

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	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
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	
SEMESTRUL 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	Mecanică 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
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. G. DOICIN



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




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,
 Mihaela 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



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					10	V	
	Total discipline obligatorii (O)				6	0	6	3	30	
	Discipline optionale (A)									
	Total discipline optionale (A)				0	0	0	0	0	
	Total discipline obligatorii si optionale (O + A)				6	0	6	3	30	
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA				15					
	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	E

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

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

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

