



**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 FR

An universitar 2025 / 2026

STRUCTURA ANULUI III DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Tip disciplină	Nr. Credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Sisteme de operare	DOB	4	E	5
2.	Inteligență artificială	DOB	5	E	
3.	Curs opțional O1 (Inginerie software)	DOP	4	E	
4.	Curs opțional O2 (Securitatea sistemelor informatice)	DOP	4	C	
5.	Curs opțional O3 (Programare funcțională)	DOP	4	C	
6.	Curs opțional O4 (Programarea aplicațiilor Windows distribuite)	DOP	4	C	
7.	Practică de specialitate II	DOB	5	C	
8.	Instruire asistată de calculator	DFA	2	C	
9.	Practica pedagogică	DFA	3	C	
10.	Sisteme informatice integrate	DFA	6	C	
11.	Antreprenoriat strategic	DFA	4	E	
10.	Cercetări operaționale	DOB	5	E	6
11.	Grafica pe calculator	DOB	3	E	
12.	Programare paralelă, concurrentă și distribuită	DOB	4	E	
13.	Curs opțional O5 (Măsurători electronice, senzori și traductoare)	DOP	5	C	
14.	Software matematic	DOB	4	E	
15.	Curs opțional O6 (Dezvoltarea aplicațiilor mobile)	DOP	5	C	
16.	Internetul obiectelor (IoT)	DOB	1	C	
17.	Elaborarea lucrării de licență (2 săpt. x 22h/săpt.=44h)	DOB	3	C	
18.	Antreprenoriat	DFA	1	C	
19.	Managementul clasei de elevi (14 săpt.)	DFA	3	E	
20.	Practica pedagogică (12 săpt.)	DFA	2	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