

Plan învățământ  
 Design industrial 2021-2022

Anul: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		C.s.t.	Ore/saptamana				Nr. Sapt.	Total ore			Stud. Individ.	Forma eval.
	Denumire	Cod		C	S	L	P		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>													
1	Analiza matematica I	UPB.05.F.01.O.101	4	2	1			14	28	14	42	58	E
2	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	UPB.05.F.01.O.102	5	2	2			14	28	28	56	69	E
3	Mecanica I	UPB.05.D.01.O.103	3	2	1			14	28	14	42	33	E
4	Geometrie descriptiva I	UPB.05.F.01.O.104	4	2	2			14	28	28	56	44	E
5	Stiinta si ingineria materialelor I	UPB.05.D.01.O.105	3	1		1		14	14	14	28	47	V
6	Desen tehnic si infografica	UPB.05.F.01.O.106	3	1		2		14	14	28	42	33	V
7	Informatica aplicata I	UPB.05.F.01.O.107	3	2		2		14	28	28	56	19	V
8	Chimie	UPB.05.F.01.O.108	3	1		1		14	14	14	28	47	V
9	Limba moderna I	UPB.05.C.01.O.109	1		1			14	0	14	14	11	V
10	Educatie fizica si sport I	UPB.05.C.01.O.110	1			1		14	0	14	14	11	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>30</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>182</b>	<b>196</b>	<b>378</b>	<b>372</b>	4E, 6V
<b>Discipline opționale (A)</b>													
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>30</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>182</b>	<b>196</b>	<b>378</b>	<b>372</b>	4E, 6V
<b>TOTAL ore didactice pe săptămână</b>								<b>27</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>													
1	Limba moderna L I	UPB.05.C.01.L.101	1		1			14	0	14	14	11	V
2	Istoria culturii si civilizatiei	UPB.05.C.01.L.102	2	2	1			14	28	14	42	8	V
3	Comunicare	UPB.05.C.01.L.103	1		1			14	0	14	14	11	V
4	Psihologia educației	UPB.05.C.01.L.104	5	2	2			14	28	28	56	69	E
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>70</b>	<b>126</b>	<b>99</b>	1E, 3V

Anul: I

Semestrul: II

II

Nr. crt.	Disciplina		C.s.t.	Ore/saptamana				Nr. Sapt.	Total ore			Stud. Individ.	Forma eval.
	Denumire	Cod		C	S	L	P		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>													
1	Ecuatii diferentiale	UPB.05.F.02.O.101	4	2	2			14	28	28	56	44	E
2	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	UPB.05.F.02.O.102	3	1		2		14	14	28	42	33	V
3	Stiinta si ingineria materialelor II	UPB.05.D.02.O.103	4	2		1		14	28	14	42	58	E
4	Tehnologia materialelor si prelucrari mecanice	UPB.05.D.02.O.104	4	2		1		14	28	14	42	58	E
5	Mecanica II	UPB.05.D.02.O.105	4	2	1			14	28	14	42	58	E
6	Fizica	UPB.05.F.02.O.106	4	2	1			14	28	14	42	58	E
7	Bazele ingineriei industriale	UPB.05.D.02.O.107	3	1	1			14	14	14	28	47	E
8	Tehnici grafice de comunicare si promovare	UPB.05.S.02.O.108	2	2		1		14	28	14	42	8	V
9	Limba moderna II	UPB.05.C.02.O.109	1		1			14	0	14	14	11	V
10	Educatie fizica si sport II	UPB.05.C.02.O.110	1			1		14	0	14	14	11	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>30</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>196</b>	<b>168</b>	<b>364</b>	<b>386</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>0</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>30</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>196</b>	<b>168</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	<b>6E, 4V</b>
<b>TOTAL ore didactice pe săptămână</b>								<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>													
1	Limba moderna LII	UPB.05.C.02.L.101	1		1			14	0	14	14	11	V
2	Desen liber	UPB.05.D.02.L.102	1		1			14	0	14	14	11	V
3	Educatie fizica si sport LII	UPB.05.C.02.L.103	1			1		14	0	14	14	11	V
4	Pedagogie I	UPB.05.D.02.L.104	5	2	2			14	28	28	56	69	E
5	Practica 1	UPB.05.D.02.L.105	1					14	0	0	0	25	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>70</b>	<b>98</b>	<b>127</b>	<b>1E, 4V</b>

Anul: II

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		C.s.t.	Ore/saptamana				Nr. Sapt.	Total ore			Stud. Individ.	Forma eval.
	Denumire	Cod		C	S	L	P		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>													
1	Matematici speciale	UPB.05.F.03.O.101	3	1	1			14	14	14	28	47	E
2	Atelier de design	UPB.05.D.03.O.102	5			2		14	0	28	28	97	V
3	Electrotehnica	UPB.05.D.03.O.103	3	2		1		14	28	14	42	33	V
4	Rezistenta materialelor I	UPB.05.D.03.O.104	4	2	2			14	28	28	56	44	E
5	Mecanisme si roboti	UPB.05.D.03.O.105	4	2		1		14	28	14	42	58	E
6	Bazele proiectarii asistate de calculator	UPB.05.D.03.O.106	3	2		1		14	28	14	42	33	E
7	Tolerante si control dimensional	UPB.05.D.03.O.107	4	2		1		14	28	14	42	58	E
8	Limba moderna III	UPB.05.C.03.O.108	1		1			14	0	14	14	11	V
9	Educatie fizica si sport III	UPB.05.C.03.O.109	1			1		14	0	14	14	11	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>28</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>308</b>	<b>392</b>	<b>5E, 4V</b>
<b>Discipline optionale (A)</b>													
1	Geometrie descriptiva II	UPB.05.F.03.A.101	2	2		2		14	28	28	56	6	E
2	Ecuatiile fizicii matematice	UPB.05.F.03.A.102											
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>1E</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>364</b>	<b>398</b>	<b>6E, 4V</b>
<b>TOTAL ore didactice pe săptămână</b>								<b>26</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>													
1	Limba moderna LIII	UPB.05.C.03.L.101	1			1		14	0	14	14	11	V
2	Pedagogie II	UPB.05.D.03.L.102	5	2	2			14	28	28	56	69	E
3	Educatie fizica si sport LIII	UPB.05.C.03.L.103	1			1		14	0	14	14	11	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>1E, 2V</b>

Anul: II

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		C.s.t.	Ore/saptamana				Nr. Sapt.	Total ore			Stud. Individ.	Forma eval.
	Denumire	Cod		C	S	L	P		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>													
1	Management industrial	UPB.05.D.04.O.101	3	2	1			14	28	14	42	33	E
2	Metode numerice	UPB.05.F.04.O.102	4	2		2		14	28	28	56	44	V
3	Organe de masini I	UPB.05.D.04.O.103	4	2		1		14	28	14	42	58	E
4	Termotehnica	UPB.05.D.04.O.104	4	2	1			14	28	14	42	58	E
5	Mecanica fluidelor si masini hidraulice	UPB.05.D.04.O.105	4	2	1			14	28	14	42	58	E
6	Rezistenta materialelor II	UPB.05.D.04.O.106	4	1	2			14	14	28	42	58	E
7	Informatica aplicata II	UPB.05.F.04.O.107	2	2			1	14	28	14	42	8	V
8	Limba moderna IV	UPB.05.C.04.O.108	1		1			14	0	14	14	11	V
9	Educatie fizica si sport IV	UPB.05.C.04.O.110	1			1		14	0	14	14	11	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>27</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>182</b>	<b>154</b>	<b>336</b>	<b>339</b>	5E, 4V
<b>Discipline optionale (A)</b>													
1	Management de proiect	UPB.05.S.04.A.101	3	2			1	14	28	14	42	33	V
	Produse si tehnologii inteligente	UPB.05.S.04.A.102											
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>210</b>	<b>168</b>	<b>336</b>	<b>339</b>	5E, 5V
<b>TOTAL ore didactice pe săptămână</b>								<b>27</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>													
1	Limba moderna L IV	UPB.05.C.04.L.101	1			1		14	0	14	14	11	V
2	Protectia mediului	UPB.05.D.04.L.102	1			1		14	0	14	14	11	V
3	Educatie fizica si sport LIV	UPB.05.C.04.L.103	1			1		14	0	14	14	11	V
4	Practica 2	UPB.05.D.04.L.104	1			1		14	0	14	14	11	V
5	Didactica specialitatii	UPB.05.D.04.L.105	5	2	2			14	28	28	56	69	E
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>84</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	1E, 4V

Anul: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		C.s.t.	Ore/saptamana				Nr. Sapt.	Total ore			Stud. Individ.	Forma eval.
	Denumire	Cod		C	S	L	P		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>													
1	Generarea și protecția suprafețelor	UPB.05.D.05.O.101	4	2		1		14	28	14	42	58	E
2	Organe de mașini II	UPB.05.S.05.O.102	4	2		1		14	28	14	42	58	E
3	Metoda elementului finit	UPB.05.D.05.O.103	5	2		2		14	28	28	56	69	V
4	Design conceptual	UPB.05.S.05.O.104	4	2		2		14	28	28	56	44	E
5	Design si modelare imagistica	UPB.05.D.05.O.105	5	2	1			14	28	14	42	83	E
6	Organe de mașini -Proiect	UPB.05.D.05.O.106	4				2	14	0	28	28	72	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>26</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>140</b>	<b>126</b>	<b>266</b>	<b>384</b>	<b>4E, 2V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>													
1	Animatie 3D	UPB.05.S.05.A.101	2	2		2		14	28	28	56	6	V
	Realitate virtuala	UPB.05.S.05.A.102											
2	Sisteme mecanice vibratorii	UPB.05.D.05.A.103	2	2		2		14	28	28	56	6	V
	Masini termice	UPB.05.D.05.A.104											
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>-12</b>	<b>2V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>30</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>196</b>	<b>182</b>	<b>378</b>	<b>372</b>	<b>6E, 4V</b>
<b>TOTAL ore didactice pe săptămână</b>									<b>27</b>				
<b>Discipline liber alese (L)</b>													
1	Instruire asistata de calculator	UPB.05.D.05.L.101	2	1	1			14	14	14	28	22	V
2	Limba moderna LV	UPB.05.C.05.L.102	1		1			14	0	14	14	11	V
3	Limba moderna LS V (Spaniola)	UPB.05.C.05.L.103	1		1			14	0	14	14	11	V
4	Practica pedagogica I	UPB.05.D.05.L.104	3			3		14	0	42	42	33	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>84</b>	<b>98</b>	<b>77</b>	<b>4V</b>

Anul: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		C.s.t.	Ore/saptamana				Nr. Sapt.	Total ore			Stud. Individ.	Forma eval.
	Denumire	Cod		C	S	L	P		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>													
1	Modelare asistata a formei in design	UPB.05.S.06.O.101	4	2			2	14	28	28	56	44	E
2	Design de obiect	UPB.05.S.06.O.102	3	2		2		14	28	28	56	19	E
3	Creativitate și inovare în design	UPB.05.S.06.O.103	3	2		2		14	28	28	56	19	E
4	Proiectare constructivă	UPB.05.S.06.O.104	4	1		2	1	14	14	42	56	44	E
5	Tehnici de planificare și inovare în ingineria de produs	UPB.05.S.06.O.105	2	2				14	28	0	28	22	E
6	Ecologie și protecția mediului	UPB.05.D.06.O.106	2	2	1			14	28	14	42	8	E
7	Practică	UPB.05.D.06.O.107	8										V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>26</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>154</b>	<b>140</b>	<b>294</b>	<b>356</b>	<b>6E, 1V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>													
1	Proiectarea componentelor din plastic	UPB.05.S.06.A.101	2	2		1		14	28	14	42	8	V
	Proiectarea și designul pieselor din tablă	UPB.05.S.06.A.102											
2	Designul produselor mecatronice	UPB.05.S.06.A.103	2	2		1		14	28	14	42	8	V
	Managementul vanzarilor	UPB.05.S.06.A.104											
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>2V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>210</b>	<b>168</b>	<b>336</b>	<b>364</b>	<b>6E, 4V</b>
<b>TOTAL ore didactice pe săptămână</b>									<b>27</b>				
<b>Discipline liber alese (L)</b>													
1	Practică pedagogică II	UPB.05.D.06.L.101	2			3		14	0	42	42	8	V
2	Eco-design si reciclarea produselor	UPB.05.S.06.L.102	2	2	1			14	28	14	42	8	V
3	Limba moderna LVI	UPB.05.C.06.L.103	1		1			14	0	14	14	11	V
4	Limba moderna LS VI (Spaniola)	UPB.05.C.06.L.104	1		1			14	0	14	14	11	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>83</b>	<b>4V</b>

Anul: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		C.s.t.	Ore/saptamana				Nr. Sapt.	Total ore			Stud. Individ.	Forma eval.
	Denumire	Cod		C	S	L	P		Curs	Aplic	Total		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>													
1	Design grafic	UPB.05.S.07.O.101	5	2			2	14	28	28	56	69	E
2	Design de obiect	UPB.05.S.07.O.102	2	2		1		14	28	14	42	8	V
3	Proiect integrator	UPB.05.S.07.O.103	5				2	14	0	28	28	97	V
4	Ingineria fabricației	UPB.05.S.07.O.104	4	2			1	14	28	14	42	58	E
5	Estetică și ergonomie	UPB.05.S.07.O.105	4	2			2	14	28	28	56	44	V
6	Design I	UPB.05.S.07.O.106	4	2		2		14	28	28	56	44	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>24</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>280</b>	<b>320</b>	<b>3E,3V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>													
1	Designul și proiectarea ambalajelor	UPB.05.S.07.A.101	3	1			2	14	14	28	42	33	E
	Web-design	UPB.05.S.07.A.102											
2	Design publicitar	UPB.05.S.07.A.103	3	1			2	14	14	28	42	33	E
	Tehnici de promovare in mediul virtual	UPB.05.S.07.A.104											
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>66</b>	<b>2E</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>30</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>168</b>	<b>196</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	<b>5E, 3V</b>
<b>TOTAL ore didactice pe săptămână</b>			<b>26</b>										
<b>Discipline liber alese (L)</b>													
1	Discipline socio-umaniste	UPB.05.C.07.L.101	3		1			14	0	14	14	61	V
2	Limba moderna L VII	UPB.05.C.07.L.102	1		1			14	0	14	14	11	V
3	Limba moderna LS (Spaniola) VII	UPB.05.C.07.L.103	1		1			14	0	14	14	11	V

<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>83</b>	<b>3V</b>
---	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------

		Anul: IV			Semestrul: II									
Nr. crt.	Disciplina		C.s.t.	Ore/saptamana				Nr. Sapt.	Total ore			Stud. Individ.	Forma eval.	
	Denumire	Cod		C	S	L	P		Curs	Aplic	Total			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>														
1	Managementul calitatii și inovării	UPB.05.D.08.O.101	4	2	2			14	28	28	56	44	V	
2	Creativitate tehnică	UPB.05.S.08.O.102	4	2	2			14	28	28	56	44	V	
3	Design II	UPB.05.D.08.O.103	4	2		1		14	28	14	42	58	V	
4	Design II-Proiect	UPB.05.D.08.O.104	3				2	14	0	28	28	47	V	
5	Design de produs pentru dezvoltare durabilă	UPB.05.S.08.O.105	3	2			1	14	28	14	42	33	V	
6	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	UPB.05.S.08.O.106	2					14	0	0	0	50	V	
7	Elaborarea proiectului de diplomă (56 ore)	UPB.05.S.08.O.107	4				4	14	0	56	56	44	V	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>24</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>112</b>	<b>168</b>	<b>280</b>	<b>320</b>	<b>7V</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>														
<b>Pachetul 1 Discipline opționale (A)</b>														
1	Tehnologii de asamblare	UPB.05.S.08.A.101	3	1		1		14	14	14	28	47	V	
2	Proiectarea ecologică a produselor	UPB.05.S.08.A.102	3	2		2		14	28	28	56	19	V	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>84</b>	<b>66</b>	<b>2V</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>30</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>154</b>	<b>210</b>	<b>364</b>	<b>386</b>	<b>9V</b>	
<b>TOTAL ore didactice pe săptămână</b>			<b>26</b>											
<b>Pachetul 2 Discipline opționale EPS (A)</b>														
3	Prototipaj rapid și virtual	UPB.05.S.08.A.103	3	2		2		14	28	28	56	6	V	
4	Sisteme CAD/CAPP/CAM	UPB.05.S.08.A.104	1	1		1		14	14	14	28	3	V	
5	Curs tehnic II (Technical course II)	UPB.05.D.08.A.106	2	2				14	28	0	28	3	V	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>70</b>	<b>42</b>	<b>112</b>	<b>12</b>	<b>3V</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)</b>			<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>182</b>	<b>210</b>	<b>392</b>	<b>332</b>	<b>10V</b>	
<b>Pachetul 3 Discipline opționale EPS (A)</b>														



6	Limba engleză și introducere în limba și cultura română	UPB.05.D.08.A.107	2	2		1		14	28	14	42	8	V
7	Comunicare profesională (Professional & intercultural communication)	UPB.05.D.08.A.108	1	2				14	28	0	28	-3	V
8	Management de proiect (Project management)	UPB.05.D.08.A.109	1	2		1		14	28	14	42	-17	V
9	Curs tehnic I (Technical course I)	UPB.05.D.08.A.105	2	2				14	28	0	28	22	V
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>28</b>	<b>140</b>	<b>10</b>	<b>4V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) si optionale (A)</b>			<b>30</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>266</b>	<b>238</b>	<b>504</b>	<b>396</b>	<b>11V</b>
<b>Discipline liber alese (L)</b>													
1	Proiectare de produse software pentru design	UPB.05.D.08.L.101	2	2		2		14	28	28	56	6	V
2	Sociologia educatiei	UPB.05.D.08.L.102	1	1		1		14	14	14	28	3	V
3	Promovarea produselor	UPB.05.D.08.L.103	1	2		1		14	28	14	42	17	V
4	Istoria tehnicii	UPB.05.D.08.L.104	1	2				14	28	0	28	3	V
5	Proiect multidisciplinar I (Multidisciplinary project I)	UPB.05.S.08.L.105	10				4	14	0	56	56	194	V
6	Proiect multidisciplinar II (Multidisciplinary project II)	UPB.05.S.08.L.106	10				8	14	0	112	112	138	V
7	Limba straina L VIII	UPB.05.C.08.L.107	1		1			14	0	14	14	11	V
8	Limba moderna LS (Spaniola) VIII	UPB.05.C.08.L.108	1		1			14	0	14	14	11	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>27</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>252</b>	<b>350</b>	<b>383</b>	<b>8V</b>

	Sustinere proiect diploma	UPB.05.S.08.L.109	10										
--	---------------------------	-------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--













