

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr. ore/sapt.						Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul I							Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc							
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Dezvoltarea Produselor 1	UPB.06.M1.O.02-01	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
2	Procese avansate de fabricare 1	UPB.06.M1.O.02-02	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
3	Micro și Nanotehnologii	UPB.06.M1.O.02-03	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
4	Nanotehnologii pentru Fabricarea Produselor	UPB.06.M1.O.02-04	2	1			1		14	14	14	28	22	V	
5	Metode matematice în inginerie	UPB.06.M1.O.02-05	4	1			2		14	14	28	42	58	E	
6	Creativitate și Proprietate Intelectuala	UPB.06.M1.O.02-06	2	1			1		14	14	14	28	22	E	
7	Cercetare științifică 1 / Practică 1	UPB.06.M1.O.02-07	10					12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
2									14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL.studiu indiv.)															
Nr. Ore / săptămâna / semestr															
			30	9	0	6	1	12	14	126	266	392	358	E / V	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)</b>															
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.06.M1.L.02-08	5	2	1				14	28	14	42	83	E	

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr. ore/sapt.						Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul II							Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc							
<b>Discipline OBLIGATORII</b>															
1	Dezvoltarea Produselor 2	UPB.06.M2.O.02-01	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
2	Procese avansate de fabricare 2	UPB.06.M2.O.02-02	4	2			1		14	28	14	42	58	E	
3	Eco-nanotehnologii	UPB.06.M2.O.02-03	2	1			1		14	14	14	28	22	E	
4	Modelarea, Simularea și Fabricarea Nanostructurilor și Suprafetelo	UPB.06.M2.O.02-04	4	2			2		14	28	28	56	44	E	
5	Ingineria Asistata a Micro și Nanotehnologiilor	UPB.06.M2.O.02-05	2	1			1		14	14	14	28	22	E	
6	Proiect Individual și de Grup 1	UPB.06.M2.O.02-06	4					2	14	0	28	28	72	V	
7	Cercetare științifică 2 / Practică 2	UPB.06.M2.O.02-07	10					12	14	0	168	168	82	V	
<b>Discipline OPȚIONALE</b>															
1									14	0	0	0	0		
2									14	0	0	0	0		
<b>Statistici ore obligatorii / opționale</b>															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL.studiu indiv.)															
Nr. Ore / săptămâna / semestr															
			30	8	0	6	2	12	14	112	280	392	358	E / V	
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)</b>															
1	Limba Modernă - Engleză	UPB.06.M2.L.02-08	2	2					14	0	28	28	22	V	
2	Limba Modernă - Franceză	UPB.06.M2.L.02-09	2	2					14	0	28	28	22	V	
3	Limba Modernă - Germană	UPB.06.M2.L.02-10	2	2					14	0	28	28	22	V	
4	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.M2.L.02-11	5	2	1				14	28	14	42	83	E	
5	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.M2.L.02-12	5	1	2				14	14	28	42	83	E	

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



RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

Director de departament,  
Prof. univ. dr. ing. I. SAVIU



PLAN DE INVATAMANT Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	SI		
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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 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 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	
<b>Discipline optionale (A)</b>									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
<b>Total discipline obligatorii și optionale (O + A)</b>			7	0	5	4	26	30	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			16						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
L2.1	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M3.L.02-08	2	1	0	0	3	5	E
L2.2	Educație Interculturală	UPB.06.M3.L.02-09	1	2	0	0	3	5	E
Total discipline liber alese (L)			3	3	0	0	6	10	
<b>SEMESTRUL II</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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	
<b>Discipline optionale (A)</b>									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	0	
<b>Total discipline obligatorii și optionale (O + A)</b>			0	0	0	0	28	30	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			0						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
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	
<b>EXAMEN DISERTATIE</b>								10	E

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



RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

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

