

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	1	0	3	E
2	Practica modelării cu elemente finite	UPB.06.SIS.01.1.002	2	0	2	0	5	E
3	Proiectarea structurilor	UPB.06.SIS.01.1.003	1	0	1	0	3	V
4	Mecanica ruperii	UPB.06.SIS.01.1.004	2	0	1	0	4	E
5	Durabilitatea și mentenanța structurilor mecanice la solicitări variabile	UPB.06.SIS.01.1.005	2	0	2	0	5	E
6	Cercetare stiintifica 1	UPB.06.SIS.01.1.006	0	0	0	12	10	V
Total discipline obligatorii (O)			9	0	7	12	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
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	

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.01.2.001	1	0	1	0	3	E
2	Comportări neliniare ale structurilor	UPB.06.SIS.01.2.002	2	0	1	0	4	E
3	Dinamica structurilor	UPB.06.SIS.01.2.003	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	Metode numerice in mecanica solidului deformabil	UPB.06.SIS.01.2.005	1	0	1	0	3	E
6	Asamblări cu adezivi structurali	UPB.06.SIS.01.2.006	1	0	1	0	2	V
7	Cercetare stiintifica 2	UPB.06.SIS.01.2.007	0	0	0	12	10	V
Total discipline obligatorii (O)			9	0	7	12	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
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 PĂRĂUȘANU

Rector,
 Mihnea COSTOIU

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	5	E
2	Structuri biomecanice	UPB.06.SIS.02.1.002	2	0	2	0	5	E
3	Optimizarea structurilor	UPB.06.SIS.02.1.003	2	0	2	0	5	E
4	Dinamica masinilor cu rotor	UPB.06.SIS.02.1.004	2	0	0	0	3	V
5	Cercetare științifică 3	UPB.06.SIS.02.1.005	0	0	0	12	10	V
Total discipline obligatorii (O)			8	0	6	12	28	
Discipline optionale (A)								
6	Metode nedistructive de evaluare a integrității structurilor	UPB.06.SIS.02.1.A01	1	0	1	0	2	V
7	Jurisprudenta actuala in domeniul proprietatii intelectuale	UPB.06.SIS.02.1.A02						
Total discipline optionale (A)			1	0	1	0	2	
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	

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 DOICIN

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

Rector,
Mihnea COSTOIU