

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	Tehnici avansate de modelare si simulare	UPB.06.M.01.O.001	2	0	1	0	5	E	
	2	Dinamica masinilor-unelte	UPB.06.M.01.O.002	2	0	2	0	4	E	
	3	Conceptia si productia masinilor-unelte in sistem integrat	UPB.06.M.01.O.003	2	0	1	0	4	E	
	4	Tehnici moderne de mentenanta si fiabilitate	UPB.06.M.01.O.004	2	0	2	0	5	E	
	5	Matematici aplicate - Metode de calcul numeric in robotica	UPB.06.M.01.O.005	1	1	0	0	2	V	
	6	Cercetare stiintifica 1	UPB.06.M.01.O.006	0	0	0	12	10	P	
		Total discipline obligatorii (O)			9	1	6	12	30	
	Discipline optionale (A)									
		Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
	Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			9	1	6	12	30		
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28						
Discipline liber alese (L)										
1	Bazele managementului inovarii si transferului tehnologic	UPB.06.M.01.L.007	1	1	0	0	2	V		
	Total discipline liber alese (L)			1	1	0	0	2		
SEMESTRUL al II-lea	Discipline obligatorii (O)									
	1	Ergonomia si estetica masinilor-unelte	UPB.06.M.02.O.001	2	0	2	0	5	E	
	2	Simularea proceselor de aschiere si deformare plastica	UPB.06.M.02.O.002	2	0	2	0	5	E	
	3	Sisteme flexibile de productie	UPB.06.M.02.O.003	2	0	2	0	5	E	
	4	Metode de cercetare ale preciziei masinilor-unelte	UPB.06.M.02.O.004	2	0	2	0	5	V	
	5	Cercetare stiintifica 2	UPB.06.M.02.O.005	0	0	0	12	10	P	
		Total discipline obligatorii (O)			8	0	8	12	30	
	Discipline optionale (A)									
		Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
		Total discipline obligatorii si optionale			8	0	8	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. ec. Cristian DOICIN

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

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

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 de productie	UPB.06.M.03.O.001	2	0	1	0	4	E	
	2	Celule si sisteme de fabricatie automatizate	UPB.06.M.03.O.002	2	0	1	0	4	E	
	3	Programarea masinilor unelte cu comanda numerica	UPB.06.M.03.O.003	2	0	2	0	4	E	
	4	Metode experimentale pentru verificarea structurilor mecanice	UPB.06.M.03.O.004	2	0	1	0	4	V	
	5	Sisteme avansate pentru controlul miscarii	UPB.06.M.03.O.005	2	0	1	0	4	V	
	6	Cercetare stiintifica 3	UPB.06.M.03.O.006	0	0	0	12	10	V	
		Total discipline obligatorii (O)			10	0	6	12	30	
	Discipline optionale (A)									
		Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
		Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			10	0	6	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 DOBRESU