

## PLAN DE INVATAMANT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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	Matematice 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		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			9	1	6	12	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
7	Bazele managementului inovarii si transferului tehnologic	UPB.06.M.01.L.007	1	1	0	0	2	V	
8	Proiectarea si managementul programelor educationale	UPB.06.M.01.L..008	2	1	0	0	5	E	
Total discipline liber alese (L)			3	2	0	0	7		
<b>SEMESTRUL al II-lea</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
<b>Total discipline obligatorii si optionale</b>			8	0	8	12	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
8	Psihopedagogia adolescentilor,tinerilor si adultilor	UPB.06.M.02.L..008	2	1	0	0	5	E	
9	Multimedia in educatie	UPB.06.M.02.L..009	1	2	0	0	5	E	
Total discipline liber alese (L)			3	3	0	0	10		

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			
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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	
<b>Total discipline obligatorii (O)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>30</b>		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
<b>Total discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
7	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M.03.L..007	2	1	0	0	5	E	
8	Educatie Interculturala	UPB.06.M.03.L..008	1	2	0	0	5	E	
<b>Total discipline liber alese (L)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		
<b>SEMESTRUL II</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Cercetare stiintifica 4 (finalizare lucrare de disertatie)	UPB.06.M.04.O.001	0	0	0	28	30	V	
<b>Total discipline obligatorii (O)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>30</b>		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
<b>Total discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
2	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	UPB.06.M.04.L..002	0	3	0	0	5	C	
3	Examen de absolvire, Nivelul II	UPB.06.M.04.L..003	0	0	0	0	5	E	
<b>Total discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		

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

RECTOR,  
Mihnea COSTOIU

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