

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

| Nr. crt  | Denumire disciplină  | Cod           | Ore/săptămă |          |           |          | PC        | Forma eval. |
|--|--|---------------|-------------|----------|-----------|----------|-----------|-------------|
|  |  |               | C           | S        | L         | P        |           |             |
| <b>Discipline obligatorii (O)</b>                        |  |               |             |          |           |          |           |             |
| 1  | Procesarea termomecanică a materialelor metalice cu destinație specială                          | 10.S.11.O.001 | 2           | -        | 1         | -        | 4         | E 3         |
| 2  | Modificarea și rafinarea avansată a aliajelor  | 10.S.11.O.002 | 2           | -        | 2         | -        | 4         | E 3         |
| 3  | Simularea pe calculator și optimizarea proceselor tehnologice                                    | 10.S.11.O.003 | 1           | -        | 2         | -        | 4         | E 3         |
| 4  | Tehnologii avansate în reciclarea materialelor metalice  | 10.S.11.O.004 | 2           | -        | 1         | -        | 4         | E 3         |
| 5  | Cercetare științifică III  | 10.S.11.O.005 | -           | -        | 12        | -        | 10        | VA/R 3      |
| <b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>                  |  |               | <b>7</b>    | <b>0</b> | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>26</b> |             |
| <b>Discipline opționale (A)</b>                          |  |               |             |          |           |          |           |             |
| 1.1  | <b>Tendințe noi în prelucrarea materialelor metalice</b>   | 10.S.11.A.001 | 1           | -        | 2         | -        | 4         | V 3         |
| 1.2  | Controlul calității pieselor turnate   | 10.S.11.A.002 | 1           | -        | 2         | -        | 4         | V 3         |
| <b>TOTAL discipline opționale (A)</b>                    |  |               | <b>1</b>    | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>4</b>  |             |
| <b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b> |  |               | <b>8</b>    | <b>0</b> | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>30</b> |             |
| <b>TOTAL ore pe săptămână</b>                            |  |               | <b>28</b>   |          |           |          |           |             |
| <b>Discipline liber alese (L)</b>                        |  |               |             |          |           |          |           |             |
| 1.1  | Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământul liceal, postliceal) | 10.C.11.L.001 | 2           | 1        | -         | -        | 5         | E 2         |
| 1.2  | Sociologia educației / <b>Educație Interculturală</b> (Optional 2)                               | 10.C.11.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> |             |

**Anul II Semestrul II**

| Nr. crt                                 | Denumire disciplină                                   | Cod           | Ore/săptămă |          |          |           | PC        | Forma eval. |
|---|---|---------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
|   |   |               | C           | S        | L        | P         |           |             |
| <b>Discipline obligatorii (O)</b>       |   |               |             |          |          |           |           |             |
| 1                                       | Elaborare lucrare de disertație                       | 10.S.12.O.001 | -           | -        | -        | 28        | 30        | VA/R 4      |
| <b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b> |   |               | <b>-</b>    | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>28</b> | <b>30</b> |             |
| <b>TOTAL ore pe săptămână</b>           |   |               | <b>28</b>   |          |          |           |           |             |
| <b>Discipline liber alese (L)</b>       |   |               |             |          |          |           |           |             |
| 1.1                                     | Practică pedagogică (învățământul liceal, postliceal) | 10.C.12.L.001 | -           | -        | 3        | -         | 5         | E 2         |
| 1.2                                     | Examen de absolvire, Nivelul II                       | 10.C.12.L.002 | -           | -        | -        | -         | 5         | E 2         |
| <b>TOTAL discipline liber alese (L)</b> |   |               | <b>3</b>    | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>0</b>  | <b>10</b> |             |

**RECTOR**  
 Mihnea Costoiu

**DECAN,**  
 Mircea Ionuț Petrescu