

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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT – Anul I (2026-2027)

| Disciplina                                            | Cod        | DF<br>DS<br>DC | DOB<br>DOP<br>DFA | Opt.<br>0/≥1 | C1 | S1 | L1 | P1 | CT1 | FV1 | C2 | S2 | L2 | P2 | CT2 | FV2 | SI  |
|-------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|--------------|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| DISCIPLINE OBLIGATORII SI OPTIONALE                   |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
| Tehnici avansate de investigare a materialelor        | D22OPEM101 | DF             | DOB               | 1            | 1  |    | 2  |    | 4   | E   |    |    |    |    |     |     | 58  |
| Procedee de imbinare a materialelor avansate          | D22OPEM102 | DF             | DOB               | 1            | 1  |    | 2  |    | 4   | E   |    |    |    |    |     |     | 58  |
| Programarea sistemelor de productie cu CN             | D22OPEM103 | DS             | DOB               | 1            | 2  |    | 2  |    | 5   | E   |    |    |    |    |     |     | 69  |
| Metode avansate de cercetare experimentală            | D22OPEM104 | DC             | DOB               | 1            | 1  |    | 2  |    | 4   | E   |    |    |    |    |     |     | 58  |
| Etică a cercetării                                    | D22OPEM105 | DC             | DOB               | 1            | 1  |    |    |    | 3   | V   |    |    |    |    |     |     | 61  |
| Proiect profesional 1                                 | D22OPEM106 | DC             | DOB               | 2            |    |    |    | 2  | 5   | V   |    |    |    |    |     |     | 97  |
| Practică profesională 1                               | D22OPEM107 | DC             | DOB               | 2            |    |    |    | 12 | 5   | V   |    |    |    |    |     |     |     |
| Conceptia integrata a sculelor                        | D22OPEM208 | DS             | DOB               | 1            |    |    |    |    |     |     | 2  |    | 2  |    | 5   | E   | 69  |
| Tehnologii avansate in metalurgia pulberilor          | D22OPEM209 | DS             | DOB               | 1            |    |    |    |    |     |     | 2  |    | 2  |    | 5   | E   | 69  |
| Ingineria calității                                   | D22OPEM210 | DC             | DOB               | 1            |    |    |    |    |     |     | 2  |    | 1  |    | 5   | E   | 83  |
| Stabilitatea proceselor si echipamentelor tehnologice | D22OPEM211 | DS             | DOP               | 0            |    |    |    |    |     |     | 2  |    | 1  | 1  | 5   | E   | 69  |
| Reingineria fluxurilor de productie                   | D22OPEM212 | DS             | DOP               | 1            |    |    |    |    |     |     | 2  |    | 1  | 1  | 5   | E   | 69  |
| Proiect profesional 2                                 | D22OPEM213 | DF             | DOB               | 2            |    |    |    |    |     |     |    |    |    | 2  | 5   | V   | 97  |
| Practică profesională 2                               | D22OPEM214 | DC             | DOB               | 2            |    |    |    |    |     |     |    |    |    | 12 | 5   | V   |     |
|                                                       |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
|                                                       |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
|                                                       |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
|                                                       |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
|                                                       |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
| TOTAL                                                 |            |                |                   |              | 6  | 0  | 8  | 0  | 30  |     | 8  | 0  | 6  | 1  | 30  |     | 857 |
|                                                       |            |                |                   |              | 14 |    |    | 15 |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
| DISCIPLINE FACULTATIVE                                |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
| Metodologia cercetarii educationale                   | D22OPEM115 | DC             | DFA               | 0            |    |    |    |    |     |     | 1  | 2  |    |    | 5   | E   | 83  |
| Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor | D22OPEM216 | DC             | DFA               | 0            |    |    |    |    |     |     | 2  | 1  |    |    | 5   | E   | 83  |
| Didactica domeniului si dezvoltarii in didactica      | D22OPEM217 | DC             | DFA               | 0            | 2  | 1  |    |    | 5   | E   | 2  | 1  |    |    | 5   | V   | 83  |
|                                                       |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
|                                                       |            |                |                   |              |    |    |    |    |     |     |    |    |    |    |     |     |     |
| TOTAL                                                 |            |                |                   |              | 2  | 1  | 0  | 0  | 5   |     | 5  | 4  | 0  | 0  | 15  |     | 249 |

## Nota:

## 1. Tipuri de discipline după categoria formativă:

DF- discipline fundamentale,

DS- discipline de specialitate

DC- discipline complementare

## 2. Tipuri de discipline după opționalitate:

DOB- Discipline obligatorii

DOP- Discipline obligatorii opționale

DFA- discipline facultative

