

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.						Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul I			Semestrul II				Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc	C						
Discipline OBLIGATORII															
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 si 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 in inginerie	UPB.06.M1.O.02-05	4	1				2		14	14	14	28	58	E
6	Creativitate si Proprietate Intelctuala	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
Discipline OPȚIONALE															
1										14	0	0	0	0	
2										14	0	0	0	0	
	Statistici ore obligatorii														
	PC. Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.)		30	9	0	6	1	12	14	126	266	392	358	5	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru							28						2	
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)															
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 I			Semestrul II				Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc	C						
Discipline OBLIGATORII															
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 Suprafețelor	UPB.06.M2.O.02-04	4	2				2		14	28	28	56	44	E
5	Ingineria Asistată 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
Discipline OPȚIONALE															
1										14	0	0	0	0	
2										14	0	0	0	0	
	Statistici ore obligatorii / Opționale														
	PC. Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.)		30	8	0	6	2	12	14	112	280	392	358	5	E / V
	Nr. Ore / saptamana / semestru							28						2	
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)															
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

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



Anul II - Semestrul I

Anul universitar 2019 - 2020

Nr. crt.	Nume disciplina	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							
	Discipline OBLIGATORII														
1	Procese avansate de fabricare 3	UPB.06.M3.O.02-01	4	2	1			14	28	14	42	58	V		
2	Nanorelucari cu Energii Concentrate	UPB.06.M3.O.02-02	4	2	1			14	28	14	42	58	E		
3	Proiectare Parametrica Avansata	UPB.06.M3.O.02-03	2			2		14	0	28	28	22	V		
4	Fabricarea Produselor Nanostructurate	UPB.06.M3.O.02-04	3	1	1			14	14	14	28	47	E		
5	Managementul proiectelor si al calitatii	UPB.06.M3.O.02-05	4	2	1			14	28	14	42	58	E		
6	Proiect individual si de Grup 2	UPB.06.M3.O.02-06	3			3		14	0	42	42	33	V		
7	Etica si integritate academica	UPB.06.M3.O.02-07	2	1				14	14	0	14	36	V		
8	Cercetare stiintifica 3 / Practica 3	UPB.06.M3.O.02-08	8				11	14	0	154	154	46	V		
	Discipline OPTIONALE														
1								14	0	0	0	0			
2								14	0	0	0	0	E / V		
	Statistici obligatorii / optionale														
	PC. Nr. ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.)		30	8	0	4	5	11	112	280	392	358	3		
	Nr. Ore / saptamana / semestru						28						5		
	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M3.L.02-09	5	2	1			14	28	14	42	83	E		
2	Sociologia educatiei / Educatie interculturala (Optional 2)	UPB.06.M3.L.02-10	5	1	2			14	14	28	42	83	E		

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplina	Cod	C.s.t.	Nr. ore/sapt.						Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III							Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc							
	Discipline OBLIGATORII														
1	Cercetare stiintifica 4 si elaborare disertatie	UPB.06.M4.O.02-01	30					28	14	0	392	358	V		
2															
1									14	0	0	0			
2									14	0	0	0			
	Statistici obligatorii														
	PC. Nr. ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.)		30	0	0	0	28	14	0	392	392	358	0		
	Nr. Ore / saptamana / semestru						28						1		
	DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practica pedagogica (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M4.L.02-02	5					3	14	0	42	83	V		
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.M4.L.02-03	5						2				E		

Nr. crt.	Nume disciplina	Cod	C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.						Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				Semestrul III							Curs	Aplic	Total		
				C	S	L	P	Cerc							
	Centralizator plan														
			120	25	0	16	8	63	14	350	1218	1568	1432	13E/10V	
	Discipline OBLIGATORII														
			0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0		
	Discipline OPTIONALE														
			41	8	13	0	0	3	14	112	42	154	871		
	Discipline FACULTATIVE														

Decan,
Prof. univ. dr. ling. ec. C. DOICINDirector de departament,
Prof. univ. dr. ing. SAVU