



**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 III DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Tip disciplină	Nr. Credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Analiză funcțională	DOB	5	E	5
2.	Ecuatii cu derivate parțiale	DOB	5	E	
3.	Statistică matematică	DOB	5	E	
4.	Geometrie diferențială 2 (Varietăți diferențiabile)	DOB	5	E	
5.	Curs opțional O1 (CȘME)	DOP	5	E	
6.	Curs opțional O2 (TMECP)	DOP	5	C	
7.	Instruire asistată de calculator	DFA	2	C	
8.	Practică pedagogică I	DFA	3	C	
9.	Sisteme dinamice	DFA	4	C	
10.	Antreprenoriat strategic	DFA	4	E	
11.	Mecanica teoretică	DOB	5	E	6
12.	Complemente de matematici școlare	DOB	6	E	
13.	Cercetări operaționale	DOB	5	E	
14.	Software matematic	DOB	5	E	
15.	Curs opțional O3 (Optimizare și aplicații)	DOP	5	E	
16.	Siguranța și protecția utilizatorilor în mediul digital	DOB	1	C	
17.	Elaborarea lucrării de licență- 2 săpt x 22h/săpt=44h	DOB	3	C	
18.	Antreprenoriat	DFA	1	C	
19.	Managementul clasei de elevi (14 săpt.)	DFA	3	E	
20.	Practică pedagogică II (12 săpt.)	DFA	2	C	
21.	Grafică pe calculator	DFA	5	C	

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