

Specializarile: Matematica si informatica aplicata in inginerie, Inginerie fizica

Anul: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				S.I.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Analiză matematică 1	UPB.13.F.01.O.101	2	2	0	0	44	4	E
2	Algebră liniară	UPB.13.F.01.O.102	2	2	0	0	44	4	E
3	Fizica generală - noțiuni introductive	UPB.13.F.01.O.103	2	2	0	0	69	5	E
4	Fundamentele programării calculatoarelor	UPB.13.F.01.O.104	2	1	1	0	44	4	E
5	Chimie generală	UPB.13.F.01.O.105	2	0	1	0	33	3	E
6	Cultură și instituții europene	UPB.13.C.01.O.106	1	0	0	0	61	3	V
7	Limba engleză 1	UPB.13.C.01.O.107	1	1	0	0	22	2	V
8	Educație fizică și sport 1	UPB.13.C.01.O.108	0	1	0	0	11	1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>26</b>	<b>5E/3V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
1	Prelucrarea numerică a semanlelor	UPB.13.D.01.A.109	2	1	1	0	44	4	V
	Fizică computațională	UPB.13.D.01.A.110							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>1V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>30</b>	<b>5E/4V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Filosofie	UPB.13.C.01.L.111	1	1	0	0	22	2	V
2	Psihologia educației	UPB.13.C.01.L.112	2	2	0	0	69	5	E
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>7</b>	<b>1E/1V</b>

Anul: I

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				S.I.	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Analiză matematică 2	UPB.13.F.02.O.113	2	2	0	0	69	5	E
2	Geometrie analitică și diferențiala	UPB.13.F.02.O.114	2	2	0	0	69	5	E
3	Analiza numerică	UPB.13.F.02.O.115	2	0	2	0	44	4	E
4	Fizică - mecanică	UPB.13.F.02.O.116	2	1	1	0	69	5	E
5	Programarea calculatoarelor	UPB.13.F.02.O.117	2	0	2	0	19	3	E
6	Limba engleză 2	UPB.13.C.02.O.118	1	1	0	0	22	2	V
7	Grafică asistată de calculator	UPB.13.F.02.O.119	1	0	1	0	22	2	V
8	Educație fizică și sport 2	UPB.13.C.02.O.120	0	1	0	0	11	1	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>325</b>	<b>27</b>	<b>5E/3V</b>
<b>Discipline opționale (A)</b>									
9	Metode de calcul matriceal	UPB.13.D.02.A.121	2	1	1	0	19	3	V
	Fizică - metode experimentale	UPB.13.D.02.A.122							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1V</b>
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>14</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>344</b>	<b>30</b>	<b>5E/4V</b>
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>29</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei. Teoria și metodologia curriculumului)	UPB.13.C.02.L.123	2	2	0	0	69	5	E
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>1E</b>