



**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI”
DIN BACĂU**
Facultatea de Științe
Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012



www.ub.ro; e-mail: stiinte@ub.ro

Domeniul: Matematică
Programul de studii: Matematică

An universitar 2025 / 2026

STRUCTURA ANULUI I DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Tip disciplină	Nr. Credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Analiză matematică 1	DOB	6	E	1
2.	Algebră 1 (Algebră liniară)	DOB	6	E	
3.	Logică matematică și teoria mulțimilor	DOB	6	E	
4.	Geometrie 1 (Geometrie analitică)	DOB	5	E	
5.	Algoritmi și Programare	DOB	5	E	
6.	Disciplină opțională DO1 (Limba străină 1A/B)	DOP	2	V	
7.	Educație fizică 1	DFA	1	V	
8.	Psihologia educației	DFA	5	E	
9.	Analiză matematică 2 (Calcul diferențial)	DOB	6	E	2
10.	Algebră 2 (Structuri algebrice fundamentale)	DOB	6	E	
11.	Structuri de date	DOB	5	E	
12.	Teoria numerelor	DOB	5	E	
13.	Geometrie 2 (Geometrie sintetică)	DOB	6	E	
14.	Disciplină opțională DO2 (Limba străină 2A/B)	DOP	2	V	
15.	Educație fizică 2	DFA	1	V	
16.	Geometrie computațională	DFA	4	V	
17.	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei + Teoria și metodologia curriculumului)	DFA	5	E	

E- examen
C - colocviu
V- Verificare pe parcurs

DOB Disciplină impusă sau obligatorie
DOP Disciplină opțională sau la alegere
DFA Disciplină liber aleasă sau facultativă

Decan,
Conf.univ.dr.habil. Cerasela CRIȘAN

Director Departament,
Lector univ.dr. Roxana ARDELEANU