



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: IA

An universitar 2018/2019

STRUCTURA ANULUI “I” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	Modelare stohastică și aplicații	1	5	Ex
2	Capitole speciale de Inginerie Software. Special topics in Software Engineering	1	6	EX
3	Programare avansată pe platforma .NET/ .NET advanced programming	1	6	EX
4	Optimizare combinatorie	1	6	EX
5	Testare și analiză software/ Capitole speciale de inginerie web. / Software testing and analysis/ Special topics in Web Engineering/ Cloud computing/ Cloud computing/ - optional 1	1	5	COL
6	Etică și integritate academică	1	2	COL
7	Rețele neuronale. Aplicații. Neural networks. Applications	2	6	EX
8	Algoritmi geometrici. Aplicații 3 D. Geometric algorithms	2	6	EX
9	Programare multiplatformă	2	6	EX
10	Sisteme și protocoale de comunicație în sistemele distribuite/ Sisteme încorporate/ Accesarea inteligentă a informației - opțional 2	2	6	Ex
11	Proiect - Aplicații educaționale	2	6	COL
12	Limba străină pentru specialiști în Informatică-facultativ	2	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



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: IA

An universitar 2018/2019

STRUCTURA ANULUI “II” DE STUDIU

NR	DENUMIREA DISCIPLINEI	SEM	CRED	FORMA VERIF.
1	Aplicații ale Inteligenței Artificiale	1	6	EX
2	Criptografie și securitatea informației	1	6	EX
3	Eficiență și optimizare	1	6	EX
4	Managementul riscurilor în industria IT	1	6	EX
5	Sisteme cu logică nuanțată/Sisteme multiagent/Sisteme bazate pe evenimente-opțional 4	1	6	COL
6	Practică de specialitate	2	15	COL
7	Elaborarea lucrării de disertație	2	15	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