0104020101 | DF                    | 2                   |          | 2         |   |    | 5         | E                    |                         |   |   |          |          |               | 5         |
| 2                     | Botanică sistematică (fanerogame) 2           | 0104020102 | DF                    |                     |          |           |   |    |           |                      | 2                       |   | 2 |          | 4        | E             | 4         |
| 3                     | Sistematica vertebratelor                     | 0104020103 | DF                    | 2                   |          | 2         |   |    | 5         | E                    |                         |   |   |          |          |               | 5         |
| 4                     | Ecologie generală 1                           | 0104020104 | DF                    |                     |          |           |   |    |           |                      | 2                       | 2 |   |          | 4        | V             | 4         |
| 5                     | Genetică generală                             | 0104020105 | DF                    | 2                   |          | 2         |   |    | 5         | E                    |                         |   |   |          |          |               | 5         |
| 6                     | Fiziologie vegetală                           | 0104020106 | DF                    | 2                   |          | 2         |   |    | 5         | V                    |                         |   |   |          |          |               | 5         |
| 7                     | Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor | 0104020107 | DS                    |                     |          |           |   |    |           |                      | 2                       |   | 2 |          | 4        | E             | 4         |
| 8                     | Fiziologie animală                            | 0104020108 | DF                    |                     |          |           |   |    |           |                      | 2                       |   | 2 |          | 4        | E             | 4         |
| 9                     | Microbiologie generală 2                      | 0104020109 | DF                    | 2                   |          | 2         |   |    | 5         | E                    |                         |   |   |          |          |               | 5         |
| 10                    | Genetica plantelor                            | 0104020110 | DS                    |                     |          |           |   |    |           |                      | 2                       |   | 2 |          | 4        | E             | 4         |
| 11                    | Practica                                      | 0104020111 | DS                    |                     |          |           |   |    |           |                      |                         |   | 2 | 2        | 4        | V             | 4         |
| <b>Total semestru</b> |   |            |                       | <b>10</b>           | <b>0</b> | <b>10</b> |   |    | <b>25</b> | <b>4E/1V</b>         | <b>2 săpt. (60 ore)</b> |   |   | <b>4</b> | <b>V</b> | <b>4</b>      | <b>49</b> |
| <b>Total ore</b>      |   |            |                       | <b>20</b>           |          |           |   |    |           | <b>20</b>            |                         |   |   |          |          |               |           |

**II. Discipline opționale**

| Pachet opțional 1                          |                                |            |    |           |   |          |  |          |           |           |           |           |  |          |              |           |           |
|--|--------------------------------|------------|----|-----------|---|----------|--|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|----------|--------------|-----------|-----------|
| 12   | Limbă străină 1                | 0104020212 | DC | 1         | 1 |          |  | 2        | V         |           |           |           |  |          |              |           |           |
| 13   | Limbă străină 2                | 0104020213 | DC |           |   |          |  |          |           | 1         | 1         |           |  |          | 2            | V         |           |
| <b>Total ore/credite pachet opțional 1</b> |                                |            |    | <b>2</b>  |   | <b>2</b> |  | <b>V</b> | <b>2</b>  |           |           | <b>2</b>  |  | <b>V</b> | <b>4</b>     |           |           |
| Pachet opțional 2                          |                                |            |    |           |   |          |  |          |           |           |           |           |  |          |              |           |           |
| 14   | Histologie vegetală și animală | 0104020214 | DF | 2         |   | 2        |  | 3        | V         |           |           |           |  |          |              |           |           |
| 15   | Evoluționism                   | 0104020215 | DF | 2         | 2 |          |  | 3        | V         |           |           |           |  |          |              |           |           |
| <b>Total ore/credite pachet opțional 2</b> |                                |            |    | <b>4</b>  |   | <b>3</b> |  | <b>V</b> | <b>3</b>  |           |           |           |  |          |              |           |           |
| Pachet opțional 3                          |                                |            |    |           |   |          |  |          |           |           |           |           |  |          |              |           |           |
| 16   | Genetica ecologică             | 0104020216 | DS |           |   |          |  |          |           | 2         | 2         |           |  | 2        | E            |           |           |
| 17   | Imunobiologie                  | 0104020217 | DS |           |   |          |  |          |           | 2         |           | 2         |  | 2        | E            |           |           |
| <b>Total ore/credite pachet opțional 3</b> |                                |            |    | <b>4</b>  |   | <b>2</b> |  | <b>E</b> |           | <b>2</b>  |           |           |  |          |              |           |           |
| Pachet opțional 4                          |                                |            |    |           |   |          |  |          |           |           |           |           |  |          |              |           |           |
| 18   | Genetica umană                 | 0104020218 | DS |           |   |          |  |          |           | 1         |           | 1         |  | 2        | V            |           |           |
| 19   | Hidrobiologie                  | 0104020219 | DS |           |   |          |  |          |           | 1         | 1         |           |  | 2        | V            |           |           |
| <b>Total ore/credite pachet opțional 4</b> |                                |            |    | <b>2</b>  |   | <b>2</b> |  | <b>V</b> |           | <b>2</b>  |           |           |  |          |              |           |           |
| <b>Total semestru</b>                      |                                |            |    | <b>3</b>  |   | <b>3</b> |  | <b>5</b> | <b>2V</b> | <b>3</b>  |           | <b>3</b>  |  | <b>6</b> | <b>1E/2V</b> | <b>11</b> |           |
| <b>Total ore</b>                           |                                |            |    | <b>6</b>  |   |          |  |          |           | <b>6</b>  |           |           |  |          |              |           |           |
| <b>Total an: ore, credite, verificari</b>  |                                |            |    | <b>26</b> |   |          |  |          |           | <b>30</b> | <b>4E</b> | <b>26</b> |  |          | <b>30</b>    | <b>5E</b> | <b>60</b> |
|  |                                |            |    |           |   |          |  |          |           |           | <b>3V</b> |           |  |          |              | <b>4V</b> |           |

**III. Discipline facultative**

|                       |                         |            |    |          |   |          |  |              |          |   |   |          |  |              |           |  |   |
|-----------------------|-------------------------|------------|----|----------|---|----------|--|--------------|----------|---|---|----------|--|--------------|-----------|--|---|
| 20                    | Ed. Fizică 1            | 0104020320 | DC |          | 2 |          |  | 3            | V        |   |   |          |  |              |           |  | 3 |
| 21                    | Ed. Fizica 2            | 0104020321 | DC |          |   |          |  |              |          |   | 2 |          |  | 3            |           |  | 3 |
| 22                    | Pedagogie II            | 0104020322 | DC | 2        | 2 |          |  | 5            | E        |   |   |          |  |              |           |  | 5 |
| 23                    | Didactica specialitatii | 0104020323 | DC |          |   |          |  |              |          | 2 | 2 |          |  | 5            | E         |  | 5 |
| <b>Total semestru</b> |                         |            |    | <b>6</b> |   | <b>8</b> |  | <b>1E/1V</b> | <b>6</b> |   |   | <b>8</b> |  | <b>1E/1V</b> | <b>16</b> |  |   |

\*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

Practica 2 săptămâni: 1 Botanică, 1 Zoologie

\*\*DF - disciplină fundamentală; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform opțiunii universității

PRORECTOR,  
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,  
 Prof. dr. Rodica VÂRBAN



COORDONATOR PROGRAM,  
 Conf. dr. Rodica VÂRBAN