

PLAN DE INVATAMANT Anul I

SEMESTRUL I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
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	Știința Materialelor, Tratamente Termice și 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.A.008						
Total discipline obligatorii (O)			12	4	6	0	28	
Discipline optionale (A)								
A11	Limba Modernă 1 - Engleză	UPB.06.C.01.A.009	0	2	0	0	2	V
	Limba Modernă 1 - Franceză							
	Limba Modernă 1 - Germană							
	Limba Modernă 1 - Rusă							
Total discipline optionale (A)			0	2	0	0	2	
Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			12	6	6	0	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			24					
Discipline liber alese (L)								
1	Psihologia educației	UPB.06.C.01.L.010	2	2	0	0	5	E
2	Educație fizică 1*	UPB.06.C.01.O.011	0	1	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			2	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 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 și optionale			14	7	7	0	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
Discipline liber alese (L)								
1	Pedagogie 1	UPB.06.C.02.L.009	2	2	0	0	5	E
2	Educație fizică 2*	UPB.06.C.02.L.010	0	1	0	0	2	V
3	Voluntariat 1 (14 sapt. X 5h/sapt.=70ore)	UPB.06.C.02.L.011	0	0	0	0	3	V
4	Limba Modernă 2 - Engleză	UPB.06.C.02.L.012	0	2	0	0	2	V
5	Limba Modernă 2 - Franceză	UPB.06.C.02.L.013	0	2	0	0	2	V
6	Limba Modernă 2 - Germană	UPB.06.C.02.L.014	0	2	0	0	2	V
7	Limba Modernă 2 - Rusă	UPB.06.C.02.L.015	0	2	0	0	2	V
Total discipline liber alese (L)			2	11	0	0	18	

* Se vor efectua obligatoriu minimum 2 semestre de Educație fizică pe toată durata ciclului de licență

Decan,
Cristian DOICIN

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Tiberiu DOBRESCU

PLAN DE INVATAMANT Anul II

SEMESTRUL I	Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				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 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.009	2	2	0	0	5	E	
	2	Educatie fizica 3	UPB.06.C.03.L.010	0	1	0	0	2	V	
	3	Limba Moderna 3 - Engleză	UPB.06.C.03.L.011	0	2	0	0	2	V	
	4	Limba Moderna 3 - Franceză	UPB.06.C.03.L.012	0	2	0	0	2	V	
	5	Limba Moderna 3 - Germană	UPB.06.C.03.L.013	0	2	0	0	2	V	
	6	Limba Moderna 3 - Rusă	UPB.06.C.03.L.014	0	2	0	0	2	V	
	Total discipline liber alese (L)			2	11	0	0	15		
SEMESTRUL II	Discipline obligatorii (O)									
	1	Metode de calcul numeric aplicat in inginerie	UPB.06.F.04.O.001	1	0	2	0	3	E	
	2	Proiectare asistata de calculator 1	UPB.06.F.04.O.002	2	0	2	0	4	V	
	3	Componente mecanice tipizate	UPB.06.D.04.O.003	2	0	2	2	5	E	
	4	Toleranțe	UPB.06.D.04.O.004	2	0	1	0	3	E	
	5	Management de proiect	UPB.06.D.04.O.005	1	0	2	0	3	V	
	6	Asigurarea calitatii	UPB.06.D.04.O.006	2	0	2	2	6	E	
	7	Practică 1 (2 sapt. X 30h/sapt.=60ore)	UPB.06.D.04.O.007					2	V	
	8	A22	UPB.06.D.04.A.008							
		Total discipline obligatorii (O)			10	0	11	4	26	
	Discipline optionale (A)									
	A22	Electronică digitală	UPB.06.D.04.A.008	2	0	1	0	4	V	
		Mecanica fluidelor								
		Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	4	
		Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			12	0	12	4	30	
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA				28					
	Discipline liber alese (L)									
		1	Didactica specialitatii	UPB.06.C.04.L.010	2	2	0	0	5	E
		2	Educatie fizica 4	UPB.06.C.04.L.011	0	1	0	0	2	V
		3	Voluntariat 2 (14 sapt. X 5h/sapt.=70ore)	UPB.06.C.04.L.011	0	0	0	0	3	V
		4	Limba Moderna 4 - Engleză	UPB.06.C.04.L.012	0	2	0	0	2	V
		5	Limba Moderna 4 - Franceză	UPB.06.C.04.L.013	0	2	0	0	2	V
		6	Limba Moderna 4 - Germană	UPB.06.C.04.L.014	0	2	0	0	2	V
		7	Limba Moderna 4 - Rusă	UPB.06.C.04.L.015	0	2	0	0	2	V
	Total discipline liber alese (L)			2	11	0	0	18		

Decan
Cristian DOICIN

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Tiberiu DOBRESCU

PLAN DE INVATAMANT Anul III

SEMESTRUL I	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	5	V
	2	Managementul fluxurilor materiale	UPB.06.D.05.O.002	2	0	1	2	5	V
	3	Controlul cu automate programabile in logistica	UPB.06.S.05.O.003	2	0	2	2	6	E
	4	Identificarea in logistica	UPB.06.S.05.O.004	2	0	2	0	5	E
	5	A31	UPB.06.S.05.A.005						
	6	A32	UPB.06.S.05.A.006						
		Total discipline obligatorii (O)		8	0	7	4	21	
Discipline optionale (A)									
A31	Elemente de drept comercial	UPB.06.D.05.A.005	2	2	0	0	5	V	
	Managementul si securitatea sistemelor software in logisitca								
A32	Actionari pneumatice	UPB.06.D.05.A.006	2	0	1	1	4	E	
	Actionari Hidraulice								
	Total discipline obligatorii si optionale (O + A)		12	2	8	5	30		
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA		27						
Discipline liber alese (L)									
1	Prototipare virtuala 1 (NX Siemens PLM)	UPB.06.C.05.L.007	2	0	2	0	2	V	
2	Instruire asistata de calculator	UPB.06.C.05.L.008	1	1	0	0	2	V	
3	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (1)	UPB.06.C.05.L.009	0	3	0	0	3	V	
	Total discipline liber alese (L)		3	4	2	0	7		
SEMESTRUL al II-lea	Discipline obligatorii (O)								
	1	Proiectare asistata de calculator 3	UPB.06.D.06.O.001	2	0	2	0	3	V
	2	Management industrial	UPB.06.D.06.O.002	2	0	0	2	3	E
	3	Sisteme de impachetare	UPB.06.S.06.O.003	2	0	2	2	5	E
	4	Senzori industriali	UPB.06.D.06.O.004	2	0	2	0	3	E
	5	Planificarea resurselor firmei	UPB.06.S.06.O.005	2	0	2	0	4	V
	6	Practica 2 (10sapt.x30ore/sapt=300ore)	UPB.06.S.06.O.006					6	V
	7	A33	UPB.06.S.06.O.007						
	8	A34	UPB.06.S.06.A.008						
		Total discipline obligatorii (O)		10	0	8	4	24	
	Discipline optionale (A)								
	A33	Elemente de electronica si mediu de programare pentru fluxuri	UPB.06.D.06.A.007	2	0	2	0	3	V
		Electronica aplicata							
	A34	Managementul comunicarii si negocierii in afaceri	UPB.06.C.06.A.008	2	1	0	0	3	V
		Managementul costurilor in logistica inversa multipolara							
		Total discipline optionale (A)		4	1	2	0	6	
		Total discipline obligatorii si optionale		14	1	10	4	30	
		TOTAL ORE PE SAPTAMANA		29					
	Discipline liber alese (L)								
	1	Prototipare virtuala 2 (NX Siemens PLM)	UPB.06.S.06.L.009	2	0	2	0	2	V
	2	Voluntariat 3 (14 sapt. X 5h/sapt.=70ore)	UPB.06.C.06.L.010	0	0	0	0	3	V
	3	Mangementul clasei de elevi	UPB.06.C.06.L.011	1	1	0	0	3	E
	4	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu (2)	UPB.06.C.06.L.012	0	3	0	0	2	V
	5	Examen absolvire, nivel I	UPB.06.C.06.L.013	0	0	0	0	5	V
		Total discipline liber alese (L)		3	4	2	0	15	

Decan
Cristian DOICIN

RECTOR
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Tiberiu DOBRESCU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT Anul IV

SEMESTRUL I	Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.	
		Denumire	Cod	C	S	L	P			
	Discipline obligatorii (O)									
	1	Implementarea robotilor in sisteme 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	2	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.A.006							
	7	A42	UPB.06.S.07.A.007							
	Total discipline obligatorii (O)			10	4	4	2	22		
Discipline optionale (A)										
	A41	Operationalitatea si managementul centrelor de distributie	UPB.06.S.07.A.006	2	0	2	0	4	E	
		Managementul activitatilor logistice in echipa								
	A42	Mentenanata sistemelor logistice	UPB.06.S.07.A.007	2	0	2	0	4	E	
		Fiabilitatea sistemelor logistice								
	Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			14	4	8	2	30		
	TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28						
Discipline liber alese (L)										
	1	Prototipare virtuala 3 (NX Siemens PLM)	UPB.06.C.07.L.008	2	0	2	0	2	V	
	Total discipline liber alese (L)			2	0	2	0	2		
SEMESTRUL al II-lea	Discipline obligatorii (O)									
		1	Sisteme de paletizare si infoliere	UPB.06.S.08.O.001	2	0	0	2	4	V
		2	Managementul lantului de furnizori/ Supply Chain	UPB.06.S.08.O.002	2	0	2	0	4	V
		3	Sisteme de depozitare	UPB.06.S.08.O.003	2	0	1	1	4	V
		4	Sisteme flexibile de fabricatie	UPB.06.D.08.O.004	2	0	1	1	4	V
		5	Elaborare proiect de diploma (3sapt.x40ore/sapt.=120ore)	UPB.06.S.08.O.005	0	0	0	8	10	V
		6	A43	UPB.06.S.08.A.006						
		Total discipline obligatorii (O)			8	0	4	12	26	
	Discipline optionale (A)									
		A43	Modelarea si calculul structurilor logistice prin metoda elementului finit	UPB.06.S.08.A.006	2	0	2	0	4	V
			Calculul structurilor logistice din materiale avansate							
		Total discipline optionale (A)			2	0	2	0	4	
		Total discipline obligatorii si optionale			10	0	6	12	30	
		TOTAL ORE PE SAPTAMANA			28					
	Discipline liber alese (L)									
		1	Prototipare virtuala 4 (NX Siemens PLM)	UPB.06.S.08.L.007	1	0	1	0	2	V
		2	Practica 3 (4sapt.x30ore/sapt=120ore)	UPB.06.S.08.L.008					4	V
		3	Voluntariat 4 (14 sapt. X 5h/sapt.=70ore)	UPB.06.C.08.L.009	0	0	0	0	3	V
		Total discipline liber alese (L)			1	0	1	0	9	

Decan,
Cristian DOICIN

RECTOR,
Mihnea COSTOIU

Director de departament,
Tiberiu DOBRESCU

