



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: **INFORMATICĂ**  
Programul de studii: **INFORMATICĂ IFR**

An universitar 2021/2022

## STRUCTURA ANULUI “I” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	Analiză matematică	1	6	E
2	Medii și instrumente de programare	1	6	E
3	Fundamentele programării	1	6	E
4	Baze de date	1	5	E
5	Interfețe om-calculator	1	5	E
6	Limba străină IA/IB - opțional 1	1	2	C
7	Educație fizică I	1	1	C
8	Psihologia educației - facultativ	1	5	E
9	BAZELE CONTABILITĂȚII - facultativ	1	5	E
10	CYBERMARKETING - facultativ	1	4	E
11	Arhitectura sistemelor de calcul	2	4	E
12	Fundamentele algebrice ale informaticii	2	5	E
13	Geometrie computațională	2	4	E
14	Programare orientată pe obiect	2	5	E
15	Structuri de date	2	5	E
16	Algoritmi fundamentali	2	5	E
17	Limba străină IIA/IIB - opțional 2	2	2	C
18	Educație fizică II	2	1	C
19	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei+Teoria și metodologia curriculumului)-facultativ	2	5	E
20	Marketing - facultativ	2	5	E
21	Analiză matematică II - facultativ	2	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