

PLAN DE INVATAMANT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe sapt.				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	1	0	2	0	4	V
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.A.009						
Total discipline obligatorii (O)			12	5	6	0	28	
Discipline optionale (A)								
A1.1	Limba moderna 1 - Engleză	UPB.06.C.01.A.009	0	2	0	0	2	V
	Limba moderna 1 - Franceză							
	Limba moderna 1 - Germană							
	Limba moderna 1 - Rusă							
Total discipline optionale (A)			0	2	0	0	2	
Total discipline obligatorii si optionale (O+A)			12	7	6	0	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			25					
Discipline liber alese (L)								
L1.1	Psihologia educatiei	UPB.06.C.01.L.010	2	2	0	0	5	E
L1.2	Știința informării și documentării în cultura digitală	UPB.06.C.01.L.011	1,5	1	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			3,5	3	0	0	7	
SEMESTRUL al II-lea								
Discipline obligatorii (O)								
1	Matematici 2	UPB.06.F.02.O.001	2	2	0	0	4	E
2	Fizica	UPB.06.F.02.O.002	2	0	2	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 si managementului	UPB.06.De.02.O.007	2	0	1	0	3	E
8	Educație fizică 2	UPB.06.C.02.L.008	0	1	0	0	2	V
9	A1.2	UPB.06.C.02.A.009						
Total discipline obligatorii (O)			12	4	9	0	28	
Discipline optionale (A)								
A1.2	Limba moderna 2 - Engleză	UPB.06.C.02.A.009	0	2	0	0	2	V
	Limba moderna 2 - Franceză							
	Limba moderna 2 - Germană							
	Limba moderna 2 - Rusă							
Total discipline optionale (A)			0	2	0	0	2	
Total discipline obligatorii si optionale (O+A)			12	6	9	0	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			27					
Discipline liber alese (L)								
L1.2	Pedagogie 1	UPB.06.C.02.L.011	2	2	0	0	5	E
Total discipline liber alese (L)			2	2	0	0	5	

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

Director de departament,
 Conf. univ. dr. ing. N. IONESCU

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

PLAN DE INVATAMANT Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe sapt.				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
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	5	E
4	Managementul proiectelor	UPB.06.De.03.O.004	1	0	1	0	3	V
5	Grafica asistata de calculator	UPB.06.F.03.O.005	1	0	2	0	3	V
6	Desen tehnic 3	UPB.06.F.03.O.006	1	0	1	0	2	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	4	9	0	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale (O+A)			14	4	9	0	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			27					
Discipline liber alese (L)								
L2.1	Pedagogie 2	UPB.06.C.02.L.010	2	2	0	0	5	E
L2.2	Limba moderna 3 - Engleză	UPB.06.C.02.L.011	0	2	0	0	2	V
L2.3	Limba moderna 3 - Franceză	UPB.06.C.02.L.012	0	2	0	0	2	V
L2.4	Limba moderna 3 - Germană	UPB.06.C.02.L.013	0	2	0	0	2	V
L2.5	Limba moderna 3 - Rusă	UPB.06.C.02.L.014	0	2	0	0	2	V
L2.6	Educatie fizica 3	UPB.06.C.02.L.014	0	1	0	0	2	V
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	1	0	2	0	4	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	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	A2.1	UPB.06.Di.04.A.008						
9	Practică 1 (2 sapt. X 30h/sapt.=60ore)	UPB.06.De.02.O.009					2	V
Total discipline obligatorii (O)			11	3	7	1	28	
Discipline optionale (A)								
A2.1	Mecanisme Electrotehnica	UPB.06.Di.04.A.008	2	0	1	0	2	V
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	2	
Total discipline obligatorii si optionale			13	3	8	1	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			25					
Discipline liber alese (L)								
L2.6	Didactica specialitatii	UPB.06.C.02.L.010	2	2	0	0	5	E
L2.7	Limba moderna 4 - Engleză	UPB.06.C.02.L.011	0	2	0	0	2	V
L2.8	Limba moderna 4 - Franceză	UPB.06.C.02.L.012	0	2	0	0	2	V
L2.9	Limba moderna 4 - Germană	UPB.06.C.02.L.013	0	2	0	0	2	V
L2.10	Limba moderna 4 - Rusă	UPB.06.C.02.L.014	0	2	0	0	2	V
L2.11	Educatie fizica 4	UPB.06.C.04.L.017	0	1	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			2	11	0	0	15	

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

Director de departament,
 Conf. univ. dr. ing. N. IONESCU

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

PLAN DE INVATAMANT Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe sapt.				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	2	0	1	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.A.009						V
Total discipline obligatorii (O)			14	3	6	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)			15	4	6	3	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
L3.1	Instruire asistata de calculator	UPB.06.C.02.L.010	1	1	0	0	2	V
L3.2	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 1	UPB.06.C.02.L.011	0	3	0	0	3	V
L3.3	Limba moderna tehnica 1 - Engleză	UPB.06.C.02.L.012	0	2	0	0	2	V
L3.4	Limba moderna tehnica 1 - Franceză	UPB.06.C.02.L.013	0	2	0	0	2	V
L3.5	Limba moderna tehnica 1 - Germană	UPB.06.C.02.L.014	0	2	0	0	2	V
SEMESTRUL al II-lea								
Discipline obligatorii (O)								
1	Analiză economică	UPB.06.Se.06.O.001	2	0	1	0	2	E
2	Cercetări operaționale	UPB.06.Di.06.O.002	2	0	1	0	2	E
3	Ingineria și managementul proceselor de producție 2	UPB.06.Si.06.O.003	2	0	1	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	E
9	Managementul dezvoltării durabile	UPB.06.Se.06.O.009	1	1	0	0	2	V
10	Practică 2 (8 sapt x 30 ore/sapt = 240 ore)	UPB.06.D.06.O.010					6	
11	A3.2	UPB.06.Dj.06.A.011						
Total discipline obligatorii (O)			13	3	6	3	28	
Discipline optionale (A)								
A3.2	Legislatie economica si de afaceri Legislatia proprietatii intelectuale	UPB.06.Dj.06.A.011	2	0	1	0	2	V
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	2	
Total discipline obligatorii si optionale			15	3	7	3	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
L3.7	Managementul clasei de elevi	UPB.06.C.02.L.012	1	1	0	0	3	E
L3.8	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 2	UPB.06.C.02.L.013	0	3	0	0	2	V
L3.9	Examen de absolvire, nivel I	UPB.06.C.06.L.014	0	0	0	0	5	E
L3.10	Limba moderna tehnica 2 - Engleză	UPB.06.C.02.L.014	0	2	0	0	2	V
L3.11	Limba moderna tehnica 2 - Franceză	UPB.06.C.02.L.015	0	2	0	0	2	V
L3.12	Limba moderna tehnica 2 - Germană	UPB.06.C.02.L.016	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			1	10	0	0	16	

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

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Conf. univ. dr. ing. N. IONESCU

PLAN DE INVATAMANT Anul IV

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe sapt.				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	Inginerie si management asistate de calculator 1	UPB.06.Si.07.O.003	1	0	2	0	3	V
4	Ingineria si managementul proceselor de productie 3	UPB.06.Se.07.O.004	3	0	1	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	Calitate	UPB.06.Si.07.O.008	2	0	1	0	3	E
9	A4.1	UPB.06.Si.07.A.009						
10	A4.2	UPB.06.Se.07.A.010						
Total discipline obligatorii (O)			13	2	7	4	24	
Discipline optionale (A)								
A4.1	Sisteme integrate de productie Echipamente de fabricare	UPB.06.Si.07.A.011	2	0	1	0	3	E
A4.2	Managementul proceselor de montaj Managementul mediului	UPB.06.Se.07.A.012	2	0	1	0	3	E
Total discipline optionale (A)			4	0	2	0	6	
Total discipline obligatorii si optionale (O+A)			17	2	9	4	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			32					
Discipline liber alese (L)								
L4.1	Limba moderna tehnica 3 - Engleză	UPB.06.C.02.L.013	0	2	0	0	2	V
L4.2	Limba moderna tehnica 3 - Franceză	UPB.06.C.02.L.014	0	2	0	0	2	V
L4.3	Limba moderna tehnica 3 - Germană	UPB.06.C.02.L.015	0	2	0	0	2	V
L4.4	Limba moderna tehnica 3 - Rusă	UPB.06.C.02.L.016	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			0	8	0	0	8	
SEMESTRUL al II-lea								
Discipline obligatorii (O)								
1	Inginerie și management asistate de calculator 2	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	0	1	4	V
5	Legislație comercială	UPB.06.Dj.08.O.005	2	1	0	0	4	V
6	Elaborare proiect de diploma	UPB.06.Si.08.O.006				8	10	V
Total discipline obligatorii (O)			7	1	3	12	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale			7	1	3	12	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			23					
Discipline liber alese (L)								
L4.5	Limba moderna tehnica 4 - Engleză	UPB.06.C.02.L.007	0	2	0	0	2	V
L4.6	Limba moderna tehnica 4 - Franceză	UPB.06.C.02.L.008	0	2	0	0	2	V
L4.7	Limba moderna tehnica 4 - Germană	UPB.06.C.02.L.009	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			0	6	0	0	6	

Decan,

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

Director de departament,

Conf. univ. dr. ing. N. IONESCU

RECTOR,
Mihnea COSTOIU