

2020-2021

Anul: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. i ndiv.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Analiza matematica I	UPB.05.F.01.O.801	2	2			2	5	E
2	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	UPB.05.F.01.O.802	2	2			2	5	E
3	Chimie	UPB.05.F.01.O.803	2		1		1	3	E
4	Stiinta si ingineria materialelor I	UPB.05.D.01.O.804	1		1		1	2	E
5	Fizica I	UPB.05.F.01.O.805	2	1			2	4	E
6	Geometrie descriptiva	UPB.05.F.01.O.806	1		1		1	2	V
7	Desen tehnic si infografica I	UPB.05.F.01.O.807	1				1	2	V
8	Informatica aplicata I	UPB.05.F.01.O.808	1		2		2	3	V
9	Limba moderna I	UPB.05.C.01.O.809		1			1	1	V
10	Educatie fizica si sport I	UPB.05.C.01.O.810			1		0	1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>5E,5V</b>
<b>Discipline optionale (A)</b>									
1	Comunicare	UPB.05.C.01.A.801	2				1	2	V
2	Protectia mediului	UPB.05.C.01.A.802							
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>5E,6V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>26</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Educatie fizica si sport L I	UPB.05.C.01.L.801			1			1	V
2	Limba moderna L I	UPB.05.C.01.L.802		1				1	V
3	Istoria culturii si civilizatiei	UPB.05.C.01.L.803	2	1				3	V
4	Filozofia stiintei si tehnicii	UPB.05.C.01.L.804	2	1				3	V
5	Psihologia educatiei	UPB.05.C.01.L.805	2	2				5	E
6	Limba modernă LS I (spaniolă)	UPB.05.C.01.L.806		1				1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>14</b>	<b>1E, 5V</b>

Anul: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. individual.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Analiza matematica II	UPB.05.F.02.O.811	2	2			2	4	E
2	Mecanica I	UPB.05.D.02.O.812	2	2			2	3	E
3	Tehnologii de fabricatie I	UPB.05.D.02.O.813	1		1		1	4	E
4	Informatica aplicata II	UPB.05.F.02.O.814	2		1		1	4	E
5	Fizica II	UPB.05.F.02.O.815	1		1		1	2	E
6	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare I	UPB.05.F.02.O.816	1		2		2	4	V
7	Desen tehnic si infografica II	UPB.05.C.02.O.817			2		1	2	V
8	Economie generala	UPB.05.C.02.O.818	2				1	3	V
9	Limba moderna II	UPB.05.C.02.O.819		1			1	1	V
10	Educatie fizica si sport II	UPB.05.C.02.O.820			1		0	1	V
11	Stiinta si ingineria materialelor II	UPB.05.D.01.O.821	2		1		1	2	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>6E,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) și optionale (A)</b>			<b>13</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>6E,5V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Educatie fizica si sport L II	UPB.05.C.02.L.807			1			1	V
2	Limba moderna L II	UPB.05.C.02.L.808		1				1	V
3	Pedagogie I	UPB.05.C.02.L.809	2	2				5	E
4	Limba modernă LS II (spaniolă)	UPB.05.S.02.L.810		1				1	V
5	Practica I (1 pc/60 ore)	UPB.05.S.02.L.811						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

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. i ndiv.	PC	Forma eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P				
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
1	Matematici speciale	UPB.05.D.03.O.822	2	2			2	4	E	
2	Mecanica II	UPB.05.D.03.O.823	2	2			2	5	E	
3	Rezistenta materialelor I	UPB.05.D.03.O.824	2	2			2	5	E	
4	Tehnologii de fabricatie II	UPB.05.D.03.O.825	2		1		1	3	E	
5	Electrotehnica	UPB.05.D.03.O.826	2		1		1	3	V	
6	Mecanisme	UPB.05.F.03.O.827	2			1	1	3	E	
7	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare II	UPB.05.D.03.O.828	1		2		1	3	V	
8	Limba moderna III	UPB.05.D.03.O.829		1			1	1	V	
9	Educatie fizica si sport III	UPB.05.D.03.O.830			1		0	1	V	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>5E, 4V</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>										
10	Mecatronică	UPB.05.D.03.A.803	1		1		1	2	V	
	Sisteme robotice industriale	UPB.05.D.03.A.804								
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>5E, 5V</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>							<b>28</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
1	Limba moderna L III	UPB.05.C.03.L.810		1				1	V	
2	Educatie fizica si sport L III	UPB.05.C.03.L.811			1			1	V	
3	Pedagogie II	UPB.05.C.03.L.812	2	2				5	E	
4	Limba moderna LS III (spaniola)	UPB.05.C.03.L.813		1				1	V	
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>8</b>	<b>1E, 3V</b>	

Anul: II

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina Denumire	Cod	Ore/saptamana				Stud. individual.	PC	Forma eval.
			C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Teoria probabilitatilor si statistica matematica	UPB.05.F.04.O.831	2	1			1	3	E
2	Rezistenta materialelor II	UPB.05.D.04.O.832	2	2			1	3	E
3	Organe de masini I	UPB.05.D.04.O.833	3		1	1	2	5	E
4	Mecanica Fluidelor	UPB.05.D.04.O.834	2		1		1	3	E
5	Management	UPB.05.D.04.O.835	2	1			1	4	V
6	Metode numerice	UPB.05.F.04.O.836	2		1		1	4	V
7	Electronica aplicata	UPB.05.D.04.O.837	2		1		1	3	V
8	Limba modernă IV	UPB.05.C.04.O.838		1			1	1	V
9	Educatie fizica si sport IV	UPB.05.C.04.O.839			1		1	1	V
10	Proiectare asistată de calculator	UPB.05.S.05.O.840	1		2		1	3	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>16</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>4E, 6V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
							0		
<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>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>4E, 6V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>29</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Limba modernă L IV	UPB.05.C.04.L.814		1			1	1	V
2	Educatie fizica si sport L IV	UPB.05.C.04.L.815			1		2	1	V
3	Didactica specialitatii	UPB.05.C.04.L.816	2	2			5	5	E
4	Limba modernă LS IV (spaniolă)	UPB.05.C.04.L.817		1			1	1	V
5	Practica II (1PC/60ore)	UPB.05.C.04.L.818						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>9</b>	<b>1E, 4V</b>

Anul: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud.i ndiv.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Organe de masini II	UPB.05.D.05.O.841	2		1	2	2	5	E
2	Termotehnica si masini termice	UPB.05.D.05.O.842	3	1	1		2	5	E
3	Mecanica fluidelor si masini hidraulice	UPB.05.D.05.O.843	2	1	1		2	4	E
4	Automatica	UPB.05.D.05.O.844	2		1		1	3	E
5	Toleranțe și control dimensional	UPB.05.S.05.O.845	2		1		2	4	V
6	Actionari si automatizari hidraulice si pneumatice	UPB.05.D.05.O.846	2		1		1	4	E
7	Metoda elementului finit	UPB.05.D.05.O.847	2		1		1	3	V
8	Mecanica materialelor polimerice	UPB.05.S.05.O.848	2				1	2	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>17</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>5E, 3V</b>
<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>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>17</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>5E,3V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>						<b>28</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Instruire asistata de calculator	UPB.05.C.05.L.819	1	1				2	V
2	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 1	UPB.05.C.05.L.820			3			3	V
2	Limba moderna LS V (spaniola)	UPB.05.C.05.L.821		1				1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>3V</b>

Anul: III

Semestrul:

II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. individual.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Echipamente pentru procese industriale, I	UPB.05.S.06.O.849	3	1	1		2	4	E
2	Ingineria proceselor fizico-chimice, I	UPB.05.S.06.O.850	2			2	1	2	E
3	Reologie generală	UPB.05.S.06.O.851	2		2		2	4	E
4	Proiectarea asistata de calculator a echipamentelor pentru procese industriale, I	UPB.05.S.06.O.852	0			2	1	2	V
5	Tehnologii din industria chimică, petrochimică și de rafinării	UPB.05.S.06.O.853	1		1		1	2	E
6	Materii prime si tehnologii din industria alimentara	UPB.05.S.06.O.854	3	1	1		2	3	E
7	Vibratii mecanice	UPB.05.S.06.O.855	2				1	2	V
8	Transport hidraulic și pneumatic	UPB.05.S.06.O.856	1	1			1	2	V
9	Practica 360 ore	UPB.05.S.06.O.857						6	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>14</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>5E,4V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
10	Management industrial	UPB.05.C.06.A.805	1	1			1	3	V
	Calitatea echipamentelor și produselor alimentare	UPB.05.S.06.A.806							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>5E,4V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu 2	UPB.05.C.06.L.822			3			2	V
2	Managementul clasei de elevi	UPB.05.C.06.L.823	1	1				3	E
3	Examen de absolvire. Nivelul I	UPB.05.C.06.L.824						5	E
4	Proiectarea asistată de calculator prin Autodesk Inventor a echipamentelor pentru procese industriale	UPB.05.S.06.L.825	1		2			2	V
5	Limba moderna LS VI (spaniola)	UPB.05.C.06.L.826		1				1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>2E,3V</b>

Anul: IV

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud.i ndiv.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Echipamente pentru procese industriale, II	UPB.05.S.06.O.858	2	1	1		2	5	E
2	Ingineria proceselor fizico-chimice, II	UPB.05.S.07.O.859	2	1			1	3	V
3	Ingineria fabricării echipamentelor de proces,I	UPB.05.S.07.O.860	2		1		1	4	E
4	Proiectarea asistată de calculator a echipamentelor pentru procese industriale, II	UPB.05.S.07.O.861	0			2	1	2	V
5	Mentenanță generală	UPB.05.S.07.O.862	2		2		2	4	E
6	Echipamente și instalații din industriile chimică și alimentară	UPB.05.S.07.O.863	3	1		1	2	5	E
7	Mașini, instalații și procese de prelucrare a produselor din materiale plastice	UPB.05.S.07.O.864	3	1	1		2	5	E
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>14</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>5E,2V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
8	Robotizarea liniilor de fabricație în industriile de proces	UPB.05.S.07.A.807	1		1		1	2	E
	Echipamente si tehnologii de sudare	UPB.05.S.07.A.808							
	Calitatea echipamentelor și produselor din industriile de proces	UPB.05.S.07.A.809							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1E</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>6E,2V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Marketing în industriile de proces	UPB.05.S.07.L.827	2	1				2	V
2	Limba moderna LS VII (spaniola)	UPB.05.C.07.L.828		1				1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>2V</b>

Anul: IV

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				Stud. individual.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Ingineria fabricării echipamentelor de proces, II	UPB.05.S.08.O.865	2		1		3	3	V
2	Acționarea echipamentelor pentru procese industriale	UPB.05.S.08.O.866	1		1	1	2	4	V
3	Fabricarea structurilor din materiale compozite	UPB.05.S.08.O.867	1		1		2	2	V
4	Proiectarea asistată de calculator a formelor pentru injectarea materialelor polimerice	UPB.05.S.08.O.868	1			2	3	3	V
5	Control, comanda și reglarea echipamentelor	UPB.05.S.08.O.869	1		2		2	3	V
6	Laborator pentru realizarea proiectului de diplomă	UPB.05.S.08.O.870	0			8		10	V
7	Practica ( 60 ore)	UPB.05.S.08.O.871						1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>7V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
8	Ingineria mecanicii ruperii	UPB.05.S.08.A.808	1		1		1	2	V
	Ingineria mărunțirii materialelor	UPB.05.S.08.A.809							
9	Transportarea și montarea echipamentelor pentru procese	UPB.05.S.08.A.810	1		1		1	2	V
	Protectia impotriva zgomotelor și vibrațiilor	UPB.05.S.08.A.811							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>9V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Simularea proceselor industriale	UPB.05.S.08.L.829	2		2			5	V
2	Limba moderna LS VIII (spaniola)	UPB.05.C.08.L.830		1				1	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>2V</b>