

### OFERTA de cursuri doctorale pentru anul universitar 2010-2011

Denumirea cursului	Sem.	Titular	Nr. ore curs	Nr. ore seminar	Nr. credite
<b>MATEMATICA</b>					
Aproximare prin operatori liniari	1	Prof. Dr. AGRATINI Octavian	2	1	15
Capitole de analiză funcțională	1	Prof. Dr. BRECKNER Wolfgang	2	1	15
Aplicații ale analizei funcționale	1	Prof. Dr. COBZAS Stefan	2	1	15
Teoria jocurilor	1	Prof. Dr. KASSAY Gabor	2	1	15
Commutative rings and algebraic number theory	1	Prof. Dr. MARCUS Andrei	2	1	15
Coding theory	1	Prof. Dr. MARCUS Andrei	2	1	15
Nonsmooth Analysis	1	Prof.dr. Marian Muresan	2	1	15
Fixed point theory and applications	1	Prof. Dr. PETRUSEL Adrian	2	1	15
Funcții univalente	1	Prof. Dr. SALAGEAN Grigore	2	1	15
Elemente finite și elemente de frontieră	1	Prof. Dr. TRIF Damian	2	1	15
Metode generale de cercetare și metoda elaborării de lucrări științifice	1	Prof. Dr. PETRUȘEL Adrian	2	1	15
Analiză pe varietăți	2	Prof. Dr. ANDRICA Dorin	2	1	15
Modele statistice și aplicații	2	Prof. Dr. BLAGA Petru	2	1	15
Capitole speciale de algebră modernă	2	Prof. Dr. CALUGAREANU Grigore	2	1	15
Analiză convexă	2	Prof. Dr. DUCA Dorel	2	1	15
Funcții complexe de mai multe variabile	2	Prof. Dr. KOHR Gabriela	2	1	15
Capitole de mecanica fluidelor	2	Prof. Dr. KOHR Mirela	2	1	15
Metode numerice în optimizare	2	Prof. Dr. LUPSA Liana	2	1	15
Modular representation of finite groups	2	Prof. Dr. MARCUS Andrei	2	1	15
Algebraic groups	2	Prof. Dr. MARCUS Andrei	2	1	15
Economii matematice	2	Prof. Dr. PETRUSEL Adrian	2	1	15
Ecuatii cu derivate parțiale neliniare	2	Prof. Dr. PRECUP Radu	2	1	15
Calcul variațional cu aplicații	2	Prof. Dr. VARGA Csaba	2	1	15
<b>INFORMATICA</b>					
Modele și implementări de aplicații distribuite	1	Prof. Dr. BOIAN Florian Mircea	2	1	15
Modele statistice computaționale	1	Prof. Dr. BLAGA Petru	2	1	15
Inteligență artificială distribuită	1	Prof. Dr. CZIBULA Gabriela	2	1	15
Teoria computațională a jocurilor	1	Prof. Dr. DUMITRESCU Dan	2	1	15
Metode formale de verificare și validare	1	Prof. Dr. FRENTIU Militon	2	1	15
Coding theory	1	Prof. Dr. MARCUS Andrei	2	1	15
Concepte avansate de programare imperativă	1	Prof. Dr. PÂRV Bazil	2	1	15
Capitole speciale de analiza datelor	1	Prof. Dr. POP Horia Florin	2	1	15
Baze de date și cunoștințe	1	Prof. Dr. ȚÂMBULEA Leon	2	1	15
Metode generale de cercetare și metoda elaborării de lucrări științifice	1	Prof. Dr. FRENTIU Militon			
Servicii Web	2	Prof. Dr. BOIAN Florian	2	1	15
Metode avansate de instruire automată	2	Prof. Dr. CZIBULA Gabriela	2	1	15
Modele computaționale ale complexității	2	Prof. Dr. DUMITRESCU Dan	2	1	15
Proiectare arhitecturii sistemelor software	2	Prof. Dr. PÂRV Bazil	2	1	15
Limbaje, tehnici și medii de simulare	2	Prof. Dr. POP Horia Florin	2	1	15