

PLAN DE INVATAMANT

Anul I

Semestrul I

Nr. crt.	Disciplina		Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Aspecte avansate ale rezistenței materialelor	UPB.06.SIS.01.1.001	2	0	0	0	3	E	
2	Practica modelării cu elemente finite	UPB.06.SIS.01.1.002	2	0	3	0	5	E	
3	Proiectarea structurilor	UPB.06.SIS.01.1.003	1	0	1	0	2	V	
4	Mecanica rupei	UPB.06.SIS.01.1.004	2	0	1	0	3	E	
5	Durabilitatea și mentenanța structurilor mecanice la solicitări variabile	UPB.06.SIS.01.1.005	2	0	2	0	4	E	
6	Metode numerice în mecanica solidului deformabil	UPB.06.SIS.01.1.006	1	0	1	0	3	V	
7	Cercetare științifică 1	UPB.06.SIS.01.1.007	0	0	0	10	10	V	
Total discipline obligatorii (O)			10	0	8	10	30		
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
Total discipline obligatorii si optionale (O+A)			10	0	8	10	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0		

Anul I

Semestrul II

Nr. crt.	Disciplina		Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Stabilitatea structurilor mecanice	UPB.06.SIS.01.2.002	1	0	1	0	3	E	
2	Comportări neliniare ale structurilor	UPB.06.SIS.01.2.003	2	0	1	0	4	E	
3	Dinamica structurilor	UPB.06.SIS.01.2.001	2	0	2	0	5	E	
4	Metode experimentale pentru verificarea structurilor mecanice	UPB.06.SIS.01.2.004	2	0	1	0	3	E	
5	Asamblări cu adezivi structurali	UPB.06.SIS.01.2.005	1	0	1	0	2	V	
6	Cercetare științifică 2	UPB.06.SIS.01.2.006	0	0	0	12	10	P	
Total discipline obligatorii (O)			8	0	6	12	27		
Discipline optionale (A)									
7	Metode nedistructive de evaluare a integrității structurilor	UPB.06.SIS.01.2.A01	1	0	1	0	3	V	
8	Jurisprudența actuală în domeniul proprietății intelectuale	UPB.06.SIS.01.2.A02							
Total discipline optionale (A)			1	0	1	0	3		
Total discipline obligatorii si optionale (O+A)			9	0	7	12	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0		

Decan
Prof. univ. dr. ing. Cristian DOICIN



Director Departament,
Prof. univ. dr. ing. Ioan PARAUȘANU

Rector,
Prof. univ. dr. ing. George DARIE

PLAN DE INVATAMANT

Anul II

Semestrul I

Nr. crt.	Disciplina		Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Structuri din materiale compozite	UPB.06.SIS.02.1.001	2	0	2	0	4	E	
2	Structuri biomecanice	UPB.06.SIS.02.1.002	2	0	2	0	4	V	
3	Optimizarea structurilor	UPB.06.SIS.02.1.003	2	0	2	0	4	E	
4	Cercetare științifică 3	UPB.06.SIS.02.1.004	0	0	0	16	18	V	
Total discipline obligatorii (O)			6	0	6	16	30		
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
Total discipline obligatorii si optionale (O+A)			6	0	6	16	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0		

Anul II

Semestrul II

Nr. crt.	Disciplina		Ore pe saptamana				PC	Forma de evaluare	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Cercetare științifică 4 (inclusiv definitivare Disertatie)	UPB.06.SIS.02.2.001	0	0	0	28	30	V	
Total discipline obligatorii (O)			0	0	0	28	30		
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
Total discipline obligatorii si optionale (O+A)			0	0	0	28	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28						
Discipline liber alese (L)									
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0		

Examen sustinere disertatie

10

E

Decan,
Prof. univ. dr. ing. Cristian DOICINDirector Departament,
Prof. univ. dr. ing. Ioan PĂRĂUȘANURector,
Prof. univ. dr. ing. George DARIE