

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul I - Semestrul I**

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămă				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
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
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
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.D.09.A.002	1	-	2	-	4	V 1
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>28</b>	
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1.1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	10.C.09.L.001	2	1	-	-	5	E 1
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	

**Anul I Semestrul II**

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămă				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
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
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
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.D.10.A.002	1	-	2	-	4	V 2
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>28</b>	
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
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 2
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	

**RECTOR**  
 Mihnea Costoiu

**DECAN,**  
 cea Ionuț Petrescu