



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](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



Domeniul: **MATEMATICĂ**  
Programul de studii: **MATEMATICĂ**

An universitar 2021/2022

## STRUCTURA ANULUI “III” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	ANALIZĂ FUNCȚIONALĂ	5	5	E
2	ECUAȚII CU DERIVATE PARȚIALE	5	5	E
3	STATISTICĂ MATEMATICĂ	5	5	E
4	GEOMETRIE DIFERENȚIALĂ 2 (VARIETĂȚI DIFERENȚIABILE)	5	5	E
5	CSME / CSGD/CSA - OPȚIONAL 1	5	5	E
6	CAPITOLE SPECIALE DE ECUAȚII DIFERENȚIALE/MODELE MATEMATICE DESCRISE PRIN ECUAȚII DIFERENȚIALE/TEME DE MATEMATICĂ PT ELEVII CAPABILI DE PERFORMANȚĂ - OPȚIONAL 2	5	5	C
7	INSTRUIRE ASISTATĂ DE CALCULATOR-FACULTATIV	5	2	C
8	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ I-FACULTATIV	5	3	C
9	SISTEME DINAMICE-FACULTATIV	5	4	C
10	ANTREPRENORIAL STRATEGIC-FACULTATIV	5	4	E
11	MECANICĂ TEORETICĂ	6	5	E
12	COMPLEMENTE DE MATEMATICI ȘCOLARE	6	6	E
13	CERCETĂRI OPERAȚIONALE	6	5	E
14	SOFTWARE MATEMATIC	6	5	E
15	FUNDAMENTELE MATEMATICII / TOPOLOGIE GENERALĂ / OPTIMIZARE ȘI APLICAȚII/TEORIA OPERATORILOR - OPȚIONAL 3	6	5	E
16	ANTREPRENORIAL	6	1	C
17	ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ - 2 SĂPTX22H/SĂPT=44 H	6	3	C
18	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI - FACULTATIV	6	3	E
19	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ II - FACULTATIV	6	2	C
20	GRAFICĂ PE CALCULATOR - FACULTATIV	6	5	C

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,

Conf.univ.dr. Gloria Cerasela Crișan

Director Departament

Conf.univ.dr. Marcelina MOCANU