

Anul: III

Semestrul: I

Nr. crt.	Disciplina		Ore/saptamana				SI	PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Analiza reală	UPB.13.D.05.O.145	2	1	0	0	58	4	E
2	Teoria sistemelor și control optimal (1)	UPB.13.S.05.O.146	2	2	0	0	44	4	E
3	Matematici discrete pentru calculatoare	UPB.13.D.05.O.147	2	1	0	0	33	3	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.S.05.O.150	2	0	2	0	44	4	E
7	Teorii Lagrange-Hamilton	UPB.13.D.05.O.151	2	1	0	0	58	4	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			14	6	4	1	325	27	5E/2V
Discipline opționale (A)									
8	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)			16	6	6	1	344	30	5E/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 asistată 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	Sisteme dinamice și geometrie diferențială	UPB.13.S.06.O.159	2	1	1	0	19	3	E
2	Teoria sistemelor și control optimal (2)	UPB.13.S.06.O.160	2	2	0	0	44	4	E
3	Analiză funcțională cu aplicații în inginerie	UPB.13.S.06.O.161	2	2	0	0	19	3	E
4	Analiză statistică	UPB.13.D.06.O.162	2	0	1	0	33	3	V
5	Teoria algoritmilor	UPB.13.D.06.O.163	2	1	1	0	19	3	E
6	Cercetări operaționale	UPB.13.D.06.O.164	2	0	1	0	8	2	E
7	Proiect. Cercetări operaționale	UPB.13.D.06.O.165	0	0	0	1	36	2	V
8	Practică	UPB.13.D.06.O.166					360	8	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	6	3	1	178	28	5E/3V
Discipline opționale (A)									
9	Știința și ingineria materialelor	UPB.13.D.06.A.168	1	0	2	0	8	2	V
	Fiabilitate	UPB.13.D.06.A.169							
TOTAL discipline opționale (A)			1	0	2	0	8	2	1V
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			13	6	5	1	186	30	5E/4V
TOTAL ore pe săptămână			25						
Discipline liber alese (L)									
1	Tehnici informaționale	UPB.13.D.06.L.170	2	0	0	0	24	2	V
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	UPB.13.D.06.L.171	0	3	0	0	10	2	V
3	Managementul clasei de elevi	UPB.13.D.06.L.172	1	1	0	0	50	3	E
4	Examen de absolvire. Nivelul I	UPB.13.D.06.L.173	0	0	0	0	130	5	E
TOTAL discipline liber alese (L)			3	4	0	0	214	12	2E/2V