

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr. ore/sapt. Semestrul I						Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				C			P				Curs	Aplic	Total		
				S	L	P	S	L	P						
	Discipline OBLIGATORII														
1	Aspecte avansate ale rezistenței materialelor	UPB.06.SIS.01.1.001	3	2	0	1	0	0	14	28	14	42	33	E	
2	Practica modelării cu elemente finite	UPB.06.SIS.01.1.002	5	2	0	2	0	0	14	28	28	56	69	E	
3	Proiectarea structurilor	UPB.06.SIS.01.1.003	3	1	0	1	0	0	14	14	14	28	47	V	
4	Mecanica rupei	UPB.06.SIS.01.1.004	5	2	0	2	0	0	14	28	28	56	69	E	
5	Durabilitatea și menținerea structurilor mecanice la solicitări variabile	UPB.06.SIS.01.1.005	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	E	
6	Cercetare științifică 1	UPB.06.SIS.01.1.006	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V	
1	Discipline OPȚIONALE														
2	Statistici obligatorii PC, Nr. ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.)		30	9	0	7	0	12	14	126	266	392	358	E / V	
	Nr. Ore / săptămâna / semestru			28											
1	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II+ ...)														
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	UPB.06.SIS.01.1.L01	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E	

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr. ore/sapt. Semestrul II						Nr. sapt.	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
				C			P				Curs	Aplic	Total		
				S	L	P	S	L	P						
	Discipline OBLIGATORII														
1	Stabilitatea structurilor mecanice	UPB.06.SIS.01.2.001	3	1	0	1	0	0	14	14	14	28	47	E	
2	Comportări neliniare ale structurilor	UPB.06.SIS.01.2.002	4	2	0	1	0	0	14	28	14	42	58	E	
3	Dinamica structurilor	UPB.06.SIS.01.2.003	5	2	0	2	0	0	14	28	28	56	69	E	
4	Metode experimentale pentru verificarea structurilor mecanice	UPB.06.SIS.01.2.004	3	2	0	1	0	0	14	28	14	42	33	E	
5	Metode numerice în mecanica solidului deformabil	UPB.06.SIS.01.2.005	3	1	0	1	0	0	14	14	14	28	47	E	
6	Asamblări cu adevizi structurale	UPB.06.SIS.01.2.006	2	1	0	1	0	0	14	14	14	28	22	V	
7	Cercetare științifică 2	UPB.06.SIS.01.2.007	10	0	0	0	0	12	14	0	168	168	82	V	
1	Discipline OPȚIONALE														
2	Statistici obligatorii / opționale PC, Nr. ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.)		30	9	0	7	0	12	14	0	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / săptămâna / semestru			28											
1	DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	UPB.06.SIS.01.2.L01	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E	
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	UPB.06.SIS.01.2.L02	5	1	2	0	0	0	14	14	28	42	83	E	



Decan, Cristiana DOLGHEA

Anul II - Semestrul I

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							
	Discipline OBLIGATORII														
1	Structuri din materiale compozite	UPB.06.SIS.02.1.001	5	2	0	2	0	0	14	28	28	56	69	E	
2	Structuri biomecanice	UPB.06.SIS.02.1.002	5	2	0	2	0	0	14	28	28	56	69	E	
3	Optimizarea structurilor	UPB.06.SIS.02.1.003	5	2	0	2	0	0	14	28	28	56	69	E	
4	Dinamica masinilor cu rotor	UPB.06.SIS.02.1.004	3	2	0	0	0	0	14	28	0	28	47	V	
5	Etică și integritate academică	UPB.06.SIS.02.1.005	1	1	0	0	0	0	14	14	0	14	11	V	
6	Cercetare științifică 3	UPB.06.SIS.02.1.006	9	0	0	0	0	11	14	0	154	154	71	V	
	Discipline OPȚIONALE														
1	Metode nedistructive de evaluare a integrității structurilor	UPB.06.SIS.02.1.A01	2	1	0	1	0	0	14	14	14	28	22	V	
2	Jurisprudența actuală în domeniul proprietății intelectuale	UPB.06.SIS.02.1.A02												E / V	
	Statistici ore obligatorii / opționale		30	10	0	7	0	11	14	14	14	28	22	3	
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.)							28						3	
	Discipline FACULTATIVE (Modul pedagogic + ...)														
1	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învatamant liceal, postliceal)	UPB.06.SIS.02.1.L01	5	2	1	0	0	0	14	28	14	42	83	E	
2	Sociologia educației / Educație interculturală (Opțional 2)	UPB.06.SIS.02.1.L02	5	1	2	0	0	0	14	14	28	42	83	E	

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	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 științifică 4 (inclusiv definitivare Disertatie)	UPB.06.SIS.02.2.001	30	0	0	0	0	28	14	0	392	392	358	V	
	Discipline OPȚIONALE														
1															
2	Statistici ore obligatorii														
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C.S.L.P.PL, studiu indiv.)		30	0	0	0	0	28	14	0	0	0	0	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru							28						1	
	DISCIPLINE FACULTATIVE														
1	Practică pedagogică (învatamant liceal, postliceal)	UPB.06.SIS.02.2.L01	5	0	3	0	0	0	14	0	0	0	125	V	
2	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.SIS.02.2.L02	5	0	0	0	0	0	2					E	

Centralizator plan	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							
	118	28	0	21	0	63	14	392	1176	1568	1432	15E/9V	
Discipline OBLIGATORII	2	1	0	1	0	0	14	14	0	14	36		
Discipline OPȚIONALE	35	8	10	0	0	0	14	112	0	112	763		



Director Departament Jean PARAUȘANU
2 / 2

Decan, Cristian DOICINĂ