



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 “II” DE STUDIU

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

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,

Conf.univ.dr. Gloria Cerasela Crișan

Director Departament

Conf.univ.dr. Marcelina MOCANU