

PLAN DE INVATAMANT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
SEMESTRUL I								
Discipline obligatorii (O)								
1	Intreprinderea virtuala integrata	UPB.06.M.01.O.001	2	0	2	0	5	E
2	Proiectarea, optimizarea si managementul bazelor de date	UPB.06.M.01.O.002	2	0	2	0	5	E
3	Cercetare stiintifica 1	UPB.06.M.01.O.003	0	0	0	12	10	P
4	A11	UPB.06.M.01.A.004						
5	A12	UPB.06.M.01.A.005						
Total discipline obligatorii (O)			4	0	4	12	20	
Discipline optionale (A)								
A11	Modelarea tridimensionala si fabricarea rapida a prototipurilor	UPB.06.M.01.A.004	2	0	2	0	5	E
	Sisteme de productie avansate							
	Selectarea si monitorizarea resurselor umane in organizatii virtuale							
A12	Programe de calcul al structurilor	UPB.06.M.01.A.005	2	0	2	0	5	E
	Elemente structurale ale arhitecturilor de fabricatie							
	Sisteme PLM							
Total discipline optionale (A)			4	0	4	0	10	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			8	0	8	12	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	
SEMESTRUL al II-lea								
Discipline obligatorii (O)								
1	Sisteme informationale pentru managementul intreprinderilor industriale virtuale	UPB.06.M.02.O.001	2	0	2	0	5	E
2	Rețele colaborative cercetare-productie	UPB.06.M.02.O.002	2	0	2	0	5	E
3	Aplicatii software pentru proiecte multipolare	UPB.06.M.02.O.003	2	0	0	2	5	E
4	Cercetare stiintifica 2	UPB.06.M.02.O.004	0	0	0	12	10	P
5	A13	UPB.06.M.02.A.005						
6	A14	UPB.06.M.02.A.006						
Total discipline obligatorii (O)			6	0	4	14	25	
Discipline optionale (A)								
A13	Bazele e-Business	UPB.06.M.02.A.005	2	0	0	0	3	E
	Managementul integrat al produselor la sfarsitul ciclului de viata							
	Strategii de colaborare in mediul virtual							
A14	Parametrizarea sincrona a modelelor de flux si proces	UPB.06.M.02.A.006	1	0	1	0	2	E
	Actionari moderne ale sistemelor integrate de productie							
	Antreprenoriat							
Total discipline obligatorii si optionale			9	0	5	14	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. ec. Cristian DOICIN

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Tiberiu DOBRESCU

PLAN DE INVATAMANT Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
SEMESTRUL I								
Discipline obligatorii (O)								
1	Optimizarea fluxurilor materiale cu valori discrete	UPB.06.M.03.O.001	2	0	2	0	5	E
2	Cercetare stiintifica 3	UPB.06.M.03.O.002	0	0	0	12	10	V
3	A21	UPB.06.M.03.A.003						
4	A22	UPB.06.M.03.A.004						
5	A23	UPB.06.M.03.A.005						
Total discipline obligatorii (O)			2	0	2	12	15	
Discipline optionale (A)								
A21	Sisteme software de interfatare	UPB.06.M.03.A.003	2	0	2	0	5	E
	Tehnici experimentale de validare a modelelor							
	Managementul echipelor virtuale							
A22	Inegrare CAD-FEM	UPB.06.M.03.A.004	2	0	2	0	5	E
	Materiale inteligente							
	Leadership si strategii corporatiste in mediul virtual							
A23	Programarea sistemelor inteligente	UPB.06.M.03.A.005	2	0	2	0	5	E
	Elemente de teoria sistemelor dinamice							
	Comunicare in mediul virtual							
Total discipline optionale (A)			6	0	6	0	15	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			8	0	8	12	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	
SEMESTRUL II								
Discipline obligatorii (O)								
1	Cercetare stiintifica 4 (finalizare lucrare de disertatie)	UPB.06.M.04.O.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	

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

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. Tiberiu DOBRESCU