

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 Anul I Semestrul 1

Nr. crt	Disciplina		Ore/saptamana					Tip discip.	PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
1	Sisteme CNE avansate	UPB.02.S.MS5.001	2	0	2	0	1	A	5	E
2	Procese fizice și coduri de calcul în reactoare nucleare	UPB.02.F.MS5.002	2	0	2	0	1	S	5	E
3	Modelarea / simularea regimurilor dinamice ale echipamentelor și sistemelor CNE. Coduri de calcul	UPB.02.S.MS5.003	2	0	3	0	2	S	5	E
4	Metode numerice avansate	UPB.02.F.MS5.004	1	0	2	0	2	A	5	V
5	Cercetare științifică pentru disertație 1	UPB.02.S.MS5.005	0	0	0	12	6	S	10	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>30</b>	<b>-</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>										
1										-
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>30</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>				<b>12</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
1										-
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>-</b>

Anul I Semestrul 2

Nr. crt	Disciplina		Ore/saptamana					Tip discip.	PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
1	Securitate nucleară; Factor uman	UPB.02.S.MS5.006	2	0	0	0	1	S	3	V
2	Impactul radiațiilor nucleare asupra mediului	UPB.02.S.MS5.007	2	0	1	0	1	S	4	E
3	Termohidraulica reactoarelor nucleare; Coduri de calcul	UPB.02.S.MS5.008	2	0	0	2	1	A	4	E
4	Materiale nucleare pentru reactoare nucleare avansate	UPB.02.S.MS5.009	2	0	0	0	1	A	3	E
5	Reglementări și legislație nucleară	UPB.02.S.MS5.010	1	0	0	0	1	S	2	V
6	Evaluarea probabilistică a securității nucleare; Coduri de calcul	UPB.02.S.MS5.011	2	0	2	0	1	S	4	V
7	Cercetare științifică pentru disertație 2	UPB.02.S.MS5.012	0	0	0	12	6	S	10	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>30</b>	<b>-</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>										
1										-
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>30</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>				<b>12</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
1										-
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>-</b>

**Legendă Cod disciplină**

U = umanistă  
 F = fundamentală  
 S = de specialitate

**Legendă Tip disciplină:**

S = disciplină de sinteză  
 A = disciplină de aprofundare

**Rector,**  
 Mihnea COSTOIU

**Decan,**  
 Prof. dr. ing. Horia NECULA