

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