

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul I - Semestrul I

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămă				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Investigarea și testarea biomaterialelor	10.F.09.O.001	1	-	2	-	4	E 1
2	Ingineria suprafețelor în biomateriale	10.D.09.O.002	2	-	1	-	4	E 1
3	Metode moderne de procesare a biomaterialelor și norme GMP	10.F.09.O.003	1	-	2	-	4	E 1
4	Aplicații ale microscopiei în studiul biomaterialelor	10.F.09.O.004	2	-	2	-	4	E 1
5	Cercetare științifică I	10.S.09.O.005	-	-	12	-	10	V A/R 1
TOTAL discipline obligatorii (O)			6	0	19	0	26	
Discipline opționale (A)								
1.1	Tehnici și dispozitive medicale în chirurgia cardiovasculară	10.D.09.A.001	1	-	2	-	4	V 1
1.2	Tehnici și tehnologii de obținere a elementelor de protetică dentară	10.S.09.A.002	1	-	2	-	4	V 1
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	4	0	8	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			8	0	23	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. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămă				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Structura și proprietățile biomaterialelor	10.D.10.O.001	2	-	2	-	4	E 2
2	Elemente moderne de protetică dentară	10.D.10.O.002	1	-	2	-	4	E 2
3	Analiza și prelucrarea informatizată a imaginilor medicale	10.D.10.O.003	2	-	1	-	4	E 2
4	Modelare și simulare în implantologie	10.D.10.O.004	1	-	2	-	4	E 2
5	Cercetare științifică II	10.S.10.O.005	-	-	12	-	10	V A/R 2
TOTAL discipline obligatorii (O)			6	0	19	0	26	
Discipline opționale (A)								
1.1	Prelucrarea și analiza rezultatelor numerice ale încercărilor și estimarea incertitudinii de măsurare	10.D.10.A.001	1	-	2	-	4	V 2
1.2	Procesarea imagisticii medicale	10.S.10.A.002	1	-	2	-	4	V 2
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	4	0	8	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			8	0	23	0	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