

Programul de studii: Evoluția ecosistemelor  
 naturale și conservarea biodiversității (EENCB)

Durata studiilor : 2 ani

Forma de învățământ : zi

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Sem. I                   | Sem. II |
| Nr. sapt./sem. daca ≠ 14 |         |

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2024-2025)

| Disciplina   | Cod          | A<br>S<br>C | OB<br>OP<br>F | Opt.<br>0/≥1 | C1       | S1       | L1       | P1       | CT1       | FV1 | C2       | S2       | L2       | P2       | CT2       | FV2 | SI  |
|--|--------------|-------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|
| <b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>                 |              |             |               |              |          |          |          |          |           |     |          |          |          |          |           |     |     |
| Ecologie sistemică   | D30EENCBM101 | A           | OB            | 1            | 1        |          | 1        |          | 6         | E   |          |          |          |          |           |     | 122 |
| Diversitatea lumii vegetale și animale                     | D30EENCBM102 | S           | OB            | 1            | 2        |          | 2        |          | 7         | E   |          |          |          |          |           |     | 119 |
| Habitatele din România                                     | D30EENCBM103 | A           | OB            | 1            | 1        |          | 2        |          | 7         | E   |          |          |          |          |           |     | 133 |
| Structura și dinamica comunităților acvatice               | D30EENCBM104 | A           | OB            | 1            | 2        | 2        |          |          | 6         | E   |          |          |          |          |           |     | 94  |
| Legislația mediului  | D30EENCBM205 | S           | OB            | 1            |          |          |          |          |           |     | 1        | 2        |          |          | 6         | E   | 108 |
| Originea vieții. Teorii și ipoteze.                        | D30EENCBM206 | A           | OP            | 1            |          |          |          |          |           |     | 1        | 2        |          |          | 7         | E   | 119 |
| Principiile conservării biologice                          | D30EENCBM207 | C           | OB            | 1            |          |          |          |          |           |     | 2        |          | 2        |          | 7         | E   | 133 |
| Ecologie statistică  | D30EENCBM208 | A           | OB            | 1            |          |          |          |          |           |     | 2        |          | 2        |          | 7         | E   | 119 |
| Practica (90 ore)  | D30EENCBM209 | S           | OB            | 2            |          |          |          |          |           |     |          |          |          | 6.4      | 3         | C   |     |
| Etică și integritate academică                             | D30EENCBM210 | C           | OB            | 1            | 1        |          |          |          | 4         | C   |          |          |          |          |           |     |     |
| Biologia sistemelor complexe                               | D30EENCBM211 | A           | OP            | 0            |          |          |          |          |           |     | 1        | 2        |          |          | 7         | E   | 119 |
| <b>TOTAL</b>   |              |             |               |              | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |     | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |     |     |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>                              |              |             |               |              |          |          |          |          |           |     |          |          |          |          |           |     |     |
| Antreprenoriat în domeniul biologie și ingineriei mediului | D30EENCBM212 | C           | DFAC          | 1            | 1        |          | 1        |          | 3         | V   |          |          |          |          |           |     |     |
|  |              |             |               |              |          |          |          |          |           |     |          |          |          |          |           |     |     |
|  |              |             |               |              |          |          |          |          |           |     |          |          |          |          |           |     |     |
|  |              |             |               |              |          |          |          |          |           |     |          |          |          |          |           |     |     |
|  |              |             |               |              |          |          |          |          |           |     |          |          |          |          |           |     |     |
| <b>TOTAL</b>   |              |             |               |              | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  |     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  |     |     |



DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. Sina COSMULESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Lect.univ.dr. Dragoș ȘTEFĂNESCU

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Sem. I                   | Sem. II |
| Nr. sapt./sem. daca ≠ 14 | 12      |

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul II (2025-2026)

| Disciplina   | Cod          | A<br>S<br>C | OB<br>OP<br>F | Opt.<br>0/≥1 | C1       | S1       | L1       | P1       | CT1       | FV1 | C2       | S2       | L2       | P2       | CT2       | FV2 | SI  |
|--|--------------|-------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|----------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|
| <b>DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE</b>                             |              |             |               |              |          |          |          |          |           |     |          |          |          |          |           |     |     |
| Strategii SIG in managementul mediului                                 | D30EENCBM313 | C           | OB            | 1            | 2        | 1        |          |          | 7         | E   |          |          |          |          |           |     | 133 |
| Diversitatea relatiilor simbiotice in lumea vie                        | D30EENCBM314 | C           | OB            | 1            | 2        |          | 2        |          | 8         | E   |          |          |          |          |           |     | 144 |
| Genetica populatiilor  | D30EENCBM315 | A           | OB            | 1            | 2        |          | 2        |          | 7         | E   |          |          |          |          |           |     | 119 |
| Managementul proiectelor de mediu                                      | D30EENCBM316 | S           | OB            | 1            | 2        | 1        |          |          | 8         | C   |          |          |          |          |           |     | 158 |
| Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate                        | D30EENCBM417 | S           | OB            | 1            |          |          |          |          |           |     | 2        |          | 1        |          | 5         | C   | 83  |
| Evaluarea impactului antropic și bilanțul de mediu                     | D30EENCBM418 | S           | OB            | 1            |          |          |          |          |           |     | 1        | 2        |          |          | 5         | E   | 83  |
| Implicatii fiziologice ale patogenilor asupra diversitatii plantelor   | D30EENCBM419 | S           | OB            | 1            |          |          |          |          |           |     | 2        |          | 2        |          | 5         | E   | 69  |
| Microorganismele implicate în dezvoltarea și conservarea ecosistemelor | D30EENCBM420 | A           | OB            | 1            |          |          |          |          |           |     | 2        |          | 2        |          | 5         | E   | 69  |
| Cercetare stiintifica  | D30EENCBM421 | S           | OB            | 2            |          |          |          |          |           |     |          |          |          | 5        | 5         | E   |     |
| Pregatirea lucrarii de disertatie                                      | D30EENCBM422 | S           | OB            | 2            |          |          |          |          |           |     |          |          |          | 5        | 5         | C   |     |
| <b>TOTAL</b>   |              |             |               |              | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |     | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |     |     |
| <b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>  |              |             |               |              |          |          |          |          |           |     |          |          |          |          |           |     |     |
| <b>TOTAL</b>   |              |             |               |              | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  |     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  |     |     |



DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. Sina COSMULESCU

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Lect.univ.dr. Dragoș ȘTEFĂNESCU