

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul I - Semestrul I

Nr. crt	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptăm				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Modelarea matematică în domeniul procesării materialelor metalice	10.F.09.O.001	2	-	2	-	5	E 1
2	Principii variaționale aplicate în fizica solidului deformabil	10.F.09.O.002	2	-	2	-	5	E 1
3	Cercetare științifică I	10.S.09.O.003	-	-	12	-	10	V A/R 1
TOTAL discipline obligatorii (O)			4	0	16	0	20	
Discipline opționale (A)								
1.1	Tehnologii neconvenționale de obținere a pieselor turnate	10.F.09.A.001	2	-	2	-	5	E 1
1.2	Plasticitatea atipică a mediilor de tip continuu	10.F.09.A.002	2	-	2	-	5	V 1
1.3	Procedee speciale de elaborare a aliajelor	10.F.09.A.003	2	-	2	-	5	V 1
1.4	Prelucrarea metalelor și aliajelor greu deformabile	10.F.09.A.004	2	-	2	-	5	E 1
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	4	0	10	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			8	0	20	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
1.1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	10.C.09.L.001	2	1	-	-	5	E 1
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	-	-	5	

Anul I Semestrul II

Nr.	Denumire disciplină	Cod	Or				PC	Forma
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Solidificarea dirijată a aliajelor	10.D.10.O.001	2	-	2	1	6	E 2
2	Proiectarea și realizarea compozitelor metalice	10.D.10.O.002	2	-	-	2	5	E 2
3	Tehnici avansate de procesare prin deformare plastică	10.D.10.O.003	2	-	1	-	4	E 2
4	Cercetare științifică II	10.S.10.O.004	-	-	12	-	10	V A/R 2
TOTAL discipline obligatorii (O)			6	0	15	3	25	
Discipline opționale (A)								
1.1	Procese de interacțiune metal-formă	10.D.10.A.001	2	-	2	-	5	V 2
1.2	Specificul deformării mediilor de tip continuu	10.D.10.A.002	2	-	2	-	5	V 2
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	2	0	5	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			8	0	17	3	30	
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
1.1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	10.C.10.L.001	2	1	-	-	5	E 2
1.2	Consiliere și orientare/Multimedia în educație (Opțional1)	10.C.10.L.002	1	2	-	-	5	E 1
TOTAL discipline liber alese (L)			3	3	0	0	10	

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Mircea Ionuț Petrescu