



**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

STUCTURA ANULUI II DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Tip disciplină	Nr. Credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Complemente de algebră	DOB	5	E	3
2.	Analiza matematică 3	DOB	5	E	
3.	Analiză complexă	DOB	5	E	
4.	Algoritmica grafurilor	DOB	3	E	
5.	Curs opțional O1(Istoria Matematicii)	DOP	5	E	
6.	Practica de specialitate 1	DOB	4	C	
7.	Curs opțional O2 (Redactare și comunicare științifică și profesională)	DOP	1	C	
8.	Limba străină 3A/ Limba străină 3B	DOP	2	C	
9.	Educație fizică 3	DOB	1	C	
10.	Etică și integritate academică	DFA	3	C	
11.	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii+ Teoria și metodologia evaluării)	DFA	5	E	
12.	Analiză reală	DOB	5	E	4
13.	Analiză numerică	DOB	4	E	
14.	Curs opțional O4 (Astronomie)	DOP	4	E	
15.	Teoria probabilităților	DOB	4	E	
16.	Ecuatii diferențiale	DOB	4	E	
17.	Geometrie diferențială 1 (Curbe și suprafețe)	DOB	3	E	
18.	Limba străină 4A/Limba străină 4B	DOP	2	C	
19.	Practica de specialitate 2	DOB	4	C	
20.	Didactica specialității	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