



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: **INFORMATICĂ**
Programul de studii: **INFORMATICĂ IF**

An universitar 2024/2025

STRUCTURA
ANULUI “II” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	Metode avansate de programare – opțional 1	3	5	EX
2	Dezvoltarea aplicațiilor web	3	5	EX
3	Probabilități și statistică	3	6	EX
4	Tehnici avansate de programare	3	6	EX
5	Algoritmica grafurilor	3	5	EX
6	Limba străină III A/III B - opțional 2	3	2	COL
7	Educație fizică III	3	1	COL
8	Etică profesională și proprietate intelectuală/ Redactare și comunicare științifică și profesională – opțional3	3	1	COL
9	Pedagogie II(Teoria și metodologia instruirii+Teoria și metodologia evaluării)-facultativ	3	5	EX
10	Genetică generală - facultativ	3	4	EX
11	Etică și integritate academică - facultativ	3	3	COL
12	Logică matematică și computațională	4	5	EX
13	Calcul numeric	4	5	EX
14	Sisteme de gestiune a bazelor de date	4	5	EX
15	Rețele de calculatoare	4	4	EX
16	Limbaje formale și compilatoare	4	5	EX
17	Practică de specialitate I	4	4	COL
18	Limba străină IV A/IV B- opțional 4	4	2	COL
19	Didactica specialității	4	5	EX
20	Introducere in mass-media - facultativ	4	6	EX
21	Economie generală - facultativ	4	3	COL

E- examen

E*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,
Conf.univ.dr. Gloria Cerasela CRIȘAN

Director Departament,
Lector univ.dr. Roxana ARDELEANU