



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 II DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Tip disciplină	Nr. Credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Curs opțional O1	DOP	5	E	3
2.	Dezvoltarea aplicațiilor web	DOB	5	E	
3.	Probabilități și statistică	DOB	6	E	
4.	Tehnici avansate de programare	DOB	6	E	
5.	Algoritmica grafurilor	DOB	5	E	
6.	Limba străină IIIA/Limba străină IIIB	DOP	2	C	
7.	Educație fizică III	DOB	1	C	
8.	Curs opțional O3 (Redactare și comunicare științifică și profesională)	DOP	1	C	
9.	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii + Teoria și metodologia evaluării)	DFA	5	E	
10.	Genetică generală	DFA	4	E	
11.	Etică și integritate academică	DFA	3	C	
10.	Logică matematică și computațională	DOB	5	E	4
11.	Calcul numeric	DOB	5	E	
12.	Sisteme de gestiune a bazelor de date	DOB	5	E	
13.	Rețele de calculatoare	DOB	4	E	
14.	Limbaje formale și compilatoare	DOB	5	E	
15.	Practica de specialitate I	DOB	4	C	
16.	Limba străină IVA/Limba străină IVB	DOP	2	C	
17.	Didactica specialității	DFA	5	E	
18.	Introducere în mass-media	DFA	6	E	
19.	Economie generală	DFA	3	C	

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