

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT Anul I

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe săptămână				PC	Forma de eval.	SI (ore/sem.)
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	UPB.06.F.01.O.001	2	2	0	0	4	E	44
2	Mecanică 1	UPB.06.Di.01.O.002	2	1	0	0	3	E	33
3	Chimie	UPB.06.F.01.O.003	2	0	1	0	3	E	33
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	UPB.06.F.01.O.004	2	0	2	0	4	E	44
5	Știința materialelor	UPB.06.Di.01.O.005	2	0	1	0	4	V	58
6	Desen tehnic și infografică 1	UPB.06.F.01.O.006	1	0	2	0	4	V	58
7	Sisteme, tehnologii, atitudini, rezultate	UPB.06.C.01.O.007	2	1	0	0	4	E	58
8	Educație fizică 1	UPB.06.C.01.O.008	0	1	0	0	2	V	36
9	A1.1	UPB.06.C.01.O.009							
Total discipline obligatorii (O)			13	5	6	0	28		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
A1.1	Limbă modernă 1 - Engleză	UPB.06.C.01.A.009	0	2	0	0	2	V	22
	Limbă modernă 1 - Franceză								
Total discipline optionale (A)			0	2	0	0	2		
Total discipline obligatorii și optionale (O + A)			13	7	6	0	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
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		
<b>SEMESTRUL II</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Analiză Matematică	UPB.06.F.02.O.001	2	2	0	0	4	E	44
2	Fizică	UPB.06.F.02.O.002	2	0	1	0	4	E	58
3	Tehnologia materialelor	UPB.06.Di.02.O.003	2	0	2	0	4	E	44
4	Mecanică 2	UPB.06.Di.02.O.004	1	1	0	0	3	E	47
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	UPB.06.F.02.O.005	2	0	2	0	4	V	44
6	Desen tehnic și infografică 2	UPB.06.F.02.O.006	1	0	2	0	4	V	58
7	Bazele managementului	UPB.06.De.02.O.007	2	0	1	0	3	E	33
8	Educație fizică 2	UPB.06.C.02.O.008	0	1	0	0	1	V	11
9	A1.2	UPB.06.C.02.O.009							
Total discipline obligatorii (O)			12	4	8	0	27		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
A1.2	Limbă modernă 2 - Engleză	UPB.06.C.02.A.009	0	2	0	0	3	V	47
	Limbă modernă 2 - Franceză								
Total discipline optionale (A)			0	2	0	0	3		
Total discipline obligatorii și optionale			12	6	8	0	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
L1.2	Pedagogie 1	UPB.06.C.02.L.010	2	2	0	0	5	E	69
L1.3	Practică generală	UPB.06.C.02.L.011	300				6	V	0
L1.4	Voluntariat 1	UPB.06.C.02.L.012	70				3	V	0
Total discipline liber alese (L)			2	2	0	0	14		

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

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

RECTOR,  
 Mihnea COSTOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT Anul II

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe săptămână				PC	Forma de eval.	SI (ore/sem.)
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>SEMESTRUL I</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Matematici speciale	UPB.06.F.03.O.001	2	1	0	0	4	E	58
2	Rezistența materialelor	UPB.06.Di.03.O.002	3	2	0	0	5	E	55
3	Ingineria proceselor de muncă	UPB.06.Si.03.O.003	2	0	2	0	4	E	44
4	Managementul dezvoltării durabile	UPB.06.Se.06.O.004	1	1	0	0	3	V	47
5	Desen tehnic și infografică 3	UPB.06.F.03.O.005	2	0	3	0	5	E	55
6	Bazele economiei	UPB.06.F.03.O.007	1	1	0	0	3	V	47
7	Procese și sisteme de prelucrare 1	UPB.06.Di.03.O.008	2	0	1	0	3	E	33
8	A1.1								
Total discipline obligatorii (O)			13	5	6	0	27		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
A2.1	Baze de date în management*	UPB.06.Se.03.O.006	1	0	2	0	3	V	33
	Burse de mărfuri și valori								
Total discipline optionale (A)			0	0	0	0	0		
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			13	5	6	0	27		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>24</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
L2.1	Pedagogie 2	UPB.06.C.03.L.009	2	2	0	0	5	E	69
L2.2	Limbă modernă 3 - Engleză	UPB.06.C.03.L.010	0	2	0	0	2	V	22
L2.3	Limbă modernă 3 - Franceză	UPB.06.C.03.L.011	0	2	0	0	2	V	22
L2.4	Educație fizică 3	UPB.06.C.03.L.012	0	1	0	0	1	V	11
Total discipline liber alese (L)			2	7	0	0	10		
<b>SEMESTRUL II</b>									
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Organe de mașini	UPB.06.Di.04.O.001	2	0	1	1	4	E	44
2	Bazele proiectării tehnologice asistate de calculator	UPB.06.Di.04.O.002	2	0	2	0	3	E	19
3	Microeconomie	UPB.06.Se.04.O.003	1	1	0	0	3	V	47
4	Teoria probabilităților și statistică matematică	UPB.06.F.04.O.004	2	2	0	0	3	E	19
5	Procese și sisteme de prelucrare 2	UPB.06.Di.04.O.005	2	0	2	0	4	E	44
6	Toleranțe și control dimensional 1	UPB.06.Di.04.O.006	2	0	1	0	3	E	33
7	Comunicare managerială	UPB.06.De.04.O.007	1	0	1	0	3	V	47
8	Practică de domeniu	UPB.06.De.04.O.008	90				4	V	0
9	A2.2	UPB.06.Di.04.O.009							
Total discipline obligatorii (O)			12	3	7	1	27		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
A2.2	Mecanisme	UPB.06.Di.04.A.009	2	0	1	0	3	V	
	Electrotehnică*								
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	3		
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			14	3	8	1	30		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
L2.5	Didactica specialității	UPB.06.C.04.L.010	2	2	0	0	5	E	
L2.6	Limbă modernă 4 - Engleză	UPB.06.C.04.L.011	0	2	0	0	2	V	
L2.7	Limbă modernă 4 - Franceză	UPB.06.C.04.L.012	0	2	0	0	2	V	
L2.8	Educație fizică 4	UPB.06.C.04.L.013	0	1	0	0	1	V	
L2.9	Practică industrială	UPB.06.C.04.L.014	240				4	V	
L2.10	Voluntariat 2	UPB.06.C.04.L.015	70				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,  
 Mihnea COSTOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT Anul III

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe săptămână				PC	Forma de eval.	SI (ore/sem.)
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Analiză de produs	UPB.06.Se.05.O.001	0	0	0	2	3	V	47
2	Contabilitate de gestiune și calculația costurilor	UPB.06.Se.05.O.002	1	1	0	1	4	E	58
3	Toleranțe și control dimensional 2	UPB.06.Di.05.O.003	2	0	2	0	4	V	44
4	Finanțe și creditare	UPB.06.De.05.O.004	2	1	0	0	3	E	33
5	Ingineria și managementul proceselor de producție 1	UPB.06.Si.05.O.005	3	0	2	0	5	E	55
6	Management strategic	UPB.06.De.05.O.006	2	1	0	0	3	E	33
7	Proiectare asistată de calculator 1	UPB.06.Si.05.O.007	1	0	2	0	3	V	33
8	Tehnologii de prelucrare 1	UPB.06.Si.05.O.008	2	0	1	0	3	E	33
9	A3.1	UPB.06.C.05.O.009							
Total discipline obligatorii (O)			13	3	7	3	28		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
A3.1	Europa, cultură, civilizație Istoria tehnicii*	UPB.06.C.05.A.009	1	1	0	0	2	V	22
Total discipline optionale (A)			1	1	0	0	2		
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
L3.1	Instruire asistată de calculator	UPB.06.C.05.L.010	1	1	0	0	2	V	22
L3.2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	UPB.06.C.05.L.011	0	3	0	0	3	V	33
Total discipline liber alese (L)			1	4	0	0	5		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Analiză economică	UPB.06.Se.06.O.001	2	0	1	0	3	E	33
2	Cercetare operațională	UPB.06.De.06.O.002	2	0	1	0	2	V	8
3	Tehnologii de fabricație aditivă	UPB.06.Si.06.O.003	1	0	2	0	3	E	33
4	Managementul resurselor umane	UPB.06.De.06.O.004	2	1	0	0	2	V	8
5	Produse, procese și sisteme 1 - proiect	UPB.06.Si.06.O.005	0	0	0	3	3	V	33
6	Proiectare asistată de calculator 2	UPB.06.Si.06.O.006	1	0	2	0	3	E	33
7	Tehnologii de prelucrare 2	UPB.06.Si.06.O.007	2	0	1	0	3	E	33
8	Management industrial	UPB.06.De.06.O.008	2	2	0	0	2	V	0
9	Practică de specialitate	UPB.06.Si.06.O.009	270				6	V	0
10	A3.2	UPB.06.Dj.06.O.010							
Total discipline obligatorii (O)			12	3	7	3	27		
<b>Discipline optionale (A)</b>									
A3.2	Legislație economică și de afaceri Legislația proprietății intelectuale*	UPB.06.Dj.06.A.010	2	0	1	0	3	V	33
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	3		
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			<b>14</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
L3.3	Managementul clasei de elevi	UPB.06.C.06.L.011	1	1	0	0	3	E	47
L3.4	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	UPB.06.C.06.L.012	0	3	0	0	2	V	8
L3.5	Examen de absolvire, nivel I	UPB.06.C.06.L.013	0	0	0	0	5	E	125
L3.6	Voluntariat 3	UPB.06.C.06.L.014	70				3	V	0
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

RECTOR,  
 Mihnea COSTOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT Anul IV

Nr. crt.	DISCIPLINA		Ore pe săptămână				PC	Forma de eval.	SI (ore/sem.)	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
<b>SEMESTRUL I</b>										
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
1	Managementul investițiilor	UPB.06.De.07.O.001	2	0	2	0	3	E	19	
2	Legislația muncii	UPB.06.Dj.07.O.002	2	1	0	0	3	V	33	
3	Proiectare asistată de calculator 3	UPB.06.Si.07.O.003	1	0	2	0	3	E	33	
4	Ingineria și managementul proceselor de producție 2	UPB.06.Se.07.O.004	3	0	2	0	4	E	30	
5	Logistică	UPB.06.Si.07.O.005	2	0	1	0	3	V	33	
6	Ingineria proceselor de asamblare	UPB.06.Si.07.O.006	2	0	1	0	3	E	33	
7	Produce, procese și sisteme 2 - proiect	UPB.06.Si.07.O.007	0	0	0	4	3	V	19	
8	Marketing	UPB.06.De.07.O.008	1	1	0	0	2	V	22	
9	Echipamente de fabricare	UPB.06.Si.07.O.009	2	0	1	0	3	E	33	
10	A4.1	UPB.06.Se.07.O.010								
Total discipline obligatorii (O)			15	2	9	4	27			
<b>Discipline optionale (A)</b>										
A4.1	Managementul calității Managementul mediului	UPB.06.De.07.A.010	2	0	1	0	3	E	33	
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	3			
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			17	2	10	4	30			
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			33							
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
Total discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0			
<b>SEMESTRUL II</b>										
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
1	Managementul asistat de calculator al producției	UPB.06.De.08.O.001	2	0	2	0	4	V	44	
2	Programarea și conducerea producției - proiect	UPB.06.Si.08.O.002	0	0	0	3	4	V	58	
3	Modelarea și simularea sistemelor de producție	UPB.06.De.08.O.003	2	0	1	0	4	V	58	
4	Bazele sistemelor mecatronice	UPB.06.Si.08.O.005	1	0	2	0	4	V	58	
5	Elaborarea proiectului de diplomă	UPB.06.Si.08.O.006				4	4	V	44	
6	Practică pentru proiectul de diplomă	UPB.06.Si.08.O.007					6	V	0	
7	A4.2									
Total discipline obligatorii (O)			5	0	5	7	26			
<b>Discipline optionale (A)</b>										
A4.2	Design și ergonomie* Ingineria valorii	UPB.06.Si.08.O.004	2	0	1	0	4	V	58	
Total discipline optionale (A)			2	0	1	0	4			
<b>Total discipline obligatorii si optionale (O + A)</b>			7	0	6	7	30			
<b>TOTAL ORE PE SAPTAMANA</b>			20							
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
L4.1	Voluntariat 4	UPB.06.C.08.L.008			70		3	V	0	
Total discipline liber alese (L)			70	0	0	0	3			
<b>EXAMEN DE DIPLOMĂ</b>							10	E		

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

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

RECTOR,  
 Mihnea COSTOIU