

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul I - Semestrul I**

| Nr. crt.   | Denumire disciplină                                  | Cod           | mână     |          |           |          | PC        | Forma eval. |
|--|--|---------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|
|  |  |               | C        | S        | L         | P        |           |             |
| <b>Discipline obligatorii (O)</b>                        |  |               |          |          |           |          |           |             |
| 1  | Bazele chimice ale generării poluanților             | 10.F.09.O.001 | 1        | -        | 3         | -        | 5         | E 1         |
| 2  | Metode de prevenire și control a poluării            | 10.D.09.O.002 | 2        | -        | 3         | -        | 6         | E 1         |
| 3  | Rolul sustenabil al capitalului natural în industrie | 10.D.09.O.003 | 2        | 2        | -         | -        | 5         | E 1         |
| 4  | Cercetare științifică I                              | 10.S.09.O.004 | -        | -        | 12        | -        | 10        | V A/R 1     |
| <b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>                  |  |               | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>26</b> |             |
| <b>Discipline opționale (A)</b>                          |  |               |          |          |           |          |           |             |
| 1.1  | Analiza statistică a ecosistemelor                   | 10.F.09.A.001 | 1        | 2        | -         | -        | 4         | V 1         |
| 1.2  | Conducerea optimală a ecosistemelor                  | 10.D.09.A.002 | 1        | 2        | -         | -        | 4         | V 1         |
| <b>TOTAL discipline opționale (A)</b>                    |  |               | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>  |             |
| <b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b> |  |               | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |             |
| <b>TOTAL ore pe săptămână</b>                            |  |               |          |          |           |          | <b>28</b> |             |
| <b>Discipline liber alese (L)</b>                        |  |               |          |          |           |          |           |             |
| 1.1  | Proiectarea și managementul programelor educaționale | 10.C.09.L.001 | 2        | 1        | -         | -        | 5         | E 1         |
| <b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>                  |  |               | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>-</b>  | <b>-</b> | <b>5</b>  |             |

**Anul I Semestrul II**

| Nr. crt.   | Denumire disciplină                                     | Cod           | mână     |          |           |          | PC        | Forma eval. |
|--|---|---------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|
|  |   |               | C        | S        | L         | P        |           |             |
| <b>Discipline obligatorii (O)</b>                        |   |               |          |          |           |          |           |             |
| 1  | Tehnici avansate de caracterizare a poluanților         | 10.D.10.O.001 | 1        | -        | 2         | -        | 5         | E 2         |
| 2  | Strategii și politici de dezvoltare durabilă a mediului | 10.E.10.O.002 | 2        | 2        | -         | -        | 5         | E 2         |
| 3  | Surse energetice de reciclare și regenerabile           | 10.D.10.O.003 | 2        | -        | 2         | 2        | 6         | E 2         |
| 4  | Cercetare științifică II                                | 10.S.10.O.004 | -        | -        | 12        | -        | 10        | V A/R 2     |
| <b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>                  |   |               | <b>5</b> | <b>2</b> | <b>16</b> | <b>2</b> | <b>26</b> |             |
| <b>Discipline opționale (A)</b>                          |   |               |          |          |           |          |           |             |
| 1.1  | Activități de autorizare ecologică                      | 10.S.10.A.001 | 1        | 2        | -         | -        | 4         | V 2         |
| 1.2  | Sisteme informaționale în managementul mediului         | 10.D.10.A.002 | 1        | 2        | -         | -        | 4         | V 2         |
| 1.3  | Amprenta ecologică                                      | 10.D.10.A.003 | 1        | 2        | -         | -        | 4         | V 2         |
| <b>TOTAL discipline opționale (A)</b>                    |   |               | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>  |             |
| <b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b> |   |               | <b>6</b> | <b>4</b> | <b>16</b> | <b>2</b> | <b>30</b> |             |
| <b>TOTAL ore pe săptămână</b>                            |   |               |          |          |           |          | <b>28</b> |             |
| <b>Discipline liber alese (L)</b>                        |   |               |          |          |           |          |           |             |
| 1.1  | Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților   | 10.C.10.L.001 | 2        | 1        | -         | -        | 5         | E 2         |
| 1.2  | Multimedia în educație                                  | 10.C.10.L.002 | 1        | 2        | -         | -        | 5         | E 2         |
| <b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>                  |   |               | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> |             |

**RECTOR**  
 Mihnea Costoiu

**DECAN,**  
 Mircea Ionuț Petrescu