

PLAN DE INVATAMANT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
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		
<b>Total discipline obligatorii și optionale (O + A)</b>			12	6	6	0	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			24						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
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		
<b>SEMESTRUL al II-lea</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Matematici 2	UPB.06.F.02.O.001	2	2	0	0	4	E	
2	Fizică 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	Mecanică 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		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
<b>Total discipline obligatorii și optionale</b>			14	7	7	0	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			28						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
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

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			13	3	9	1	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
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		
<b>SEMESTRUL II</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
A22	Electronică digitală Mecanica fluidelor	UPB.06.D.04.A.008	2	0	1	0	4	V	
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	4		
Total discipline obligatorii si optionale (O + A)			12	0	12	4	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
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

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>SEMESTRUL I</b>								
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
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	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
A31	Elemente de drept comercial Managementul și securitatea sistemelor software in logistica	UPB.06.D.05.A.005	2	2	0	0	5	V
A32	Actionari pneumatice Actionari Hidraulice	UPB.06.D.05.A.006	2	0	1	1	4	E
Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			12	2	8	5	30	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>27</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Prototipare virtuala 1 (NX Simens 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	
<b>SEMESTRUL al II-lea</b>								
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
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	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
A33	Elemente de electronica și mediu de programare pentru fluxuri Electronica aplicata	UPB.06.D.06.A.007	2	0	2	0	3	V
A34	Managementul comunicării și negocierii în afaceri Managementul costurilor în logistica inversa multipolara	UPB.06.C.06.A.008	2	1	0	0	3	V
Total discipline optionale (A)			4	1	2	0	6	
Total discipline obligatorii și optionale			14	1	10	4	30	
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>29</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Prototipare virtuala 2 (NX Simens 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	Managementul 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 INVATAMANT Anul IV

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe saptamana				PC	Forma de eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
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		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Prototipare virtuala 3 (NX Simens PLM)	UPB.06.C.07.L.008	2	0	2	0	2	V	
Total discipline liber alese (L)			2	0	2	0	2		
<b>SEMESTRUL al II-lea</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
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		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
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		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Prototipare virtuala 4 (NX Simens 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