

## DESIGN INDUSTRIAL

Anul: I

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Analiza matematica	UPB.05.F.01.O.101	2	1			4	E
2	Algebra liniara si geometrie analitica	UPB.05.F.01.O.102	2	2			5	E
3	Mecanica I	UPB.05.T.01.O.103	2	1			3	E
4	Materiale polimerice si compozite	UPB.05.T.01.O.104	2		2		3	E
5	Studiul materialelor	UPB.05.T.01.O.105	1		1		2	V
6	Desen tehnic	UPB.05.F.01.O.106	1		2		4	V
7	Istoria designului	UPB.05.T.01.O.107	2	1			4	E
8	Introducere in informatica	UPB.05.F.01.O.108	1		2		3	V
9	Limba straina I	UPB.05.U.01.O.109			1		1	V
10	Educatie fizica si sport I	UPB.05.U.01.O.110			1		1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</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>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>					<b>27</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Limba straina L1	UPB.05.U.01.L.101		1			1	V
2	Istoria culturii si civilizatiei	UPB.05.U.01.L.102	2	1			2	V
3	Istoria stiintei si tehnicii (Politol)	UPB.05.U.01.L.103						
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	

Anul: I

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Geometrie Diferentiala	UPB.05.F.02.O.101	2	2			4	E
2	Grafica computerizata	UPB.05.F.02.O.102	1		2		4	V
3	Geometrie descriptiva	UPB.05.F.02.O.103	2	2			4	E
4	Tehnologia formei pieselor metalice	UPB.05.T.02.O.104	2		1		4	E
5	Mecanica II	UPB.05.T.02.O.105	2	1			4	E
6	Fizica	UPB.05.F.02.O.106	2	1			4	E
7	Micro si macroeconomie	UPB.05.E.02.O.107	2				2	V
8	Comunicare vizuala si reprezentare obiectuala(Estetica)	UPB.05.U.02.O.108	2		1		3	E
9	Limba straina II	UPB.05.U.02.O.109			1		1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>15</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</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>15</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Desen liber	UPB.05.U.02.L.101		2			1	V
2	Filozofia stiintei si tehnicii	UPB.05.U.02.L.102	1		2		3	V
3	Limba straina L2	UPB.05.U.02.L.103		1			1	V
4	Practica 1 (1PC/60 ore)							V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	

Anul: II

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Matematici speciale aplicate	UPB.05.F.03.O.101	1	1			2	E
2	Studio proiectare	UPB.05.S.03.O.102			4		5	V
3	Designul si modelarea virtuala a formelor	UPB.05.T.03.O.103			3		3	V
4	Electrotehnica industriala	UPB.05.T.03.O.104	2		1		3	V
5	Rezistenta materialelor	UPB.05.T.03.O.105	3	2			4	E
6	Mecanisme si roboti	UPB.05.T.03.O.106	2		1		4	E
7	Proiectarea formelor asistata de calculator	UPB.05.T.03.O.107	2		1		3	E
8	Limba straina III	UPB.05.U.03.O.108			1		1	V
9	Educatie fizica si sport III	UPB.05.U.03.O.109			1		1	V
10	Control dimensional si metrologie	UPB.05.S.03.O.110	2		1		4	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>30</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>12</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>					<b>28</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Limba straina L3	UPB.05.U.03.L.101			1		1	V
2	Educatie fizica si sport L3	UPB.05.U.03.L.102			1		1	V
3	Tehnologii avansate I	UPB.05.T.03.L.103	1		1		2	V
4	Stabilitatea formelor si structurilor	UPB.05.T.03.L.104	1		1		2	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	

Rector,  
Mihnea COSTOIUDecan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: II

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Introducere în manag. întreprinderii	UPB.05.T.04.O.101	2	1			3	E
2	Metode numerice	UPB.05.F.04.O.102	2		2		4	V
3	Organe de masini	UPB.05.T.04.O.103	2		2		4	E
4	Mecanica Fluidelor	UPB.05.T.04.O.104	2	1			4	E
5	Comportarea mecanica a materialelor	UPB.05.T.04.O.105	1	2			4	E
6	Managementul proiectelor de dezvoltare a produselor	UPB.05.T.04.O.106	2	1			4	E
7	Limba straina IV	UPB.05.U.04.O.107		1			1	V
8	Educatie fizica si sport IV	UPB.05.U.04.O.108			1		1	V
9	Modelare si simulare in ingineria mecanica	UPB.05.S.04.O.109	2		2		5	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</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>TOTAL ore pe săptămână</b>					<b>26</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Limba straina L4	UPB.05.U.04.L.101			1		1	V
2	Educatie fizica si sport L4	UPB.05.U.04.L.102			1		1	V
3	Tehnologii avansate II	UPB.05.T.04.L.103	1		1		2	V
4	Practica 2 (1PC/60 ore)							V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	

Rector,  
Mihnea COSTOIUDecan,  
Alexandru DOBROVICESCU

Anul: III

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Tehnologii moderne pentru straturi protectoare	UPB.05.T.05.O.101	2		1		4	E
2	Aero si hidrodinamica formelor	UPB.05.S.05.O.102	1		2		4	E
3	Metoda elementului finit	UPB.05.T.05.O.103	2		1		4	V
4	Design de produs pentru dezvoltare durabila	UPB.05.T.05.O.104	2			1	4	E
5	Terminologie si semiotica in dezvoltare de produs	UPB.05.S.05.O.105	2				2	V
6	Termodinamica	UPB.05.T.05.O.106	2	2			4	E
7	Masini mecanoenergetice	UPB.05.T.05.O.107	2		1		4	E
8	Inovare in design industrial	UPB.05.T.05.O.108	1		1		2	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	
1	Design si procesare imagistica	UPB.05.T.05.A.101	1		1		2	V
	Imagistica si perspectiva in design	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>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>15</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>25</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Pedagogie	UPB.05.U.05.L.101	2	1			3	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	

Anul: III

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				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	4	E
2	Modelarea digitala a suprafetelor	UPB.05.S.06.O.102	1		2		3	E
3	Modelare in design	UPB.05.S.06.O.103	2		2		4	E
4	Comunicare pentru ingineri si designeri	UPB.05.S.06.O.104	2	2			4	E
5	Legislatie tehnica	UPB.05.S.06.O.105	2				2	V
6	Ecologie si protectia mediului (Ecodesign)	UPB.05.S.06.O.106	2	1			3	E
7	Practica 360 ore	UPB.05.T.06.O.107					6	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1	Design si functionalitatea structurilor	UPB.05.T.06.A.101	2	1			2	V
	Design si reabilitarea structurilor	UPB.05.T.06.A.102						
2	Mecatronica	UPB.05.T.06.A.103	2	1			2	V
	Management si Marketing	UPB.05.T.06.A.104						
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (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	Pedagogie	UPB.05.U.06.L.101	2	1			3	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	

Anul: IV

Semestrul:

I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Atelier de design industrial	UPB.05.S.07.O.101				4	4	V
2	Tehnici de animatie	UPB.05.S.07.O.102	2			2	5	E
3	Analiza structurala a formelor complexe	UPB.05.S.07.O.103	1		2	1	5	E
4	Ingineria fabricatiei asistata de calculator	UPB.05.T.07.O.104	1		1	1	4	E
5	Ergonomie	UPB.05.S.07.O.105	2			2	4	V
6	Design si estetica industriala I	UPB.05.S.07.O.106	2	1			3	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1	Designul ambalajelor	UPB.05.T.07.A.101	1		1		3	E
	Estetica industriala	UPB.05.T.07.A.102						
2	Webdesign	UPB.05.T.07.A.103				2	2	V
	Tehnici multimedia in design	UPB.05.T.07.A.104						
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Nr. crt.	Anul: IV		Semestrul: II				PC	Forma eval.
	Disciplina		Ore/saptamana					
	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			4	V
2	Modelarea asistata a sistemelor mecanice	UPB.05.T.08.O.102	1		2	1	4	V
3	Design si estetica industrială II	UPB.05.S.08.O.103	2	1			4	V
4	Laborator pentru elaborarea proiectului de diploma	UPB.05.S.08.O.104				8	8	V
5	Practica (60 ore)	UPB.05.S.08.O.105					1	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	
<b>Pachetul 1 discipline optionale (A)</b>								
1	Design pentru manufacturare si asamblare	UPB.05.S.08.A.101	1		2		4	V
2	Inginerie structurala asistata de calculator	UPB.05.T.08.A.102	1		2		3	V
3	Securitatea functionala a produselor industriale	UPB.05.T.08.A.103	1				2	V
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Pachetul 2 discipline optionale (A)</b>								
4	Proiectare tehnologica asistata de calculator	UPB.05.S.08.A.104	1		2		2	V
5	Prototipare virtuala	UPB.05.T.08.A.105	1		2		5	V
6	Designul sistemelor electrice	UPB.05.T.08.A.106	1				2	V
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1	Proiectare de produse software pentru design	UPB.05.T.08.L.101	2		2		2	V
2	Sociologia educatiei	UPB.05.T.08.L.102	1	1			1	V
3	Promovarea produselor	UPB.05.T.08.L.103	1	2			1	V
4	Istoria tehnicii	UPB.05.T.08.L.104	2		0		1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	
<b>TOTAL ore pe saptamana</b>			<b>14</b>					

Pentru examenul de licenta se alocă 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.



Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Alexandru DOBROVICESCU