



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 2019/2020

### STRUCTURA ANULUI “II” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	COMPLEMENTE DE ALGEBRĂ	3	5	EX
2	ANALIZĂ MATEMATICĂ 3	3	5	EX
3	ANALIZĂ COMPLEXĂ	3	5	EX
4	ALGORITMICA GRAFURILOR	3	4	EX
5	<b>ISTORIA MATEMATICII/PROGRAMARE FUNCȚIONALĂ</b> -opțional 1	3	5	EX
6	PRACTICĂ 1	3	3	COL
7	ETICĂ PROFESIONALĂ ȘI PROPRIETATE INTELECTUALĂ/ <b>REDACTARE ȘI COMUNICARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI PROFESIONALĂ</b> -opțional 2	3	1	COL
8	LIMBA ENGLEZĂ/FRANCEZĂ 3A/3B - opțional 3	3	2	COL
9	EDUCAȚIE FIZICĂ 3	3	1	COL
10	PEDAGOGIE II (TEORIA ȘI METODOLOGIA INSTRUIRII) - facultativ	3	5	EX
11	ANALIZĂ REALĂ	4	5	EX
12	ANALIZĂ NUMERICĂ	4	4	EX
13	<b>ASTRONOMIE/MATEMATICI FINANCIARE</b> - opțional 4	4	4	EX
14	TEORIA PROBABILITĂȚILOR	4	4	EX
15	ECUAȚII DIFERENȚIALE	4	4	EX
16	GEOMETRIE DIFERENȚIALĂ 1 (CURBE ȘI SUPRAFEȚE)	4	3	EX
17	LIMBA ENGLEZĂ/FRANCEZĂ 4A/4B - opțional 5	4	2	COL
18	PRACTICĂ 2	4	4	COL
19	DIDACTICA SPECIALITĂȚII-facultativ	4	5	EX

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,  
Prof.univ.dr. Mihai TALMACIU

Coordonator program,

Director Departament  
Conf.univ.dr. Marcelina MOCANU