

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT MATEMATICĂ

Semestrul 1 (30 de credite)

Nr. crt.	Disciplina	Reg. curs	Nr. ore	Nr. cred.	Forma de evaluare
1.	Algebra 1	F	2c+2s	8	Ex.- probă scrisă
2.	Algebra 2	F	2c+2s	8	Ex.- probă scrisă
3.	Geometrie 1	F	2c+2s	7	V – probă scrisă
4.	Didactica ariilor curriculare Matematică, Științe ale naturii și Tehnologii	D	2c+2s	7	V – proiect

Semestrul 2 (30 de credite)

Nr. crt.	Disciplina	Reg. Curs	Nr. Ore	Nr. Cred.	Forma de evaluare
1.	Elemente de matematică superioară	F	2c+2s	8	V – probă scrisă
2.	Numărare, statistică, probabilități	A	2c+2s	7	Ex. – probă scrisă
3.	Geometrie 2	F	2c+2s	8	Ex. – probă scrisă
4.	Didactica algebrei	D	2c+2s	7	V – probă practică + portofoliu

Semestrul 3 (28 de credite)

Nr. Crt.	Disciplina	Reg. Curs	Nr. Ore	Nr. Cred.	Forma de evaluare
1.	Studiul ecuațiilor, inecuațiilor, sistemelor	A	2c+2s	8	Ex. – scris+oral
2.	Didactica geometriei	D	2c+2s	8	V – probă practică + portofoliu



3.	Opțional specialitate 1	OS	2c+1s	8	Ex. – probă scrisă
4.	Practica pedagogică 1	D	4ap	4	V - Probe practice, portofoliu

Semestrul 4 (32 de credite)

Nr. Crt.	Disciplina	Reg. Curs	Nr. Ore	Nr. Cred.	Forma de evaluare
1.	Opțional specialitate 2	OS	2c+1s	7	Ex. – probă scrisă
2.	Opțional didactică	OD	2c+1s	7	V – proiect
3.	IAC	D	2c + 2l	6	Ex. – proba practica
4.	Practică pedagogică 2	D	4ap	4	V - Probe practice, portofoliu
5.	Elaborarea portofoliului final	A	6p	8	Portofoliu
Evaluare finală					Ex. – probă scrisă de specialitate
					Portofoliu



**LISTA DISCIPLINELOR OPȚIONALE LA
MATEMATICĂ**

Opționale de specialitate (2 din 3 module):

- Elemente de logică matematică
- Elemente de transformări geometrice
- Aplicații ale matematicii în alte domenii

Opționale didactici (1 din 2 module):

- Tipologia rezolvării problemelor
- Didactica matematizării problemelor puse de practică

