

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.			
Discipline obligatorii (O)										
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
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	0	3	15	12		30	-
Discipline opționale (A)										
1										-
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0		0	-
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	0	3	15	12		30	-
TOTAL ore pe săptămână			28				12			
Discipline liber alese (L)										
1	Proiectarea și managementul programelor educationale	UPB.02.U.MS6.007	1	1	0	0	1	U	5	E
TOTAL discipline liber alese (L)			1	1	0	0	1		5	-

Anul I Semestrul 2

Nr. crt	Disciplina		Ore/saptamana					Tip discip.	PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.			
Discipline obligatorii (O)										
1	Metode numerice avansate și CFD	UPB.02.S.MS6.008	2	0	2	0	2	S	4	V
2	Încercarea mașinilor hidraulice și Teoria experimentului	UPB.02.S.MS6.009	2	0	1	0	1	A	4	E
3	Optimizarea exploatarei amenajărilor hidroenergetice	UPB.02.S.MS6.010	2	0	1	0	1	S	4	E
4	Urmărirea și controlul exploatarei amenajării hidroenergetice	UPB.02.S.MS6.011	2	0	1	0	1	S	4	E
5	Morfologia și reconstrucția cursurilor de apă	UPB.02.S.MS6.012	2	0	1	0	1	A	4	V
6	Cercetare științifică pentru disertație 2	UPB.02.S.MS6.013	0	0	0	12	6	S	10	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	0	6	12	12		30	-
Discipline opționale (A)										
1										-
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0		0	-
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	0	6	12	12		30	-
TOTAL ore pe săptămână			28				12			
Discipline liber alese (L)										
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.02.U.MS6.014	1	1	0	0	1	U	5	E
2	Consiliere și orientare	UPB.02.U.MS6.015	0.5	2	0	0	1	U	5	E
TOTAL discipline liber alese (L)			1.5	3	0	0	2		10	-

Legendă Cod disciplină:

U = umanistă
 F = fundamentală
 S = de specialitate

Rector,
 Mihnea COSTOIU

Legendă Tip disciplină:

S = disciplină de sinteză
 A = disciplină de aprofundare

Decan,
 Prof.dr.ing. Horia NECULA