

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul II - Semestrul I

| crt. | Denumire disciplină | Cod | Ore/săptămână | | | | PC | Forma eval. |
|--|---|-------------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | C | S | L | P | | |
| Discipline obligatorii (O) | | | | | | | | |
| 1 | Concepte moderne privind mecanica ruperii materialelor | 1 | 1 | - | 1 | - | 3 | E 3 |
| 2 | Proprietățile termofizice ale materialelor | 2 | 1 | - | 1 | - | 3 | E 3 |
| 3 | Cinetica cristalizării și dezvoltarea microstructurii în sistemele | 3 | 2 | - | 1 | - | 4 | E 3 |
| 4 | Știința materialelor semiconductoare | 10.S.11.A.00 4 | 1 | - | 1 | - | 3 | E 3 |
| 5 | Managementul calității încercării materialelor | 5 | 1 | - | 1 | - | 3 | V 3 |
| 6 | Cercetare științifică III | 6 | - | - | 12 | - | 10 | VA/R 3 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) | | | 6 | 0 | 17 | 0 | 26 | |
| Discipline optionale (A) | | | | | | | | |
| 1.1 | Materiale avansate pentru construcția de mașini și aeronautică | 10.S.11.A.00 | 1 | - | 2 | - | 2 | V 3 |
| 1.2 | Materiale pentru electrotehnică, electronică și microelectronică | 10.S.11.A.00 | 1 | - | 2 | - | 2 | V 3 |
| 1.3 | Materiale sinterizate | 10.S.11.A.00 | 1 | - | 1 | - | 2 | V 3 |
| 1.4 | Nanomateriale și nanotehnologii | 10.S.11.A.00 | 1 | - | 1 | - | 2 | V 3 |
| TOTAL discipline optionale (A) | | | 2 | 0 | 3 | 0 | 4 | |
| TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A) | | | 8 | 0 | 20 | 0 | 30 | |
| TOTAL ore pe săptămână | | | | | | 28 | | |

Anul II Semestrul II

| crt. | Denumire disciplină | Cod | Ore/săptămână | | | | PC | Forma eval. |
|---|---------------------------------|-----|---------------|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | C | S | L | P | | |
| Discipline obligatorii (O) | | | | | | | | |
| 1 | Elaborare lucrare de disertație | 1 | - | - | - | 28 | 30 | VA/R 4 |
| TOTAL discipline obligatorii (O) | | | - | - | - | 28 | 30 | |
| TOTAL ore pe săptămână | | | | | | 28 | | |

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Mircea Ionuț Petrescu