

Anul: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				SI	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Mecanica cuantica aplicata	UPB.13.S.05.O.195	2	2	1	0	55	5	V
2	Fizica starii solide	UPB.13.S.05.O.196	2	1	1	0	69	5	E
3	Fizica atomului și moleculei	UPB.13.S.06.O.197	2	1	1	0	69	5	E
4	Analiză numerică asistată	UPB.13.S.05.O.148	2	1	1	0	44	4	E
5	Algoritmi și structuri de date	UPB.13.D.05.O.149	2	0	1	1	44	4	V
6	Baze de date	UPB.13.D.05.O.150	2	0	2	0	44	4	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	5	7	1	325	27	4E/2V
Discipline opționale (A)									
7	Grafică (2D, 3D și animație)	UPB.13.D.05.A.154	2	0	2	0	19	3	V
	Sisteme automate	UPB.13.D.05.A.155							
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	2	0	19	3	1V
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	5	9	1	344	30	4E/3V
TOTAL ore pe săptămână			29						
Discipline liber alese (L)									
1	Integrare europeană	UPB.13.C.05.L.156	2	0	1	0	33	3	V
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	UPB.13.C.05.L.157	0	3	0	0	33	3	V
3	Instruire asistata de calculator	UPB.13.C.05.L.158	1	1	0	0	22	2	V
TOTAL discipline liber alese (L)			3	4	1	0	88	8	3V

Anul: III

Semestrul: II

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				SI	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Fizică subatomică	UPB.13.D.06.O.199	2	2	0	0	19	3	E
2	Sisteme de măsurare și instrumentație	UPB.13.D.07.O.200	2	0	2	0	44	4	E
3	Metode si tehnologii in studiul materialelor	UPB.13.S.06.O.201	2	1	0	0	33	3	E
4	Proiect. Metode și tehnologii în studiul materialelor	UPB.13.S.06.O.202	0	0	0	2	22	2	V
5	Fundamentele fizicii plasmei	UPB.13.D.05.O.203	2	1	1	0	19	3	E
6	Sisteme de achizitii de date	UPB.13.S.06.O.204	2	0	2	0	44	4	V
7	Practică	UPB.13.D.06.O.205					360	8	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	4	5	2	181	27	4E/2V
Discipline opționale (A)									
8	Electronică analogică	UPB.13.D.06.O.206	2	0	1	0	33	3	E
	Echipeamente electrice pentru sisteme automate	UPB.13.D.06.O.207							
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	1	0	33		
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	4	6	2	214	30	5E/2V
TOTAL ore pe săptămână			24						
Discipline liber alese (L)									
1	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	UPB.13.C.06.L.171	0	3	0	0	8	2	V

Rector

Mihnea COSTOIU

Intocmit, Decan
 Emil PETRESCU