



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



**LISTA CADRELOR DIDACTICE DIN DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ
DISCIPLINE PREDATE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2020-2021**

Nr.	Numele și prenumele	Grad didactic	Discipline predate	Programe de studii
1	NECHITA Elena	Prof. univ. dr.	Aplicații ale Inteligenței Artificiale	IAST
			Managementul riscurilor în industria IT	IAST
			Sisteme de gestiune a bazelor de date + Administrarea bazelor de date	INF+TI
			Capitole speciale de Inginerie Software	IAST
			Optimizare combinatorială (S)	TIAI
			Redactare și comunicare științifică și profesională	INF+MAT
			Operare pe calculator	TO
			Baze de date	CIG
2	TALMACIU Mihai	Prof. univ. dr.	Algoritmica grafurilor	INF
			Calcul numeric+Analiză numerică	INF+MAT
			Cercetări operaționale	INF+MAT
			Optimizare combinatorie+Optimizare combinatorială	IAST+TIAI
			Clase particulare de grafuri	INF
3	CRIȘAN Gloria Cerasela	Conf. univ. dr.	Algoritmi paraleli și distribuți+Programare paralelă, concurrentă și distribuită	TI+INF
			Logică matematică și computațională	INF
			Criptografie și securitatea informației	IAST
			Baze de date + Baze de date +Informatică aplicată	INF+TI+EI

			Tehnici avansate de programare	INF
			Testare și analiză software	IAST
			Tehnici avansate de programare+ Proiectarea algoritmilor	INF+TI
			Metode avansate de programare (L)	INF
4	GÎRȚU Manuela	Conf. univ. dr.	Complemente de algebră	MAT
			Teme de matematică pentru elevii capabili de performanță	MAT
			Geometrie diferențială 1 (Curbe și suprafețe)	MAT
			Matematică aplicată în economie	CIG+MK+AA
			Complemente de matematici școlare	MAT
			Istoria matematicii	MAT
			Algebră 1 (Algebră liniară)	MAT
			Geometrie sintetică	MAT
			Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	Inginerie an I
5	MOCANU Marcelina Cristina	Conf. univ. dr.	Analiză complexă	MAT
			Analiză reală	MAT
			Analiză matematică 1+Analiză matematică	MAT +INF
			Logică matematică și teoria mulțimilor	MAT
			Analiză matematică 3	MAT
			Analiză matematică 2	MAT
			Analiză funcțională	MAT
			Teoria numerelor	MAT
			Analiză matematică	Inginerie an I
			Matematică-învățământ primar și preșcolar	conversie PIPP
			Didactica matematicii- învățământ primar și preșcolar	conversie PIPP
6	NIMINEȚ Valer	Conf. univ. dr.	Algoritmi geometrici. Aplicații 3 D	IAST
			Geometrie computațională	INF
			Algebră 2+Fundamentele algebrice ale inf.	MAT+INF
			Astronomie	MAT
			Matematică –învățământ primar și preșcolar	PIPP
			Eficiență și optimizare	IAST
			Geometrie analitică	MAT

7	ARDELEANU Elena Roxana	Lector univ. dr.	Ecuatii cu derivate partiale	MAT
			Ecuatii diferentiale	MAT
			Analiza matematica (S)	INF
			Mecanica teoretica	MAT
			Didactica matematicii in invatamantul primar si preșcolar	PIPP
			Optimizare și aplicații	MAT
			Cercetări operaționale (S)	MAT
			Matematică aplicată în economie	CIG+MK+AA
			Analiza matematică (S)	Inginerie an I
			Matematici speciale (S)	Inginerie an I
8	FURDU Iulian Marius	Lector univ. dr.	Structuri de date și algoritmi + Structuri de date+Structuri de date	TI+INF+MAT
			Programarea calculatoarelor	CIG
			Fundamentele programării+ Algoritmi și programare	INF+MAT
			Algoritmi fundamentali	INF
			Rețele neuronale. Aplicații	IAST
			Metode avansate de programare (L)	INF
			Instrumente pentru dezvoltarea programelor (L)	TI
9	LUNGU Otilia	Lector univ. dr.	Complemente de algebra (S)	MAT
			Capitole speciale de matematici elementare	MAT
			Statistica matematică	MAT
			Probabilități și statistică (S)	INF
			Algebra 2 (S)	MAT
			Geometrie diferențială 1 (Curbe și suprafețe) (S)	MAT
			Geometrie diferențială (Varietăți diferențiale)	MAT
			Geometrie computațională (L)	INF
			Teoria probabilităților	MAT
			Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială (S)	Inginerie an I
			Matematici speciale	Inginerie an I

10	POPA Dan	Lector univ. dr.	Medii și instrumente de programare +Instrumente pentru dezvoltarea programelor	INF+TI
			Sisteme de operare	INF+TI
			Limbaje formale și transatoare+Limbaje formale și compilatoare	TI+INF
			Programare funcțională+Programare logică și programare funcțională	INF+TI
			Programare multiplatformă+ Tehnologii multimedia	IAST+TIAI
11	TOMOZEI Cosmin Ion	Lector univ. dr.	Programare avansată pe platforma .NET	IAST
			Securitatea sistemelor informatice	INF
			Inteligență artificială (S,L)	INF
			Programarea aplicațiilor Windows distribuite	INF
			Dezvoltarea aplicațiilor mobile	INF
			Programare orientată obiect (L)	INF
			Metode avansate de programare	INF

Abrevieri

Data 27.10.2020

Programe de studii de licență

INF=Informatică

MAT=Matematică

TI=Tehnologia informației

CIG=Contabilitate și informatică de gestiune

MK=Marketing

AA=Administrarea afacerilor

PIPP=Pedagogia învățământului primar și preșcolar

TO=Terapie ocupațională

Programe de studii de master

IAST=Informatică aplicată în științe și tehnologie

TIAI =Tehnologia informației aplicată în industrie