

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Sănătate  
Programul de studiu: Biologie  
Ciclul de studii: licență  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Durata studiilor: 3 ani  
Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2024-2025

ANUL III

| Nr. crt.                           | Discipline obligatorii                    | Cod disciplina<br>USV.FMSB.B | Sem. 5 |   |   |   |     |                  | Sem. 6      |     |   |   |   |     |                  |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|--------|---|---|---|-----|------------------|-------------|-----|---|---|---|-----|------------------|-------------|
|                                    |                                           |                              | C      | S | L | P | I*  | Forma verificare | Nr. credite | C   | S | L | P | I*  | Forma verificare | Nr. credite |
|                                    |                                           |                              |        |   |   |   |     |                  |             |     |   |   |   |     |                  |             |
| 1                                  | Biologie nevertebratelor și vertebratelor | DS.05.01                     | 2      |   | 2 |   | 66  | E                | 5           |     |   |   |   |     |                  |             |
| 2                                  | Fitopatologie                             | DS.05.02                     | 2      |   | 1 |   | 55  | E                | 4           |     |   |   |   |     |                  |             |
| 3                                  | Ecologie generală                         | DF.05.03                     | 2      |   | 1 |   | 55  | E                | 4           |     |   |   |   |     |                  |             |
| 4                                  | Genetica plantelor                        | DS.05.04                     | 1      |   | 1 |   | 69  | E                | 4           |     |   |   |   |     |                  |             |
| 5                                  | Genetica umană                            | DS.06.05                     |        |   |   |   |     |                  |             | 2   |   | 2 |   | 57  | E                | 4           |
| 6                                  | Anatomie comparată                        | DS.06.06                     |        |   |   |   |     |                  |             | 1   |   | 1 |   | 52  | E                | 3           |
| 7                                  | Fitocenologie                             | DS.06.07                     |        |   |   |   |     |                  |             | 2   |   | 2 |   | 57  | E                | 4           |
| 8                                  | Elaborarea lucrării de licență            | DS.06.08                     |        |   |   |   |     |                  |             | 150 |   |   |   | C   |                  | 6           |
| Total ore obligatorii pe săptămână |                                           |                              | 7      |   | 5 |   | 245 | 4E               | 17          | 5   |   | 5 |   | 166 | 3E<br>1C         | 17          |
|                                    |                                           |                              | 12     |   |   |   |     |                  |             | 10  |   |   |   |     |                  |             |

| Nr. crt.                         | Discipline optionale                                   | Cod disciplina<br>USV.FMSB.B | Sem. 5 |   |   |   |     |                  | Sem. 6      |    |   |   |   |     |                  |             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|--------|---|---|---|-----|------------------|-------------|----|---|---|---|-----|------------------|-------------|
|                                  |                                                        |                              | C      | S | L | P | I*  | Forma verificare | Nr. credite | C  | S | L | P | I*  | Forma verificare | Nr. credite |
|                                  |                                                        |                              |        |   |   |   |     |                  |             |    |   |   |   |     |                  |             |
| 9                                | Entomologie                                            | DS.05.09                     | 2      |   | 2 |   | 66  | C                | 5           |    |   |   |   |     |                  |             |
| 10                               | Ornitologie                                            | DS.05.10                     |        |   |   |   |     |                  |             |    |   |   |   |     |                  |             |
| 11                               | Taxonomie moleculară                                   | DS.05.11                     | 1      | 1 |   |   | 44  | C                | 3           |    |   |   |   |     |                  |             |
| 12                               | Taxonomie                                              | DS.05.12                     |        |   |   |   |     |                  |             |    |   |   |   |     |                  |             |
| 13                               | Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor          | DS.05.13                     | 2      |   | 2 |   | 66  | E                | 5           |    |   |   |   |     |                  |             |
| 14                               | Biochimia metabolismului                               | DS.05.14                     |        |   |   |   |     |                  |             |    |   |   |   |     |                  |             |
| 15                               | Genomica                                               | DS.06.15                     |        |   |   |   |     |                  |             | 2  |   | 2 |   | 57  | E                | 4           |
| 16                               | Inginerie genetică                                     | DS.06.16                     |        |   |   |   |     |                  |             |    |   |   |   |     |                  |             |
| 17                               | Funcții de relații, nutriție și reproducere la animale | DS.06.17                     |        |   |   |   |     |                  |             | 2  |   | 2 |   | 57  | E                | 4           |
| 18                               | Microbiologie aplicată                                 | DS.06.18                     |        |   |   |   |     |                  |             |    |   |   |   |     |                  |             |
| 19                               | Conservarea naturii                                    | DC.06.19                     |        |   |   |   |     |                  |             | 2  |   | 1 |   | 42  | C                | 3           |
| 20                               | Biofizică (moleculară)                                 | DC.06.20                     |        |   |   |   |     |                  |             |    |   |   |   |     |                  |             |
| 21                               | Etologie                                               | DS.06.21                     |        |   |   |   |     |                  |             | 1  | 1 |   |   | 27  | C                | 2           |
| 22                               | Antropologie                                           | DS.06.22                     |        |   |   |   |     |                  |             |    |   |   |   |     |                  |             |
| Total ore opționale pe săptămână |                                                        |                              | 5      | 1 | 4 |   | 176 | 1E<br>2C         | 13          | 7  | 1 | 5 |   | 183 | 2E<br>2C         | 13          |
|                                  |                                                        |                              | 10     |   |   |   |     |                  |             | 13 |   |   |   |     |                  |             |

RECAPITULAȚIE

|    |   |   |  |  |     |          |    |    |   |    |  |     |          |    |
|----|---|---|--|--|-----|----------|----|----|---|----|--|-----|----------|----|
| 12 | 1 | 9 |  |  | 421 | 5E<br>2C | 30 | 12 | 1 | 10 |  | 349 | 5E<br>3C | 30 |
| 22 |   |   |  |  |     |          |    | 23 |   |    |  |     |          |    |

| Nr. crt.                           | Discipline facultative                                               | Cod disciplină USV<br>DPPD NIV 1 /<br>FMSB.B | Sem. 5 |   |   |   |    |                     |             | Sem. 6 |   |   |   |    |                     |             |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|---|---|---|----|---------------------|-------------|--------|---|---|---|----|---------------------|-------------|
|                                    |                                                                      |                                              | C      | S | L | P | I* | Forma<br>verificare | Nr. credite | C      | S | L | P | I* | Forma<br>verificare | Nr. credite |
| 23                                 | Instruire asistată de calculator                                     | DS.05.01                                     | 1      | 1 |   |   | 19 | C                   | 2           |        |   |   |   |    |                     |             |
| 24                                 | Practică pedagogică (în învățământul preuniversitar obligatoriu) (1) | DS.05.02                                     |        | 3 |   |   | 30 | C                   | 3           |        |   |   |   |    |                     |             |
| 25                                 | Managementul clasei de elevi                                         | DS.06.01                                     |        |   |   |   |    |                     |             | 1      | 1 |   |   | 44 | E                   | 3           |
| 26                                 | Practică pedagogică (în învățământul preuniversitar obligatoriu) (2) | DS.06.02                                     |        |   |   |   |    |                     |             |        | 3 |   |   | 5  | C                   | 2           |
| 27                                 | Evaluare finală - Portofoliu didactic                                | DS.06.03                                     |        |   |   |   |    |                     |             |        |   |   |   |    | E                   | 5           |
| 28                                 | Fiziopatologie și explorări funcționale                              | DS.05.23                                     | 1      |   | 1 |   | 44 | E                   | 3           |        |   |   |   |    |                     |             |
| Total ore facultative pe săptămână |                                                                      |                                              | 2      | 4 | 1 |   | 49 | 1E<br>2C            | 8           | 1      | 4 |   |   | 49 | 2E<br>1C            | 10          |
|                                    |                                                                      |                                              | 7      |   |   |   |    |                     | 8           | 5      |   |   |   |    |                     |             |

I\* - ore de studiu individual

Rector,  
Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Decan,  
Prof.univ.dr. Mihai COVA ȘĂ

Director departament,  
Șef lucr.univ.dr. Marian George MELINTE-POPESCU

Responsabil program de studii,  
Conf.univ.dr.Andrei LOBIUC