



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 2019/2020

STRUCTURA  
ANULUI “II” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	<b>Metode avansate de programare/Platforme web și sisteme de management al conținutului – opțional 1</b>	3	5	EX
2	Dezvoltarea aplicațiilor web	3	5	EX
3	Probabilități și statistică	3	6	EX
4	Tehnici avansate de programare	3	6	EX
5	Algoritmica grafurilor	3	5	EX
6	Limba engleză/franceză III A/III B - opțional 2	3	2	COL
7	Etică profesională și proprietate intelectuală/ <b>Redactare și comunicare științifică și profesională – opțional 3</b>	3	1	COL
8	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii+Teoria și metodologia evaluării)-facultativ	3	5	EX
9	Genetică generală - facultativ	3	4	EX
10	Comunicare tehnică - facultativ	3	3	EX
11	Logică matematică și computațională	4	5	EX
12	Calcul numeric	4	5	EX
13	Sisteme de gestiune a bazelor de date	4	5	EX
14	Rețele de calculatoare	4	4	EX
15	Limbaje formale și compilatoare	3	5	EX
16	Practică de specialitate I	4	4	COL
17	Limba engleză/franceză IV A/IV B-opțional 4	4	2	COL
18	Educație fizică II	4	1	COL
19	Didactica specialității - facultativ	4	5	EX
20	Introducere in mass-media - facultativ	4	6	EX
21	Economie generală - facultativ	4	3	COL

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,  
Prof.univ.dr. Mihai TALMACIU

Coordonator program,

Director Departament  
Conf.univ.dr. Marcelina MOCANU