

PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ A DEPARTAMENTULUI DE MATEMATICĂ
 CATEDRA 1 – 2008-2012

| Nr. crt. | Denumirea catedrei | Facultatea | Coordonator temă | Adresa Telefon fax E-mail, Site WEB | Tema | Cadre didactice. |
|----------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---|---|---|
| 1. | Catedra de Matematică 1 Fundamentală | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Emil C. Popa | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Teoria aproximării | Prof.univ.dr. Emil C. Popa Lector dr. Florin Sofonea Lector univ.dr. Acu Ana Maria Lector dr. Adrian Branga Lector dr. Ioan Țincu |
| 2. | Catedra de Matematică 1 Fundamentală | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Emil C. Popa | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Analiză reală | Prof.univ.dr. Emil C. Popa Conf.univ.dr. Secelean Nicolae Lector dr. Ioan Țincu Conf.univ.dr. Crăciunaș Silviu |
| 3. | Catedra de Matematică 1 Fundamentală | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Eugen Drăghici | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Analiză complexă | Prof.univ.dr. Eugen Drăghici Conf.univ. dr. Mugur Acu Asist.univ.drd. Alina Totoi |
| 4. | Catedra de Matematică 1 Fundamentală | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Emil C. Popa | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Calcul operatorial finit | Prof.univ.dr. Emil C. Popa |
| 5. | Catedra de Matematică 1 Fundamentală | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Emil C. Popa | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Inegalități matematice | Prof.univ.dr. Emil C. Popa Prof.univ.dr. Dumitru Acu Lector dr. Marian Olaru Asist. Dumitru Barac Asist. Petrică Dicu |
| 6. | Catedra de Matematică 1 | Facultatea de Științe | Lector univ.dr. Amelia Bucur | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | 1.Analiză spectrală 2. Programare matematică | Lector dr. Amelia Bucur Lector dr. Adrian Branga |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|---|---|
| 7. | Catedra de Matematică 1 | Facultatea de Științe | Lector dr. Marian Olaru | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Operatori diferențiali și integrali | Lector dr. Marian Olaru Lector dr. Adrian Gârjoabă Lector dr. Adrian Branga |
| 8. | Catedra de Matematică 1 | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Emil C. Popa | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Matematică computațională | Lector dr. Adrian Gârjoabă Lector dr. Adrian Branga |
| 9. | Catedra de Matematică 1 | Facultatea de Științe | Conf.univ.dr. Nicolae Secelean | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Interpolare fractală | Conf.univ.dr. Nicolae Secelean |
| 10. | Catedra de Matematică 1 | Facultatea de Științe | Lector dr. Adrian Gârjoabă | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Soft matematic Foliații riemanniene Analiză globală | Prof.dr. Eugen Drăghici Lector dr. Adrian Gârjoabă |

Director Departament Matematică

Prof.univ.dr. Dumitru ACU

Șef catedră 1

Prof.univ.dr. Emil C. POPA

**PLAN DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ A DEPARTAMENTULUI DE MATEMATICĂ
CATEDRA 2 – 2008-2012**

| Nr. crt. | Denumirea catedrei | Facultatea | Coordonator temă | Adresa Telefon fax E-mail, Site WEB | Tema | Cadre didactice. |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|---|---|
| 1. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Dumitru Acu | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Probleme extremale în integrarea numerică a funcțiilor | Prof.univ.dr. Dumitru Acu Prof.univ.dr. Mioara Boncuț Lector dr. Adrian Branga Asistent Petrică Dicu Asistent Monica Hossu |
| 2. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Dumitru Acu | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Analiză diofantiană | Prof.univ.dr. Dumitru Acu Asistent Petrică Dicu Studenti masteranzi |
| 3. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Dumitru Acu | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Didactica matematicii | Prof.univ.dr. Dumitru Acu Prof.univ.dr. Mioara Boncuț Prof.univ.dr. Emil C. Popa Conf.univ.dr. Nicolae Secelean Lector dr. Amelia Bucur Asist. Dumitru Barac Asist. Monica Hossu Asist. Petrică Dicu |
| 4. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Conf.univ.dr. Mugur Acu | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Clase speciale de funcții univalente Matematici aplicate în economie | Conf. univ.dr. Mugur Acu Lector dr. Ana Maria Acu Asistent univ.drd. Alina Totoi |
| 5. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Prof.univ.dr. Dumitru Acu | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Cuadraturi numerice | Prof.univ.dr. Dumitru Acu Lector univ.dr. Adrian Branga Lector univ.dr. E. Constantinescu Lector univ.dr. Ana Maria Acu Studenti masteranzi |
| 6. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Conf.univ.dr. Silviu Crăciunaș | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Clase de homeomorfisme cvasiconforme | Conf.univ.dr. Silviu Crăciunaș |

| | | | | | | |
|----|--|--------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---|
| 7. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Lector univ.dr. Adrian Branga | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Funcții spline | Lector dr.Adrian Branga Lector univ.dr. Ana Maria Acu |
| 8. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Lector univ.dr. Florin Sofonea | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | q – Calcul | Lector univ.dr. Florin Sofonea |
| 9. | Catedra de Matematică 2 Aplicată | Facultatea de Științe | Conf.univ.dr. Silviu Crăciunaș | Departamentul de Matematică Str.Ion Rațiu nr.7 216062, 215043 depmath@ulbsibiu.ro | Operatori liniari | Conf.univ.dr. Silviu Crăciunaș Lector univ.dr. Florin Sofonea Lector dr.Adrian Branga |

Director Departament Matematică

Prof.univ.dr. Dumitru ACU

Șef catedră 2

Prof.univ.dr. Dumitru ACU