

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Anul: I

Semestrul: 1

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana					Stud. indiv.	Tip discip.	PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P					
<b>Discipline obligatorii (O)</b>											
1	Elemente de statistică și prelucrarea datelor	UPB.02.S.MS12.001	2	1	0	0	1	S	4	V	
2	Vectori energetici	UPB.02.A.MS12.002	2	0	0	0	1	A	4	E	
3	Surse de energie termica	UPB.02.S.MS12.003	2	1	1	0	2	S	4	E	
4	Proiectare asistata de calculator	UPB.02.S.MS12.004	2	0	2	0	1	S	4	V	
5	Piata de energie si reglementari energetice	UPB.02.A.MS12.005	2	0	1	0	1	A	4	E	
6	Cercetare stiintifica pentru dizertatie 1	UPB.02.S.MS12.006	0	0	0	12	6	S	10	V	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</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>0</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>				<b>12</b>				
<b>Discipline liber alese (L)</b>											
1	Proiectarea si managementul	UPB.02.U.MS12.007	1	1	0	0	1	U	5	E	
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>		

Anul: I

Semestrul: 2

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana					Stud. indiv.	Tip discip.	PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P					
<b>Discipline obligatorii (O)</b>											
1	Sisteme de alimentare cu energie termica	UPB.02.A.MS12.008	2	2	0	0	2	A	5	E	
2	Sisteme de productie descentralizată a energiei electrice	UPB.02.A.MS12.009	2	1	0	1	2	A	5	V	
3	Sisteme de alimentare cu apa si ape uzate	UPB.02.A.MS12.010	2	1	1	0	1	A	5	E	
4	Sisteme de ventilație și climatizare	UPB.02.A.MS12.011	2	1	1	0	1	A	5	E	
5	Cercetare stiintifica pentru dizertatie 2	UPB.02.S.MS12.012	0	0	0	12	6	S	10	V	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>12</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>0</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>				<b>12</b>		<b>30</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>											
1	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor	UPB.02.U.MS12.013	1	1	0	0	1	U	5	E	
2	Consiliere si orientare	UPB.02.U.MS12.014	0.5	2	0	0	1	U	5	E	
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1.5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	

**Legendă Cod disciplină**

U = umanistă  
 F = fundamentală  
 S = de specialitate

**Legendă Tip disciplina:**

S = disciplină de sinteză  
 A = disciplină de aprofundare

**Rector,**  
 Mihnea COSTOIU

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