

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	Elemente de statistică și prelucrarea datelor	UPB.02.F.MS6.001	2	0	1	0	1	S	4	E
2	Managementul integrat al bazinelor hidrografice	UPB.02.S.MS6.002	2	0	1	0	1	A	4	V
3	Siguranță și risc în exploatarea resurselor de apă	UPB.02.S.MS6.003	2	0	0	1	1	A	4	E
4	Turbine hidraulice	UPB.02.S.MS6.004	2	0	0	2	2	A	4	E
5	Hidrodinamica subterană	UPB.02.S.MS6.005	2	0	1	0	1	S	4	E
6	Cercetare științifică pentru disertație 1	UPB.02.S.MS6.006	0	0	0	12	6	S	10	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>15</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>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>15</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	Metode numerice avansate și CFD	UPB.02.S.MS6.007	2	0	2	0	2	S	4	V
2	Încercarea mașinilor hidraulice și Teoria experimentului	UPB.02.S.MS6.008	2	0	1	0	1	A	4	E
3	Optimizarea exploatării amenajărilor hidroenergetice	UPB.02.S.MS6.009	2	0	1	0	1	S	4	E
4	Urmărirea și controlul exploatării amenajării hidroenergetice	UPB.02.S.MS6.010	2	0	1	0	1	S	4	E
5	Morfologia și reconstrucția cursurilor de apă	UPB.02.S.MS6.011	2	0	1	0	1	A	4	V
6	Cercetare științifică pentru disertație 2	UPB.02.S.MS6.012	0	0	0	12	6	S	10	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6</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>10</b>	<b>0</b>	<b>6</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>

**Legendă Cod disciplină**

U = umanistă  
 F = fundamentală  
 S = de specialitate

**Legendă Tip disciplină:**

S = disciplină de sinteză  
 A = disciplină de aprofundare