



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

An universitar 2025 / 2026

STRUCTURA ANULUI I DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Tip disciplină	Nr. Credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Calcul diferential si integral	DOB	5	E	1
2.	Medii și instrumente de programare	DOB	6	E	
3.	Introducere in programare	DOB	6	E	
4.	Baze de date	DOB	6	E	
5.	Interfețe om-calculator	DOB	5	E	
6.	Disciplină opțională DO1 (Limba străină I)	DOP	2	V	
7.	Educație fizică I	DFA	1	V	
8.	Psihologia educației	DFA	5	E	
9.	Geometrie I (Geometrie analitica)	DFA	5	E	
10.	Arhitectura calculatoarelor	DOB	4	E	2
11.	Fundamentele algebrice ale informaticii	DOB	5	E	
12.	Geometrie computațională	DOB	5	V	
13.	Programare orientată pe obiect	DOB	5	E	
14.	Structuri de date	DOB	5	E	
15.	Algoritmi fundamentali	DOB	4	E	
16.	Disciplină opțională DO2 (Limba străină II)	DOP	2	V	
17.	Educație fizică II	DFA	1	V	
18.	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei + Teoria și metodologia curriculumului)	DFA	5	E	
19.	Analiză matematică II	DFA	5	E	

E- examen
C - colocviu
V- Verificare pe parcurs

DOB Disciplină impusă sau obligatorie
DOP Disciplină opțională sau la alegere
DFA Disciplină liber aleasă sau facultativă

Decan,
Conf.univ.dr.habil. Cerasela CRIȘAN

Director Departament,
Lector univ.dr. Roxana ARDELEANU