

PLAN DE INVATAMANT Anul I

	Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.	
		Denumire	Cod	C	S	L	P			
S E M E S T R U L I	Discipline obligatorii (O)									
	1	Matematici 1	UPB.06.F.01.O.001	2	2	0	0	4	E	
	2	Mecanică 1	UPB.06.Di.01.O.002	2	1	0	0	3	E	
	3	Chimie	UPB.06.F.01.O.003	2	0	1	0	3	E	
	4	Programarea calculatoarelor 1	UPB.06.F.01.O.004	2	0	2	0	4	E	
	5	Știința materialelor	UPB.06.Di.01.O.005	2	0	1	0	4	V	
	6	Desen tehnic 1	UPB.06.F.01.O.006	1	0	2	0	4	V	
	7	Sisteme, tehnologii, atitudini, rezultate	UPB.06.C.01.O.007	2	1	0	0	4	E	
	8	Educație fizică 1	UPB.06.C.01.O.008	0	1	0	0	2	V	
	9	A1.1	UPB.06.C.01.O.009							
		Total discipline obligatorii (O)			13	5	6	0	28	
	Discipline optionale (A)									
	A1.1	Limba modernă 1 - Engleză	UPB.06.C.01.A.009	0	2	0	0	2	V	
		Limba modernă 1 - Franceză								
	Total discipline optionale (A)			0	2	0	0	2		
	Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			13	7	6	0	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA				26						
Discipline liber alese (L)										
L1.1	Psihologia educației	UPB.06.C.01.L.010	2	2	0	0	5	E		
	Total discipline liber alese (L)			2	2	0	0	5		
S E M E S T R U L II	Discipline obligatorii (O)									
	1	Matematici 2	UPB.06.F.02.O.001	2	2	0	0	4	E	
	2	Fizică	UPB.06.F.02.O.002	2	0	1	0	4	E	
	3	Tehnologia materialelor	UPB.06.Di.02.O.003	2	0	2	0	4	E	
	4	Mecanica 2	UPB.06.Di.02.O.004	1	1	0	0	3	E	
	5	Programarea calculatoarelor 2	UPB.06.F.02.O.005	2	0	2	0	4	V	
	6	Desen tehnic 2	UPB.06.F.02.O.006	1	0	2	0	4	V	
	7	Bazele ingineriei și managementului	UPB.06.De.02.O.007	2	0	1	0	3	E	
	8	Educație fizică 2	UPB.06.C.02.O.008	0	1	0	0	1	V	
	9	A1.2	UPB.06.C.02.O.009							
		Total discipline obligatorii (O)			12	4	8	0	27	
	Discipline optionale (A)									
	A1.2	Limba modernă 2 - Engleză	UPB.06.C.02.A.009	0	2	0	0	3	V	
		Limba modernă 2 - Franceză								
	Total discipline optionale (A)			0	2	0	0	3		
	Total discipline obligatorii și optionale			12	6	8	0	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA				26						
Discipline liber alese (L)										
L1.3	Pedagogie 1	UPB.06.C.02.L.010	2	2	0	0	5	E		
L1.4	Practica generală (300 ore / 10 sapt)	UPB.06.C.02.L.011					6	V		
L1.5	Voluntariat 1 (14 sapt x 5 ore/sapt = 70 ore)	UPB.06.C.02.L.012					3	V		
	Total discipline liber alese (L)			2	2	0	0	14		

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

Director de departament,
 Prof. univ. dr. ing. T. SAVU

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	Matematici 3	UPB.06.F.03.O.001	2	1	0	0	4	E
2	Rezistența materialelor	UPB.06.Di.03.O.002	3	2	0	0	5	E
3	Ingineria proceselor de munca	UPB.06.Si.03.O.003	2	0	2	0	4	E
4	Managementul dezvoltării durabile	UPB.06.Se.06.O.004	1	1	0	0	2	V
5	Grafica asistata de calculator	UPB.06.F.03.O.005	1	0	2	0	4	E
6	Desen tehnic 3	UPB.06.F.03.O.006	1	0	1	0	3	V
7	Baze de date in management	UPB.06.Se.03.O.007	1	0	2	0	3	V
8	Bazele economiei	UPB.06.F.03.O.008	1	1	0	0	2	V
9	Procese și sisteme de prelucrare 1	UPB.06.Di.03.O.009	2	0	1	0	3	E
Total discipline obligatorii (O)			14	5	8	0	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			14	5	8	0	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			27					
Discipline liber alese (L)								
L2.1	Pedagogie 2	UPB.06.C.03.L.010	2	2	0	0	5	E
L2.2	Limba moderna 3 - Engleză	UPB.06.C.03.L.011	0	2	0	0	2	V
L2.3	Limba moderna 3 - Franceză	UPB.06.C.03.L.012	0	2	0	0	2	V
L2.4	Educatie fizica 3	UPB.06.C.03.O.013	0	1	0	0	1	V
Total discipline liber alese (L)			2	7	0	0	10	
SEMESTRUL II								
Discipline obligatorii (O)								
1	Organe de masini	UPB.06.Di.04.O.001	2	0	1	1	4	E
2	Bazele proiectarii asistate de calculator	UPB.06.Di.04.O.002	2	0	2	0	3	V
3	Microeconomie	UPB.06.Se.04.O.003	1	1	0	0	3	V
4	Teoria probabilitatilor si statistica aplicata	UPB.06.F.04.O.004	2	2	0	0	4	E
5	Procese și sisteme de prelucrare 2	UPB.06.Di.04.O.005	2	0	2	0	4	E
6	Toleranțe geometrice	UPB.06.Di.04.O.006	2	0	1	0	4	E
7	Comunicare manageriala	UPB.06.De.04.O.007	1	0	1	0	3	V
8	Practica 1 (60 de ore/ 2 sapt)	UPB.06.De.04.O.008					2	V
9	A2.1	UPB.06.Di.04.O.009						
Total discipline obligatorii (O)			12	3	7	1	27	
Discipline optionale (A)								
A2.1	Mecanisme Electrotehnica	UPB.06.Di.04.A.009	2	0	1	0	3	V
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	3	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			14	3	8	1	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			26					
Discipline liber alese (L)								
L2.5	Didactica specialitatii	UPB.06.C.04.L.010	2	2	0	0	5	E
L2.6	Limba moderna 4 - Engleză	UPB.06.C.04.L.011	0	2	0	0	2	V
L2.7	Limba moderna 4 - Franceză	UPB.06.C.04.L.012	0	2	0	0	2	V
L2.8	Educatie fizica 4	UPB.06.C.04.L.013	0	1	0	0	1	V
L2.9	Practica industriala (240 ore / 8 sapt)	UPB.06.C.04.L.014					4	V
L2.10	Voluntariat 2 (14 sapt x 5 ore/sapt = 70 ore)	UPB.06.C.04.L.015					3	V
Total discipline liber alese (L)			2	7	0	0	17	

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

Director de departament,
 Prof. univ. dr. ing. T. SAVU

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

PLAN DE INVATAMANT Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
SEMESTRUL I								
Discipline obligatorii (O)								
1	Analiză de produs	UPB.06.Si.05.O.001	0	0	0	2	3	V
2	Contabilitate	UPB.06.De.05.O.002	2	1	0	1	4	E
3	Control tehnic	UPB.06.Di.05.O.003	2	0	2	0	4	V
4	Finante	UPB.06.De.05.O.004	2	1	0	0	3	E
5	Ingineria și managementul proceselor de producție 1	UPB.06.Si.05.O.005	3	0	2	0	5	E
6	Management general	UPB.06.De.05.O.006	2	1	0	0	3	E
7	Proiectare asistată de calculator 1	UPB.06.Si.05.O.007	1	0	2	0	3	V
8	Tehnologii de prelucrare 1	UPB.06.Si.05.O.008	3	0	1	0	3	E
9	A3.1	UPB.06.C.05.O.009						
Total discipline obligatorii (O)			15	3	7	3	28	
Discipline optionale (A)								
A3.1	Europa, cultură, civilizație Istoria tehnicii	UPB.06.C.05.A.009	1	1	0	0	2	V
Total discipline optionale (A)			1	1	0	0	2	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			16	4	7	3	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			30					
Discipline liber alese (L)								
L3.1	Instruire asistata de calculator	UPB.06.C.05.L.010	1	1	0	0	2	V
L3.2	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 1	UPB.06.C.05.L.011	0	3	0	0	3	V
Total discipline liber alese (L)			1	4	0	0	5	
SEMESTRUL II								
Discipline obligatorii (O)								
1	Analiză economică	UPB.06.Se.06.O.001	2	0	1	0	3	E
2	Cercetări operaționale	UPB.06.Di.06.O.002	2	0	1	0	2	V
3	Tehnologii de Fabricatie Aditiva	UPB.06.Si.06.O.003	1	0	2	0	3	E
4	Managementul resurselor umane	UPB.06.De.06.O.004	2	1	0	0	2	V
5	Produse, procese si sisteme 1 - proiect	UPB.06.Si.06.O.005	0	0	0	3	3	V
6	Proiectare asistată de calculator 2	UPB.06.Si.06.O.006	1	0	2	0	3	E
7	Tehnologii de prelucrare 2	UPB.06.Si.06.O.007	2	0	1	0	3	E
8	Management industrial	UPB.06.De.06.O.008	1	1	0	0	2	V
9	Practica 2 (300 de ore / 10 saptamani)	UPB.06.D.06.O.009					6	V
10	A3.2	UPB.06.Dj.06.O.010						
Total discipline obligatorii (O)			11	2	7	3	27	
Discipline optionale (A)								
A3.2	Legislatie economica si de afaceri Legislatia proprietatii intelectuale	UPB.06.Dj.06.A.010	2	0	1	0	3	V
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	3	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			13	2	8	3	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			26					
Discipline liber alese (L)								
L3.3	Managementul clasei de elevi	UPB.06.C.06.L.011	1	1	0	0	3	E
L3.4	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 2	UPB.06.C.06.L.012	0	3	0	0	2	V
L3.5	Examen de absolvire, nivel I	UPB.06.C.06.L.013	0	0	0	0	5	E
L3.6	Voluntariat 3 (14 sapt x 5 ore/sapt = 70 ore)	UPB.06.C.06.L.014					3	V
Total discipline liber alese (L)			1	4	0	0	13	

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

Director de departament,
Prof. univ. dr. ing. T. SAVU

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

PLAN DE INVATAMANT Anul IV

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
SEMESTRUL I								
Discipline obligatorii (O)								
1	Analiza proiectelor de investitii	UPB.06.Se.07.O.001	2	0	2	0	3	E
2	Legislatia muncii	UPB.06.Dj.07.O.002	2	1	0	0	3	V
3	Proiectare Asistată de Calculator 3	UPB.06.Si.07.O.003	1	0	2	0	3	V
4	Ingineria si managementul proceselor de productie 2	UPB.06.Se.07.O.004	3	0	2	0	4	E
5	Logistica	UPB.06.Se.07.O.005	2	0	1	0	3	V
6	Marketing	UPB.06.De.07.O.006	1	1	0	0	2	V
7	Produse, procese si sisteme 2 - proiect	UPB.06.Si.07.O.007	0	0	0	4	3	V
8	Calitatea fabricatiei	UPB.06.Si.07.O.008	2	0	1	0	3	E
9	Echipamente de fabricare	UPB.06.Si.07.O.009	2	0	1	0	3	E
10	A4.1	UPB.06.Se.07.O.010						
Total discipline obligatorii (O)			15	2	9	4	27	
Discipline optionale (A)								
A4.1	Managementul proceselor de montaj	UPB.06.Se.07.A.010	2	0	1	0	3	E
	Managementul mediului							
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	3	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			17	2	10	4	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			33					
Discipline liber alese (L)								
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	
SEMESTRUL II								
Discipline obligatorii (O)								
1	Planificarea Productiei Asistata de Calculator	UPB.06.Se.08.O.001	1	0	2	0	4	V
2	Programarea și conducerea producției - proiect	UPB.06.Se.08.O.002	0	0	0	3	4	V
3	Modelare și simulare	UPB.06.De.08.O.003	2	0	1	0	4	V
4	Design și ergonomie	UPB.06.Si.08.O.004	2	0	1	0	4	V
5	Bazele sistemelor mecatronice	UPB.06.Si.08.O.005	1	0	2	0	4	V
6	Elaborarea Proiectului de Diploma	UPB.06.Si.08.O.006				8	10	V
Total discipline obligatorii (O)			6	0	6	11	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			6	0	6	11	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			23					
Discipline liber alese (L)								
L4.1	Practica pentru proiectul de diploma (120 ore / 4 saptamani)	UPB.06.Si.08.L.007					4	V
L4.2	Voluntariat 4 (14 sapt x 5 ore/sapt = 70 ore)	UPB.06.C.08.L.008					3	V
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	7	
EXAMEN DE DIPLOMA			10					

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

Director de departament,
 Prof. univ. dr. ing. T. SAVU

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU