

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul II - Semestrul I

Nr. crt	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămă				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Concepte moderne privind mecanica ruperii materialelor	10.D.11.O.001	1	-	1	-	3	E 3
2	Proprietățile termofizice ale materialelor	10.D.11.O.002	1	-	1	-	3	E 3
3	Cinetica cristalizării și dezvoltarea microstructurii în sistemele metalice	10.D.11.O.003	2	-	1	-	4	E 3
4	Știința materialelor semiconductoare	10.D.11.O.004	1	-	1	-	3	E 3
5	Managementul calității încercării materialelor	10.S.11.O.005	1	-	1	-	3	V 3
6	Cercetare științifică III	10.S.11.O.006	-	-	12	-	10	VA/R 3
TOTAL discipline obligatorii (O)			6	0	17	0	26	
Discipline opționale (A)								
1.1	Materiale avansate pentru construcția de mașini și aeronautică	10.S.11.A.001	1	-	2	-	2	V 3
1.2	Materiale pentru electrotehnică, electronică și microelectronică	10.S.11.A.002	1	-	2	-	2	V 3
1.3	Materiale sinterizate	10.S.11.A.003	1	-	1	-	2	V 3
1.4	Nanomateriale și nanotehnologii	10.S.11.A.004	1	-	1	-	2	V 3
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	3	0	4	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			8	0	20	0	30	
TOTAL ore pe săptămână							28	
Discipline liber alese (L)								
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 / Educație Interculturală (Optional 2)	10.C.11.L.002	1	2	-	-	5	E 2
TOTAL discipline liber alese (L)			3	3	0	0	10	

Anul II Semestrul II

Nr. crt	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămă				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Elaborare lucrare de disertație	10.S.12.O.001	-	-	-	28	30	VA/R 4
TOTAL discipline obligatorii (O)			-	-	-	28	30	
TOTAL ore pe săptămână							28	
Discipline liber alese (L)								
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
TOTAL discipline liber alese (L)			3	3	3	0	10	

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Mircea Ionuț Petrescu