



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 IFR**

An universitar 2024/2025

STRUCTURA ANULUI “III” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	SISTEME DE OPERARE	5	4	EX
2	INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	5	5	EX
3	INGINERIE SOFTWARE / ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ - OPȚIONAL 1	5	4	EX
4	AUTOMATE, CALCULABILITATE ȘI COMPLEXITATE / SECURITATEA SISTEMELOR INFORMATICE - OPȚIONAL 2	5	4	COL
5	(PROGRAMARE FUNCȚIONALĂ /SEMANTICA LIMBAJELOR DE PROGRAMARE)-OPȚIONAL 3	5	4	COL
6	CRIPTOGRAFIE/PROGRAMAREA APLICAȚIILOR WINDOWS DISTRIBUITE-opțional 4	5	4	COL
7	PRACTICĂ DE SPECIALITATE II	5	5	COL
8	INSTRUIRE ASISTATĂ DE CALCULATOR - FACULTATIV	5	2	COL
9	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ - FACULTATIV	5	3	COL
10	SISTEME INFORMATICE INTEGRATE - FACULTATIV	5	6	COL
11	ANTREPRENORIAL STRATEGIC - FACULTATIV	5	4	EX
12	CERCETĂRI OPERAȚIONALE	6	5	EX
13	GRAFICĂ PE CALCULATOR	6	3	EX
14	PROGRAMARE PARALELĂ, CONCURENTĂ ȘI DISTRIBUITĂ	6	4	EX
15	ECUAȚII DIFERENȚIALE/MĂSURĂTORI ELECTRONICE, SENZORI ȘI TRADUCTOARE - OPȚIONAL 5	6	5	COL
16	SOFTWARE MATEMATIC	6	4	EX
17	DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR MOBILE / MANAGEMENTUL PROIECTELOR SOFTWARE - OPȚIONAL 6	6	5	COL
18	INTERNETUL OBIECTELOR (IoT)	6	1	COL
19	ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ (2 SĂPTX22 H/SĂPT=44 H)	6	3	COL
20	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI (14 SĂPT) - FACULTATIV	6	3	EX
21	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ (12 SĂPT)	6	2	COL

E- examen

E*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,
Conf.univ.dr. Gloria Cerasela CRIȘAN

Director Departament,
Lector univ.dr. Roxana ARDELEANU