

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	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
TOTAL discipline obligatorii (O)			7	0	9	12	12		30	-
Discipline opționale (A)										
1										-
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0		0	-
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			7	0	9	12	12		30	-
TOTAL ore pe săptămână			28				12			
Discipline liber alese (L)										
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.02.U.MS5.006	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	Securitate nucleară; Factor uman	UPB.02.S.MS5.007	2	0	0	0	1	S	3	V
2	Impactul radiațiilor nucleare asupra mediului	UPB.02.S.MS5.008	2	0	1	0	1	S	4	E
3	Termohidraulica reactoarelor nucleare; Coduri de calcul	UPB.02.S.MS5.009	2	0	0	2	1	A	4	E
4	Materiale nucleare pentru reactoare nucleare avansate	UPB.02.S.MS5.010	2	0	0	0	1	A	3	E
5	Reglementări și legislație nucleară	UPB.02.S.MS5.011	1	0	0	0	1	S	2	V
6	Evaluarea probabilistică a securității nucleare; Coduri de calcul	UPB.02.S.MS5.012	2	0	2	0	1	S	4	V
7	Cercetare științifică pentru disertație 2	UPB.02.S.MS5.013	0	0	0	12	6	S	10	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	0	3	14	12		30	-
Discipline opționale (A)										
1										-
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0		0	-
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			11	0	3	14	12		30	-
TOTAL ore pe săptămână			28				12			
Discipline liber alese (L)										
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.02.U.MS5.014	1	1	0	0	1	U	5	E
2	Consiliere și orientare	UPB.02.U.MS5.015	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

Legendă Tip disciplină:

S = disciplină de sinteză
 A = disciplină de aprofundare

Rector,
 Mihnea COSTOIU

Decan,
 Prof. dr. ing. Horia NECULA