



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 2019/2020

STRUCTURA ANULUI “III” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	SISTEME DE OPERARE	5	4	EX
2	INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ	5	3	EX
3	INGINERIE SOFTWARE/ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ-OPȚIONAL 1	5	4	EX
4	AUTOMATE, CALCULABILITATE ȘI COMPLEXITATE/ SECURITATEA SISTEMELOR INFORMATICE – OPȚIONAL 2	5	5	COL
5	(PROGRAMARE FUNCȚIONALĂ/SEMANTICA LIMBAJELOR DE PROGRAMARE/SISTEME DE RESCRIERE)- OPȚIONAL 3	5	5	COL
6	CLASE PARTICULARE DE GRAFURI / CAPITOLE SPECIALE DE COMBINATORICA – OPȚIONAL 4	5	4	COL
7	PRACTICĂ DE SPECIALITATE II	5	5	COL
8	INSTRUIRE ASISTATA DE CALCULATOR - FACULTATIV	5	2	COL
9	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ - FACULTATIV	5	3	COL
10	PROIECTAREA CU MICROPROCESOARE - FACULTATIV	5	6	EX
11	ANTREPRENORIAL STRATEGIC - FACULTATIV	5	4	EX
13	CERCETĂRI OPERAȚIONALE	6	5	EX
14	GRAFICĂ PE CALCULATOR	6	3	EX
15	PROGRAMARE PARALELĂ, CONCURENȚĂ ȘI DISTRIBUITĂ	6	4	EX
16	CRIPTOGRAFIE/ PROGRAMAREA APLICAȚIILOR WINDOWS DISTRIBUITE – OPȚIONAL 5	6	5	COL
17	SOFTWARE MATEMATIC	6	4	EX
18	DEZVOLTAREA APLICAȚIILOR MOBILE / MANAGEMENTUL PROIECTELOR SOFTWARE - OPȚIONAL 6	6	5	COL
19	ANTREPRENORIAL	6	1	COL
20	ELABORAREA LUCRĂRII DE LICENȚĂ (2 săptămâni x 22 h/săptămână=44 h)	6	3	COL
21	MANAGEMENTUL CLASEI DE ELEVI (14 SĂPTĂMÂNI) - FACULTATIV	6	3	EX
22	PRACTICĂ PEDAGOGICĂ (12 SĂPTĂMÂNI)	6	2	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