



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](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)



Domeniul: **INFORMATICĂ**  
Programul de studii: **INFORMATICĂ IFR**

An universitar 2021/2022

## STRUCTURA ANULUI “III” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	SISTEME DE OPERARE	5	4	E
2	INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	5	3	E
3	INGINERIE SOFTWARE- OPȚIONAL 1	5	4	E
4	SECURITATEA SISTEMELOR INFORMATICE - OPȚIONAL 2	5	5	C
5	PROGRAMARE FUNCȚIONALĂ - OPȚIONAL 3	5	5	C
6	PROGRAMAREA APLICAȚIILOR WINDOWS DISTRIBUITE - OPȚIONAL 4	5	4	C
7	PRACTICĂ DE SPECIALITATE II	5	5	C
8	Instruire asistată de calculator - facultativ	5	2	C
9	Practică pedagogică - facultativ	5	3	C
10	PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE - FACULTATIV	5	6	E
11	ANTREPRENORIAL STRATEGIC - FACULTATIV	5	4	E
12	CERCETĂRI OPERAȚIONALE	6	5	E
13	GRAFICĂ PE CALCULATOR	6	3	E
14	PROGRAMARE PARALELĂ, CONCURENȚĂ ȘI DISTRIBUITĂ	6	4	E
15	SISTEME DINAMICE/OPTIMIZARE ȘI APLICAȚII - OPȚIONAL 5	6	5	C
16	SOFTWARE MATEMATIC	6	4	E
17	DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR MOBILE - OPȚIONAL 6	6	5	C
18	ANTREPRENORIAL	6	1	C
19	ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ (2 SĂPTX22 H/SĂPT=44 H)	6	3	C
20	Managementul clasei de elevi (14 sapt)- facultativ	6	3	E
21	Practică pedagogică (12 sapt) - facultativ	6	2	C

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,

Conf.univ.dr. Gloria Cerasela Crișan

Director Departament

Conf.univ.dr. Marcelina MOCANU