

Facultatea	Matematică și Informatică
Departamentul	Matematică și Informatică
Poziția în statul de funcții	87
Funcție	Asistent
Discipline	Analiză matematică, Teoria probabilităților și statistică matematică, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială
Domeniu științific	Matematică
Atribuțiile / activitățile aferente	Activitate didactică conform structurii postului și alte activități incluse în norma didactică (examene, teste, verificări lucrări de control, teme de casă etc., îndrumare lucrări de absolvire, îndrumare activitate practică (tutoriat), conducere activități și cercuri studentești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studentească, consultații). Cercetare științifică; Pregătire didactică.
Salariul minim de încadrare	<i>Link pagina unitbv.ro</i>
Probe de concurs	Examen scris Prelegere științifică Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei
Tematica prelegerii științifice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serii numerice. Criterii de convergență</li> <li>2. Serii de puteri</li> <li>3. Derivatele parțiale și diferențialele funcțiilor de mai multe variabile</li> <li>4. Extremele funcțiilor de mai multe variabile</li> <li>5. Integrale improprii</li> <li>6. Integrale curbilinii</li> <li>7. Integrale duble</li> <li>8. Spații și subspații vectoriale. Bază și dimensiune</li> <li>9. Curbe în spațiu. Triedrul lui Frénet</li> <li>10. Variabile aleatoare discrete</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>11. Variabile aleatoare continue</li> <li>12. Teorema limită centrală</li> <li>13. Legea numerelor mari</li> <li>14. Metoda celor mai mici pătrate</li> </ul>
Bibliografie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Gh. Atanasiu, M. Târnoveanu, M. Purcaru, A. Manea, Algebră liniară și geometrie analitică (Culegere de probleme), Editura Universității Transilvania din Brașov, 2002.</li> <li>2. T.L. Costache, Analiză matematică. Culegere de probleme, Editura Printech, 2009.</li> <li>3. Gh. Mihoc, N. Micu, Teoria probabilităților și statistică matematică, Editura Didactică și Pedagogică, 1980.</li> <li>4. R. Păltănea, E. Păltănea, Elemente de analiză matematică și teoria aproximării, Editura Universității Transilvania din Brașov, Brașov 2009.</li> <li>5. E. Stoica, N. Minculete, Algebră liniară și geometrie analitică, Editura Fair Partners, București, 2016.</li> </ul>
Data și locul susținerii probelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Examen scris: 29.01.2025, 10<sup>00</sup>, Str. Iuliu Maniu, Nr. 50, Corp P, Sala PP6</li> <li>2. Prelegere științifică: 30.01.2025, 10<sup>00</sup>, Str. Iuliu Maniu, Nr. 50, Corp P, Sala PI9</li> <li>3. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare: 30.01.2025, 11<sup>00</sup>, Str. Iuliu Maniu, Nr. 50, Corp P, Sala PI9</li> </ul>
Comisii de concurs și de contestații	<p style="text-align: center;">Comisia de concurs</p> <p>Președinte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Conf. dr. Ion-Gabriel Stan, Universitatea Transilvania din Brașov</li> </ul> <p>Membri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2. Prof. dr. Dorina Răducanu, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>3. Prof. dr. Radu Miculescu, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>4. Conf. dr. Nicușor Minculete, Universitatea Transilvania din Brașov</li> </ul>

	<p>5. <i>Lect. dr. Maria Dimitriu, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <p>Membri supleanţi</p> <p>1. <i>Conf. dr. Florin Isaia, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <p>2. <i>Lect. dr. Adina Chirilă, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Comisia de contestaţii</p> <p>Preşedinte</p> <p>1. <i>Conf. dr. Diana-Cristina Savin, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <p>Membri</p> <p>2. <i>Conf. dr. Codruţa-Nicoleta Aldea, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <p>3. <i>Lect. dr. Alexandrina-Maria Proca, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <p>4. <i>Lect. dr. Adelina –Loredana Manea, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <p>5. <i>Lect. dr. Elena Popovici-Popescu, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <p>Membri supleanţi</p> <p>1. <i>Lect. dr. Adela Sasu, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p> <p>2. <i>Lect. dr. Gabriel-Lucian Nepotu, Universitatea Transilvania din Braşov</i></p>
--	---