

Domeniul fundamental: **Științe exacte**
Domeniul de licență: **Matematică**
Specializarea: **Matematică**
Forma de învățământ: **zi**

APROBAT
în ședința Senatului din data de _____
PREȘEDINTELE SENATULUI,
Prof.univ.dr. Mihaela DIACONU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul: II

Semestrul: I (3) [14 săptămâni]

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Ecuatii diferențiale	UP.09.F.3.O.02.21	2		2		6	E
2	Analiză matematică III	UP.09.F.3.O.02.22	2	1			5	E
3	Analiză complexă	UP.09.F.3.O.02.23	2	1			6	E
4	Analiză reală: Teoria măsurii	UP.09.F.3.O.02.24	2	2			6	E
5	Educație fizică	UP.09.C.3.O.02.25		1			1	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	5	2	0	24	
Discipline opționale (A)								
1	Software matematic	UP.09.S.3.A.02.26	2		1		4	C
	Matematici discrete	UP.09.S.3.A.02.27						
2	Limba engleză	UP.09.C.3.A.02.28		2			2	C
	Limba franceză	UP.09.C.3.A.02.29						
TOTAL discipline opționale (A)			2	2	1	0	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	7	3	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			20					
Discipline liber alese (L)								
1	Semantica programelor	UP.09.C.3.L.02.30	2		2		5	C
2	Proiectarea și implementarea algoritmilor	UP.09.C.3.L.02.31	2		2		5	C
3	Sisteme de Gestione a Bazelor de Date (SGBD)	UP.09.C.3.L.02.32	2		2		5	C
TOTAL discipline liber alese (L)			6	0	6	0	15	

Anul: II

Semestrul: II (4) [14 săptămâni]

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Teoria probabilităților	UP.09.F.4.O.02.33	2	2			5	E
2	Ecuatii cu derivate parțiale	UP.09.S.4.O.02.34	2	2			5	E
3	Analiză funcțională	UP.09.S.4.O.02.35	2	2			5	E
4	Geometrie diferențială	UP.09.S.4.O.02.36	1	1			4	E
5	Educație fizică	UP.09.C.4.O.02.37		1			1	C
6	Practică de specialitate	UP.09.S.4.O.02.38	2 săptămâni x 30 ore				4	C
TOTAL discipline obligatorii (O)			7	8	0	0	24	
Discipline opționale (A)								
1	Mecanică teoretică	UP.09.F.4.A.02.39	2	1			4	E
	Complemente de algebră	UP.09.F.4.A.02.40						
2	Limba engleză	UP.09.C.4.A.02.41		2			2	E
	Limba franceză	UP.09.C.4.A.02.42						
TOTAL discipline opționale (A)			2	3	0	0	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			9	11	0	0	30	
TOTAL ore pe săptămână			20					
Discipline liber alese (L)								
1	Analiza și programarea orientată pe obiecte	UP.09.C.4.L.02.43	2		1		4	C
2	Verificarea și validarea sistemelor de programe	UP.09.C.4.L.02.44	2		1		4	C
3	Tehnici avansate de programare	UP.09.C.4.L.02.45	2		2		5	C
TOTAL discipline liber alese (L)			6	0	4	0	13	