

PLAN DE INVATAMANT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
SEMESTRUL I									
Discipline obligatorii (O)									
1	Dezvoltarea Produselor 1	UPB.06.M1.O.02-01	2	0	1	0	3	4	E
2	Modelarea Matematica a Proceselor Neconventionale	UPB.06.M1.O.02-02	2	0	1	0	3	4	E
3	Modelarea si Ingineria Asistata a Nanotehnologiilor	UPB.06.M1.O.02-03	1	0	1	0	2	2	E
4	Micro si Nanotehnologii	UPB.06.M1.O.02-04	2	0	1	0	3	4	E
5	Nanotehnologii pentru Fabricarea Produselor	UPB.06.M1.O.02-05	1	0	1	0	2	2	V
6	Procese Industriale Complexe 1	UPB.06.M1.O.02-06	2	0	1	0	3	4	E
7	Cercetare științifică 1/Practica 1	UPB.06.M1.O.02-07	0	0	0	0	12	10	V
Total discipline obligatorii (O)			10	0	6	0	28	30	
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			10	0	6	0	28	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	0	
SEMESTRUL II									
Discipline obligatorii (O)									
1	Dezvoltarea Produselor 2	UPB.06.M2.O.02-01	2	0	1	0	3	5	E
2	Ingineria Suprafetelor	UPB.06.M2.O.02-02	1	0	1	0	2	2	V
3	Cercetarea Experiment. in Proc. Neconventionale	UPB.06.M2.O.02-03	1	0	1	0	2	2	E
4	Managementul Proiectelor de Cercetare-Dezvoltare-Inovare	UPB.06.M2.O.02-04	2	0	1	0	3	4	E
5	Modelarea, Simularea si Fabricarea Nanostructurilor	UPB.06.M2.O.02-05	1	0	1	0	2	3	E
6	Proiect Individual și de Grup 1	UPB.06.M2.O.02-06	0	0	0	2	4	2	V
7	Cercetare științifică 2/Practica 2	UPB.06.M2.O.02-07	0	0	0	0	12	10	V
8	Proiectare Parametrica Avansata	UPB.06.M2.O.02-08	0	0	0	2	2	2	V
Total discipline obligatorii (O)			7	0	5	4	30	30	
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale			7	0	5	4	30	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
Discipline liber alese (L)									
1	Limba Moderna - Engleza	UPB.06.M2.L.02-09	0	2	0	0	2	2	V
2	Limba Moderna - Franceză	UPB.06.M2.L.02-10	0	2	0	0	2	2	V
3	Limba Moderna - Germană	UPB.06.M2.L.02-11	0	2	0	0	2	2	V
Total discipline liber alese (L)			0	6	0	0	6	6	

Decan,
Prof. univ. dr. ing. ec. C. DOICIN

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. T. SAVU

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

PLAN DE INVATAMANT Anul II

	Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana					PC	Forma de eval.	
		Denumire	Cod	C	S	L	P	SI			
SEMESTRUL I	Discipline obligatorii (O)										
	1	Procese Industriale Complexe 2	UPB.06.M3.O.02-01	2	0	1	2	3	5	V	
	2	Nanoprelucrari cu Energii Concentrate	UPB.06.M3.O.02-02	2	0	1	0	3	5	E	
	3	Ecologie Industrială și Protecția Med.	UPB.06.M3.O.02-03	1	0	1	0	2	2	E	
	4	Fabricarea Produselor Nanostructurate	UPB.06.M3.O.02-04	1	0	1	0	2	3	E	
	5	Dinamica și Etica Nanotehnologiilor	UPB.06.M3.O.02-05	1	0	1	0	2	2	E	
	6	Proiect Individual și de Grup 2	UPB.06.M3.O.02-06	0	0	0	2	2	3	V	
	7	Cercetare științifică 3/Practica 3	UPB.06.M3.O.02-07	0	0	0	0	12	10	V	
		Total discipline obligatorii (O)			7	0	5	4	26	30	
		Discipline optionale (A)									
		Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
		Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			7	0	5	4	26	30	
		TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
		Discipline liber alese (L)									
	Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	0		
SEMESTRUL II	Discipline obligatorii (O)										
	1	Cercetare științifică 4 (inclusiv definitivare disertație)	UPB.06.M4.O.02-01	0	0	0	0	28	30	V	
		Total discipline obligatorii (O)			0	0	0	0	28	30	
		Discipline optionale (A)									
		Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
		Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			0	0	0	0	28	30	
		TOTAL ORE PE SAPTAMANA			0						
		Discipline liber alese (L)									
		Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	0	
		EXAMEN DISERTATIE								10	E

Decan,
Prof. univ. dr. ing. ec. C. DOICIN

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. T. SAVU

RECTOR,
Mihnea COSTOIU