

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul III Semestrul I

| Nr. crt. | Denumire disciplină | Cod | Ore/săptămână | | | | PC | Forma eval. |
|--|--|---------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | C | S | L | P | | |
| Discipline obligatorii (O) | | | | | | | | |
| 1 | Metalurgie fizică II | 10.D.05.O.001 | 2 | - | 2 | - | 4 | E 5 |
| 2 | Teoria proceselor metalurgice | 10.S.05.O.002 | 2 | 1 | - | - | 4 | E 5 |
| 3 | Bazele teoretice ale turnării | 10.S.05.O.003 | 2 | - | 2 | - | 4 | E 5 |
| 4 | Agregate termice și electrice | 10.D.05.O.004 | 2 | - | 1 | - | 4 | E 5 |
| 5 | Proprietățile materialelor | 10.S.05.O.005 | 2 | - | 1 | 1 | 4 | E 5 |
| 6 | Automatizări | 10.D.05.O.006 | 2 | - | 1 | 1 | 4 | V 5 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) | | | 12 | 1 | 7 | 2 | 24 | |
| Discipline opționale (A) | | | | | | | | |
| 1.1 | Termodinamica sistemelor de aliaje | 10.S.05.A.001 | 1 | - | 2 | - | 3 | V 5 |
| 1.2 | Tehnici de caracterizare a materialelor | 10.S.05.A.002 | 1 | - | 2 | - | 3 | V 5 |
| TOTAL discipline opționale (A) | | | 2 | 0 | 4 | 0 | 6 | |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) | | | 14 | 1 | 11 | 2 | 30 | |
| TOTAL ore pe săptămână | | | | | | 28 | | |
| Discipline liber alese (L) | | | | | | | | |
| 1.1 | Instruire asistată de calculator | 10.C.05.L.001 | 1 | 1 | - | - | 2 | V 5 |
| 1.2 | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I | 10.C.05.L.002 | - | - | - | 3 | 3 | V 5 |
| TOTAL discipline liber alese (L) | | | 1 | 1 | 0 | 3 | 5 | |

Anul III Semestrul II

| Nr. crt. | Denumire disciplină | Cod | Ore/săptămână | | | | PC | Forma eval. |
|--|---|---------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | C | S | L | P | | |
| Discipline obligatorii (O) | | | | | | | | |
| 1 | Bazele teoretice și tehnologice ale tratamentelor termice | 10.S.06.O.001 | 2 | - | 1 | 1 | 3 | V 6 |
| 2 | Bazele teoretice și tehnologice ale procesării topiturilor metalice | 10.S.06.O.002 | 2 | - | 1 | 1 | 3 | V 6 |
| 3 | Bazele teoretice și tehnologice ale deformării plastice | 10.S.06.O.003 | 2 | - | 1 | 1 | 3 | V 6 |
| 4 | Teoria structurală a proprietăților materialelor | 10.S.06.O.004 | 2 | - | 1 | - | 3 | V 6 |
| 5 | Materiale ceramice și polimerice | 10.S.06.O.005 | 1 | - | 2 | - | 3 | V 6 |
| 6 | Coroziunea materialelor I | 10.S.06.O.006 | 2 | - | 1 | - | 3 | V 6 |
| 7 | Practică (360 h/an) | 10.D.06.O.007 | - | - | - | - | 6 | V A/R 6 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) | | | 11 | 0 | 7 | 3 | 24 | |
| Discipline opționale (A) | | | | | | | | |
| 1.1 | Mecanica ruperii materialelor | 10.S.06.A.001 | 1 | - | 2 | - | 3 | V 6 |
| 1.2 | Metalurgia pulberilor I | 10.S.06.A.002 | 2 | - | 2 | - | 3 | V 6 |
| 1.3 | Transfer de masă și energie | 10.S.06.A.003 | 2 | - | 2 | - | 3 | V 6 |
| 1.4 | Atmosfere controlate | 10.S.06.A.004 | 1 | - | 2 | - | 3 | V 6 |
| TOTAL discipline opționale (A) | | | 3 | 0 | 4 | - | 6 | |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A) | | | 14 | 0 | 11 | 3 | 30 | |
| TOTAL ore pe săptămână | | | | | | 28 | | |
| Discipline liber alese (L) | | | | | | | | |
| 1.1 | Managementul clasei de elevi | 10.C.06.L.001 | 1 | 1 | - | - | 3 | E 6 |
| 1.2 | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar | 10.C.06.L.002 | - | - | 3 | - | 2 | V 6 |
| 1.3 | Examen de absolvire, Nivelul I | 10.C.06.L.003 | - | - | - | - | 5 | E 6 |
| TOTAL discipline liber alese (L) | | | 1 | 1 | 3 | 0 | 10 | |
| TOTAL puncte credit /an III | | | | | | 60 | | |

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Radu Ștefănoiu