

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.D.01.O.002	2	1	0	0	4	E
3	Chimie	UPB.06.F.01.O.003	2	0	1	0	4	E
4	Programarea Calculatoarelor 1	UPB.06.F.01.O.004	1	0	2	0	4	V
5	Studiul Materialelor, Tratamente Termice si Termochimice	UPB.06.D.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	Inginerie Industrială	UPB.06.D.01.O.007	2	1	0	0	4	E
8	A11	UPB.06.C.01.O.008						
Total discipline obligatorii (O)			12	4	6	0	28	
Discipline optionale (A)								
A11	Limba Moderna 1 - Engleză	UPB.06.C.01.A.008	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	6	6	0	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			24					
Discipline liber alese (L)								
1	Psihologia educatiei	UPB.06.C.01.L.010	2	2	0	0	5	E
2	Stiinta informarii si documentarii in cultura digitala	UPB.06.C.01.L.011	1.5	1	0	0	2	V
3	Educatie fizica 1*	UPB.06.C.01.O.012	0	1	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			3.5	4	0	0	9	
SEMESTRUL al II-lea								
Discipline obligatorii (O)								
1	Matematici 2	UPB.06.F.02.O.001	2	2	0	0	4	E
2	Fizica 1	UPB.06.F.02.O.002	2	0	1	0	3	E
3	Tehnologia Materialelor 1	UPB.06.D.02.O.003	2	0	2	0	4	E
4	Mecanica 2	UPB.06.D.02.O.004	2	1	0	0	4	E
5	Programarea Calculatoarelor 2	UPB.06.F.02.O.005	1	0	2	0	4	V
6	Rezistența Materialelor 1	UPB.06.D.02.O.006	2	2	0	0	4	E
7	Desen Tehnic 2	UPB.06.F.02.O.007	1	0	2	0	3	V
8	Logistica Industrială	UPB.06.S.02.O.008	2	2	0	0	4	V
Total discipline obligatorii (O)			14	7	7	0	30	
Discipline optionale (A)								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0	
Total discipline obligatorii si optionale			14	7	7	0	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
1	Pedagogie 1	UPB.06.C.02.L.010	2	2	0	0	5	E
2	Educatie fizica 2*	UPB.06.C.02.L.011	0	1	0	0	2	V
3	Limba Moderna 2 - Engleză	UPB.06.C.02.L.011	0	2	0	0	2	V
4	Limba Moderna 2 - Franceză	UPB.06.C.02.L.012	0	2	0	0	2	V
5	Limba Moderna 2 - Germană	UPB.06.C.02.L.013	0	2	0	0	2	V
6	Limba Moderna 2 - Rusă	UPB.06.C.02.L.014	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			2	11	0	0	15	
* Se vor efectua obligatoriul 4 semestre de Educatie fizica pe toata durata ciclului de licenta								

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

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

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

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 2	UPB.06.D.03.O.002	2	1	1	0	5	E	
3	Organe de Mașini	UPB.06.D.03.O.003	2	0	1	1	4	E	
4	Tehnologia Materialelor 2	UPB.06.D.03.O.004	2	0	2	0	4	E	
5	Fizica 2	UPB.06.F.03.O.005	2	0	1	0	3	V	
6	Desen Tehnic 3	UPB.06.F.03.O.006	1	0	2	0	3	V	
7	Baze de Date	UPB.06.D.03.O.007	1	0	2	0	4	E	
8	Economie	UPB.06.C.03.O.008	1	1	0	0	3	V	
Total discipline obligatorii (O)			13	3	9	1	30		
Discipline optionale (A)									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			13	3	9	1	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			26						
Discipline liber alese (L)									
1	Pedagogie 2	UPB.06.C.03.L.010	2	2	0	0	5	E	
2	Limba Moderna 3 - Engleză	UPB.06.C.03.L.011	0	2	0	0	2	V	
3	Limba Moderna 3 - Franceză	UPB.06.C.03.L.012	0	2	0	0	2	V	
4	Limba Moderna 3 - Germană	UPB.06.C.03.L.013	0	2	0	0	2	V	
5	Limba Moderna 3 - Rusă	UPB.06.C.03.L.014	0	2	0	0	2	V	
6	Educație fizică 3	UPB.06.C.02.L.014	0	1	0	0	2	V	
Total discipline liber alese (L)			2	11	0	0	15		
SEMESTRUL II									
Discipline obligatorii (O)									
1	Matematici 4	UPB.06.F.04.O.001	2	1	0	0	3	E	
2	Mecanisme	UPB.06.D.04.O.002	2	0	1	0	3	E	
3	Proiectare asistată de calculator 1	UPB.06.D.04.O.003	2	0	2	0	3	E	
4	Componente mecanice tipizate	UPB.06.D.04.O.004	2	0	1	1	4	E	
5	Toleranțe	UPB.06.D.04.O.005	2	0	1	0	4	E	
6	Programare orientată pe obiect	UPB.06.D.04.O.006	2	0	1	0	4	E	
7	Management de proiect	UPB.06.D.04.O.007	1	0	2	0	3	V	
8	Asigurarea calității	UPB.06.D.04.O.008	1	0	1	0	2	V	
9	Practică 2 (2 sapt. X 30h/sapt.=60ore)	UPB.06.D.04.O.009					2	V	
10	A22	UPB.06.D.04.A.010							
Total discipline obligatorii (O)			14	1	9	1	28		
Discipline optionale (A)									
A22	Electrotehnică Mecanica fluidelor	UPB.06.D.04.A.010	2	0	1	0	2	V	
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	2		
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			16	1	10	1	30		
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28						
Discipline liber alese (L)									
1	Didactica specialitatii	UPB.06.C.04.L.011	2	2	0	0	5	E	
2	Limba Moderna 4 - Engleză	UPB.06.C.04.L.012	0	2	0	0	2	V	
3	Limba Moderna 4 - Franceză	UPB.06.C.04.L.013	0	2	0	0	2	V	
4	Limba Moderna 4 - Germană	UPB.06.C.04.L.014	0	2	0	0	2	V	
5	Limba Moderna 4 - Rusă	UPB.06.C.04.L.015	0	2	0	0	2	V	
6	Educație fizică 4	UPB.06.C.04.L.017	0	1	0	0	2	V	
Total discipline liber alese (L)			2	10	0	0	13		

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

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

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

PLAN DE INVATAMANT Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Proiectare asistata de calculator 2	UPB.06.D.05.O.001	2	0	2	0	4	V
2	Managementul fluxurilor materiale	UPB.06.S.05.O.002	2	0	0	2	4	V
3	Controlul cu automate programabile in logistica	UPB.06.S.05.O.003	2	0	2	0	5	V
4	Bazele logisticii moderne	UPB.06.S.05.O.004	2	0	2	0	5	E
5	Identificarea in logistica	UPB.06.S.05.O.005	2	0	2	0	5	E
6	A31	UPB.06.S.05.A.006						
7	A32	UPB.06.S.05.A.007						
Total discipline obligatorii (O)			10	0	8	2	23	
Discipline optionale (A)								
A31	Metode de cercetare in logistica	UPB.06.S.05.A.006	2	0	2	0	3	V
	Componente tipizate pentru sisteme logistice							
A32	Actionari pneumatice	UPB.06.S.05.A.007	2	0	1	1	4	E
	Managementul si securitatea sistemelor software in logistica							
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			14	0	11	3	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
1	Prototipare virtuala 1 (NX Simens PLM)	UPB.06.C.05.L.008	2	0	2	0	2	V
2	Instruire asistata de calculator	UPB.06.C.05.L.009	1	1	0	0	2	V
3	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	UPB.06.C.05.L.010	0	3	0	0	3	V
4	Limba Moderna 5 - Engleză	UPB.06.C.05.L.012	0	2	0	0	2	V
5	Limba Moderna 5 - Franceză	UPB.06.C.05.L.013	0	2	0	0	2	V
6	Limba Moderna 5 - Germană	UPB.06.C.05.L.014	0	2	0	0	2	V
7	Limba Moderna 5 - Rusă	UPB.06.C.05.L.015	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			3	12	2	0	15	
Discipline obligatorii (O)								
1	Proiectare asistata de calculator 3	UPB.06.D.06.O.001	2	0	1	0	3	V
2	Management industrial	UPB.06.D.06.O.002	2	0	0	1	3	E
3	Sisteme de impachetare	UPB.06.S.06.O.003	2	0	2	0	3	E
4	Bazele sistemelor automatizate in logistica	UPB.06.S.06.O.004	2	0	1	0	3	E
5	Senzori industriali	UPB.06.S.06.O.005	2	0	2	0	3	E
6	Planificarea resurselor firmei	UPB.06.S.06.O.006	2	0	1	0	3	V
7	Practica III (12sapt.x30ore/sapt=360ore)	UPB.06.S.06.O.007					6	V
8	A33	UPB.06.S.06.O.008						
9	A34	UPB.06.S.06.A.009						
Total discipline obligatorii (O)			12	0	7	1	24	
Discipline optionale (A)								
A33	Optimizarea si simularea operatiilor cu operatori umani	UPB.06.S.06.A.008	2	0	2	0	3	V
	Optimizare Fluxuri							
A34	Comunicare si negociere in afaceri	UPB.06.S.06.A.009	2	0	2	0	3	V
	Managementul costurilor in logistica inversa multipolara							
Total discipline optionale (A)			4	0	4	0	6	
Total discipline obligatorii si optionale			16	0	11	1	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
1	Prototipare virtuala 2 (NX Simens PLM)	UPB.06.C.06.L.010	2	0	2	0	2	V
2	Managementul clasei de elevi	UPB.06.C.06.L.011	1	1	0	0	3	E
3	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2)	UPB.06.C.06.L.012	0	3	0	0	2	V
4	Examen absolvire, Nivel I	UPB.06.C.06.L.013	0	0	0	0	5	E
5	Limba Moderna 6 - Engleză	UPB.06.C.06.L.014	0	2	0	0	2	V
6	Limba Moderna 6 - Franceză	UPB.06.C.06.L.015	0	2	0	0	2	V
7	Limba Moderna 6 - Germană	UPB.06.C.06.L.016	0	2	0	0	2	V
8	Limba Moderna 6 - Rusă	UPB.06.C.06.L.017	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			3	12	2	0	20	

SEMESTRUL I

SEMESTRUL al II-lea

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

RECTOR,
 Mihnea COSTOIU

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

PLAN DE INVATAMANT Anul IV

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Implementarea robotilor in sistemele de productie	UPB.06.S.07.O.001	2	0	1	1	5	E
2	Sisteme de alimentare, transport, transfer	UPB.06.S.07.O.002	2	0	1	1	5	E
3	Managementul alocarii resurselor	UPB.06.S.07.O.003	2	1	0	0	4	E
4	Marketing industrial	UPB.06.D.07.O.004	2	2	0	0	4	V
5	Ingineria asistata de calculator 1	UPB.06.D.07.O.005	2	0	2	0	4	E
6	A41	UPB.06.S.07.O.006						
7	A42	UPB.06.S.07.A.007						
Total discipline obligatorii (O)			10	3	4	2	22	
Discipline optionale (A)								
A41	Managementul activitatilor logistice in echipa Operationalitatea si managementul centrelor de distributie	UPB.06.S.07.A.006	2	0	2	0	4	E
A42	Fiabilitatea sistemelor logistice Mentenanata sistemelor logistice	UPB.06.S.07.A.007	2	0	2	0	4	E
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			14	3	8	2	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			27					
Discipline liber alese (L)								
1	Prototipare virtuala 3 (NX Simens PLM)	UPB.06.C.07.L.008	2	0	2	0	2	V
2	Limba Moderna 7 - Engleză	UPB.06.C.07.L.009	0	2	0	0	2	V
3	Limba Moderna 7 - Franceză	UPB.06.C.07.L.010	0	2	0	0	2	V
4	Limba Moderna 7 - Germană	UPB.06.C.07.L.011	0	2	0	0	2	V
5	Limba Moderna 7 - Rusă	UPB.06.C.07.L.012	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			2	8	2	0	10	
Discipline obligatorii (O)								
1	Implementarea sistemelor logistice industriale	UPB.06.S.08.O.001	2	0	2	0	4	V
2	Sisteme de paletizare, infoliere si depozitare	UPB.06.S.08.O.002	2	0	2	0	4	V
3	Managementul lantului de furnizori	UPB.06.S.08.O.003	2	0	1	0	3	V
4	Logistica activitatilor de expeditie si transport intern si international	UPB.06.S.08.O.004	2	0	1	0	3	V
5	Sisteme flexibile de fabricatie	UPB.06.D.08.O.005	2	0	1	1	3	V
6	Pregatire proiect de diploma (3sapt.x40ore/sapt.=120ore)	UPB.06.S.08.O.006	0	0	0	8	10	V
7	A43	UPB.06.S.08.A.007						
Total discipline obligatorii (O)			10	0	7	9	27	
Discipline optionale (A)								
A43	Modelarea si calculul structurilor prin metoda elementului finit Aplicatii LabVIEW	UPB.06.S.08.A.007	2	0	1	0	3	V
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	3	
Total discipline obligatorii si optionale			12	0	8	9	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			29					
Discipline liber alese (L)								
1	Prototipare virtuala 4 (NX Simens PLM)	UPB.06.S.08.L.008	1	0	1	0	2	V
2	Limba Moderna 8 - Engleză	UPB.06.C.08.L.009	0	2	0	0	2	V
3	Limba Moderna 8 - Franceză	UPB.06.C.08.L.010	0	2	0	0	2	V
4	Limba Moderna 8 - Germană	UPB.06.C.08.L.011	0	2	0	0	2	V
5	Limba Moderna 8 - Rusă	UPB.06.C.08.L.012	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			1	8	1	0	10	

SEMESTRUL I

SEMESTRUL al II-lea

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

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

RECTOR,
Mihnea COSTOIU