

Anul: I

Semestrul: I

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				St.ind	PC	Forma eval.
	Disciplina	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Analiza matematica	UPB.05.F.01.O.101	2	1			58	4	E
2	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	UPB.05.F.01.O.102	2	2			69	5	E
3	Mecanica I	UPB.05.D.01.O.103	2	1			33	3	E
4	Geometrie descriptiva I	UPB.05.F.01.O.104	2	2			44	4	E
5	Stiinta si ingineria materialelor I	UPB.05.D.01.O.105	1		1		47	3	E
6	Desen tehnic si infografica I	UPB.05.F.01.O.106	1		2		33	3	V
7	Informatica aplicata I	UPB.05.F.01.O.107	2		2		19	3	V
8	Chimie	UPB.05.F.01.O.108	1		1		47	3	V
9	Limba straina I	UPB.05.C.01.O.109			1		11	1	V
10	Educatie fizica si sport I	UPB.05.C.01.O.110			1		11	1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>5E,5V</b>
<b>Discipline optionale (A)</b>									
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>5E,5V</b>
<b>TOTAL ore pe saptamana</b>			<b>27</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Limba straina L1	UPB.05.C.01.L.101		1			11	1	V
2	Istoria culturii si civilizatiei	UPB.05.C.01.L.102	2	1			8	2	V
3	Comunicare	UPB.05.C.01.L.103		1			11	1	V
4	Psihologia educatiei	UPB.05.C.01.L.104	2	2			69	5	E
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>9</b>	<b>1E,3V</b>

Anul: I

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				St.ind	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Ecuatii diferentiale	UPB.05.F.02.O.101	2	2			44	4	E
2	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	UPB.05.F.02.O.102	1		2		33	3	V
3	Stiinta si ingineria materialelor II	UPB.05.D.02.O.103	1		2		58	4	E
4	Tehnologia materialelor si prelucrari mecanice	UPB.05.D.02.O.104	2		1		58	4	E
5	Mecanica II	UPB.05.D.02.O.105	2	1			58	4	E
6	Fizica	UPB.05.F.02.O.106	2	1			58	4	E
7	Bazele ingineriei industriale	UPB.05.D.02.O.107	1	1			47	3	E
8	Tehnici grafice de comunicare si promovare	UPB.05.S.02.O.108	2		1		8	2	V
9	Limba straina II	UPB.05.C.02.O.109		1			11	1	V
10	Educatie fizica si sport II	UPB.05.C.02.O.110			1		11	1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>6E,4V</b>
<b>Discipline optionale (A)</b>									
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>6E,4V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>						
1	Limba straina L2	UPB.05.C.02.L.101		1			11	1	V
2	Desen liber	UPB.05.D.02.L.102		1			11	1	V
3	Educatie fizica si sport L1	UPB.05.C.02.L.103			1		11	1	V
4	Pedagogie I	UPB.05.D.02.L.104	2	2			69	5	E
5	Practica 1 (1PC/60 ore)	UPB.05.D.02.L.105					25	1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>9</b>	<b>1E,4V</b>

Anul: II

Semestrul: I

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				St.ind	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Matematici speciale	UPB.05.F.03.O.101	1	1			47	3	E
2	Atelier de design	UPB.05.D.03.O.102			4		44	4	V
3	Electrotehnica	UPB.05.D.03.O.103	2		1		33	3	V
4	Rezistenta materialelor I	UPB.05.D.03.O.104	2	2			44	4	E
5	Mecanisme si roboti	UPB.05.D.03.O.105	2		1		58	4	E
6	Bazele proiectarii tehnologice asistate de calculator	UPB.05.D.03.O.106	2		1		33	3	E
7	Tolerante si control dimensional	UPB.05.D.03.O.107	2		1		58	4	E
8	Limba straina III	UPB.05.C.03.O.108			1		11	1	V
9	Educatie fizica si sport III	UPB.05.C.03.O.109			1		11	1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>11</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>		<b>27</b>	<b>5E,4V</b>
<b>Discipline optionale (A)</b>									
1	Geometrie descriptiva II	UPB.05.F.03.A.101	2		2		19	3	E
	Ecuatiile fizicii matematice	UPB.05.F.03.A.102							
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>13</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>		<b>30</b>	<b>6E,4V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Limba straina LIII	UPB.05.C.03.L.101			1		11	1	V
2	Limba moderna LS (Spaniola) III	UPB.05.C.03.L.102			1		11	1	V
3	Educatie fizica si sport L2	UPB.05.C.03.L.103			1		11	1	V
4	Tehnologii avansate I	UPB.05.D.03.L.104	1		1		22	2	V
5	Stabilitatea formelor si structurilor	UPB.05.D.03.L.105	1		1		22	2	V
6	Pedagogie II	UPB.05.D.03.L.106	2	2			69	5	E
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>12</b>	<b>1E,5V</b>

Anul: II

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				St.ind	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Management industrial	UPB.05.D.04.O.101	2	1			33	3	E
2	Metode numerice	UPB.05.F.04.O.102	2		2		44	4	V
3	Organe de masini	UPB.05.D.04.O.103	2		1		58	4	E
4	Organe de masini - Proiect	UPB.05.D.04.O.104				2	47	3	V
5	Mecanica fluidelor si masini hidraulice	UPB.05.D.04.O.105	2	1			58	4	E
6	Rezistenta materialelor II	UPB.05.D.04.O.106	1	2			58	4	E
7	Informatica aplicata II	UPB.05.D.04.O.107	2		1		8	2	V
8	Limba straina IV	UPB.05.C.04.O.108			1		11	1	V
9	Educatie fizica si sport IV	UPB.05.C.04.O.109			1		11	1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>11</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>26</b>	<b>4E,5V</b>
<b>Discipline optionale (A)</b>									
1	Management de proiect	UPB.05.S.04.A.601	2			1	58	4	E
	Produce si tehnologii inteligente	UPB.05.F.04.A.602							
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>26</b>	<b>5E,5V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Limba straina LIV	UPB.05.C.04.L.101			1		11	1	V
2	Limba moderna LS (Spaniola) IV	UPB.05.C.04.L.102			1		11	1	V
3	Protectia mediului	UPB.05.D.04.L.103			1		11	1	V
4	Educatie fizica si sport L3	UPB.05.C.04.L.104			1		22	1	V
5	Tehnologii avansate II	UPB.05.D.04.L.105	1		1		69	2	V
6	Didactica specialitatii	UPB.05.D.04.L.106	2	2			125	5	E
7	Practica II (1PC/60 ore)	UPB.05.D.04.L.107						1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		<b>12</b>	<b>1E,6V</b>

Anul: III

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/sa					PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	St.ind		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Tehnologii moderne pentru straturi protectoare	UPB.05.T.05.O.101	2		1		58	4	E
2	Aero si hidrodinamica formelor	UPB.05.S.05.O.102	1		2		58	4	E
3	Metoda elementului finit	UPB.05.T.05.O.103	2		2		44	4	V
4	Design de produs pentru dezvoltare durabila	UPB.05.T.05.O.104	2			1	58	4	E
5	Terminologie si semiotica in dezvoltare de produs	UPB.05.S.05.O.105	2				22	2	V
6	Termodinamica	UPB.05.T.05.O.106	2	2			44	4	E
7	Masini mecanoenergetice	UPB.05.T.05.O.107	2		1		58	4	E
8	Inovare in design industrial	UPB.05.T.05.O.108	1		1		22	2	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>14</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>28</b>	<b>5E,3V</b>
1	Design si procesare imagistica	UPB.05.T.05.A.101	1		1		22	2	V
	Imagistica si perspectiva in design industrial	UPB.05.T.05.A.102							
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>5E,4V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)</b>			<b>15</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Instruire asistata de calculator	UPB.05.U.05.L.101	1	1			22	2	V
2	Limba straina LV	UPB.05.U.05.L.102		1			11	1	V
3	Limba moderna LS (Spaniola) V	UPB.05.U.05.L.103		1			11	1	V
4	Practica pedagogica I	UPB.05.U.05.L.104			3		33	3	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>7</b>	<b>4V</b>

Anul: III

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				St.ind.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Modelarea solidelor	UPB.05.S.06.O.101	2			2	44	4	E
2	Modelarea digitala a suprafetelor	UPB.05.S.06.O.102	1		2		33	3	E
3	Modelare in design	UPB.05.S.06.O.103	2		2		44	4	E
4	Comunicare pentru ingineri si designeri	UPB.05.S.06.O.104	2	2			44	4	E
5	Legislatie tehnica	UPB.05.S.06.O.105	2				22	2	V
6	Ecologie si protectia mediului (Ecodesign)	UPB.05.S.06.O.106	2	1			33	3	E
7	Practica 360 ore	UPB.05.T.06.O.107					150	6	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>26</b>	<b>5E,2V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
1	Design si functionalitatea structurilor	UPB.05.T.06.A.101	2	1			44	2	V
	Design si reabilitarea structurilor	UPB.05.T.06.A.102							
2	Mecatronica	UPB.05.T.06.A.103	2	1			45	2	V
	Management si Marketing	UPB.05.T.06.A.104							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>5E,4V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>15</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>26</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Managementul clasei de elevi	UPB.05.U.06.L.101	1	1			47	3	E
2	Practica pedagogica II	UPB.05.U.06.L.102			3		8	2	V
3	Examen de absolvire Nivel I	UPB.05.U.06.L.103					125	5	E
4	Limba straina L VI	UPB.05.U.06.L.104		1			11	1	V
5	Limba moderna LS (Spaniola) VI	UPB.05.U.06.L.105		1			11	1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>12</b>	<b>2E,3V</b>

Anul: IV

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana					PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	St.ind		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Atelier de design industrial	UPB.05.S.07.O.101				4	44	4	V
2	Tehnici de animatie	UPB.05.S.07.O.102	2			2	69	5	E
3	Analiza structurala a formelor complexe	UPB.05.S.07.O.103	1		2	1	69	5	E
4	Ingineria fabricatiei asistata de calculator	UPB.05.T.07.O.104	1		1	1	58	4	E
5	Ergonomie	UPB.05.S.07.O.105	2			2	44	4	V
6	Design si estetica industrială I	UPB.05.S.07.O.106	2	1			33	3	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>		<b>25</b>	<b>4E,2V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
1	Designul ambalajelor	UPB.05.T.07.A.101	1		1		47	3	E
	Estetica industrială	UPB.05.T.07.A.102							
2	Web-design	UPB.05.T.07.A.103				2	22	2	V
	Tehnici multimedia in design	UPB.05.T.07.A.104							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>5</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		<b>30</b>	<b>5E,3V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Limba straina L VII	UPB.05.U.07.L.101		1			11	1	V
2	Limba moderna LS (Spaniola) VII	UPB.05.U.07.L.102		1			11	1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>				<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>2V</b>

Anul: IV

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				St.ind	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
1	Managementul calitatii in design industrial	UPB.05.T.08.O.101	2	2			44	4	V	
2	Modelarea asistata a sistemelor mecanice	UPB.05.T.08.O.102	1		2	1	19	3	V	
3	Design si estetica industriala II	UPB.05.S.08.O.103	2	1			58	4	V	
4	Laborator pentru elaborarea proiectului de diploma	UPB.05.S.08.O.104				8	88	8	V	
5	Practica (60 ore)	UPB.05.S.08.O.105					25	1	V	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		<b>20</b>	<b>5V</b>	
<b>Pachetul 1 Discipline optionale (A)</b>										
1	Design pentru manufacturare si asamblare	UPB.05.S.08.A.101	1		2		44	5	V	
	Inginerie structurala asistata de calculator	UPB.05.T.08.A.102								
2	Proiectarea tehnologica asistata de calculator	UPB.05.S.08.A.103	2		2		58	5	V	
	Securitatea functionala a produselor industriale	UPB.05.T.08.A.104								
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale(A)</b>			<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>		<b>30</b>	<b>7V</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>26</b>			
<b>Pachetul 2 Discipline optionale (A)</b>										
1	Curs tehnic (Technical course)	UPB.05.D.08.A.105	2		1		58	4	V	
	Proiectare de produse software pentru design	UPB.05.D.08.A.106								
2	Prototipare virtuala	UPB.05.D.08.A.107	1		1		22	2	V	
	Limba engleza si introducerea in limba si cultura romana (English language & Introduction to romanian language&culture)	UPB.05.D.08.A.108								
3	Comunicare profesionala (Professional&intercultural communication)	UPB.05.D.08.A.109	1				36	2	V	
	Istoria tehnicii	UPB.05.D.08.A.110								
4	Managementul de proiect (Project management)	UPB.05.D.08.A.111	2		1		8	2	V	
	Promovarea produselor	UPB.05.D.08.A.112								
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>10</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)</b>			<b>11</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>28</b>			



<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Proiect multidisciplinar I (Multidisciplinary project I)	UPB.05.S.08.L.101				4	194	10	V
2	Proiect multidisciplinar II (Multidisciplinary project II)	UPB.05.S.08.L.102				8	138	10	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>		<b>20</b>	
<b>TOTAL ore pe saptamana</b>			<b>12</b>						

Pentru examenul de licenta se aloca 10 puncte credit.

Sustinerea examenului de licenta are loc in perioada iulie, respectiv septembrie.

Studentii care au elaborat lucrarea de licenta in afara tarii pot sustine examenul in sesiunea speciala din luna septembrie.

















