

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	0	1	3	4	E
	2	Modelarea Matematica a Proceselor Neconventionale	UPB.06.M1.O.02-02	2	0	1	0	3	4	E
	3	Ingineria Asistata a Micro si 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	5	1	28	30	
	Discipline optionale (A)									
	Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
	Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			10	0	5	1	28	30	
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA			16						
	Discipline liber alese (L)									
L1.1	Proiectarea si managementul programelor educative	UPB.06.M1.L.02-08	2	1	0	0	3	5	E	
Total discipline liber alese (L)			2	1	0	0	3	5		
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)										
L1.2	Limba Moderna - Engleză	UPB.06.M2.L.02-09	0	2	0	0	2	2	V	
L1.3	Limba Moderna - Franceză	UPB.06.M2.L.02-10	0	2	0	0	2	2	V	
L1.4	Limba Moderna - Germană	UPB.06.M2.L.02-11	0	2	0	0	2	2	V	
L1.5	Psihopedagogia adolescentilor,tinerilor si adultilor	UPB.06.M2.L.02-12	2	1	0	0	3	5	E	
L1.6	Multimedia in educatie	UPB.06.M2.L.02-13	1	2	0	0	3	5	E	
Total discipline liber alese (L)			3	9	0	0	12	16		

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 Industriala si Protectia Mediului	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 si 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 si optionale (O + A)			7	0	5	4	26	30
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA				16					
	Discipline liber alese (L)									
L2.1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M3.L.02-08	2	1	0	0	3	5	E	
L2.2	Educatie Interculturala	UPB.06.M3.L.02-09	1	2	0	0	3	5	E	
	Total discipline liber alese (L)			3	3	0	0	6	10	
SEMESTRUL II	Discipline obligatorii (O)									
	1	Cercetare științifică 4 (inclusiv definitivare disertatie)	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 si optionale (O + A)			0	0	0	0	28	30
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA				0					
	Discipline liber alese (L)									
	L2.3	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M4.L.02-02	0	0	0	3	3	5	V
	L2.4	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.M4.L.02-03						5	E
	Total discipline liber alese (L)			0	0	0	3	3	10	
EXAMEN DISERTATIE									10	E

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

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

RECTOR,
Mihnea COSTOIU