

Anul: I

Semestrul: I

Nr. crt	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Micro și nanomateriale ceramice	UPB.11.S.09.O.601	2	0	0	0	4	E
2	Micro și nanomateriale polimerice	UPB.11.S.09.O.602	2	0	0	0	4	E
3	Materiale micro și nanomateriale multifuncționale	UPB.11.S.09.O.603	2	0	3	0	5	E
4	Fizica nanostructurilor	UPB.11.S.09.O.604	2	0	0	0	2	V
5	Metode de caracterizare a nanomaterialelor	UPB.11.S.09.O.605	2	0	3	0	5	V
6	Cercetare științifică	UPB.11.T.09.O.606	0	0	10	0	10	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>26</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Anul:

Semestrul: II

Nr. crt	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
7	Micro și nanomateriale ceramice	UPB.11.S.010.O.607	2	0	0	0	3	E
8	Micro și nanomateriale polimerice	UPB.11.S.010.O.608	2	0	0	0	3	E
9	Compozite micro și nanostructurate	UPB.11.S.010.O.609	2	0	0	0	2	E
10	Micro și nanomateriale cu proprietati electrice și magnetice	UPB.11.S.010.O.610	2	0	0	0	3	V
11	Materiale micro și nanostructurate multifuncționale	UPB.11.S.010.O.611	2	0	0	0	3	V
12	Biomateriale micro și nanostructurate avansate	UPB.11.S.010.O.612	2	0	0	0	2	E
13	Simulare și modelare la scara atomica	UPB.11.S.010.O.613	2	0	0	0	2	V
14	Proiect de colaborare cu industria mediului de afaceri pentru realizarea de materiale	UPB.11.S.010.O.614	0	0	0	2	2	V
12	Cercetare științifică	UPB.11.T.010.O.612	0	0	10	0	10	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>26</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Anul: II

Semestrul: I

Nr. crt	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Compozite micro și nanostructurate	UPB.11.S.11.O.601	2	0	0	0	4	V
2	Micro și nanomateriale cu proprietăți electrice și magnetice	UPB.11.S.11.O.602	2	0	0	0	4	E
3	Bionanotehnologii	UPB.11.S.11.O.603	2	0	2	0	5	E
4	Nanotehnologii	UPB.11.S.11.O.604	2	0	2	0	4	E
5	Noțiuni de documentare științifică, redactarea și prezentarea unei lucrări/raport științific și managementul activității de cercetare	UPB.11.T.11.O.605	2	0	0	0	2	V
6	cercetare științifică	UPB.11.T.11.O.606	0	0	10	0	10	V
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			0	0	0	0	0	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			2	0	0	0	30	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>2</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			0	0	0	0	0	

Anul: II

Semestrul: II

Nr. crt	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
9	cercetare științifică	UPB.11.T.12.O.609	0	0	28	0	30	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			0	0	28	0	30	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			0	0	0	0	0	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			0	0	28	0	30	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			0	0	0	0	0	