

Facultatea	Matematică și Informatică
Departamentul	Matematică și Informatică
Poziția în statul de funcții	86
Funcție	Asistent
Discipline	Analiză funcțională, Analiză reală, Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale, Analiză matematică, Didactica matematicii în învățământul primar și preșcolar, Matematică
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 studențești, concursuri profesionale, îndrumare cercetare științifică studențească, 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"> 1. Construcția mulțimilor N, Z, Q și R 2. Elemente de topologie în R^n 3. Șiruri în R^n 4. Serii de elemente din R^n 5. Calcul diferențial în R și R^n 6. Puncte de extrem în R și R^n 7. Integrala Riemann 8. Clase de funcții integrabile Riemann 9. Șiruri de funcții 10. Serii de puteri

	<ul style="list-style-type: none"> 11. Teorema Hahn-Banach 12. Operatori compacți 13. Spectrul unui operator compact 14. Alternativa Fredholm
Bibliografie	<ul style="list-style-type: none"> 1. M. Nicolescu, N. Dinculeanu, S. Marcus, <i>Analiză Matematică</i>, Vol. I, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1971. 2. R. Păltănea, E. Păltănea, <i>Analiză matematică</i>, Ed. Univ. Transilvania Brașov, Brașov, 2003. 3. R. Cristescu, <i>Analiză funcțională</i>, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1965. 4. M. Willem, <i>Functional Analysis. Fundamentals and Applications</i>, Birkhauser, Berlin, 2022.
Data și locul susținerii probelor	<ul style="list-style-type: none"> 1. Examen scris: 29.01.2025, 10⁰⁰, Str. Iuliu Maniu, Nr. 50, Corp P, Sala PP6 2. Prelegere științifică: 30.01.2025, 12⁰⁰, Str. Iuliu Maniu, Nr. 50, Corp P, Sala PI9 3. Prezentarea publică a planului de dezvoltare a carierei universitare: 30.01.2025, 13⁰⁰, Str. Iuliu Maniu, Nr. 50, Corp P, Sala PI9
Comisii de concurs și de contestații	<p style="text-align: center;">Comisia de concurs</p> <p>Președinte</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Conf. dr. Nicușor Minculete, <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <p>Membri</p> <ul style="list-style-type: none"> 2. Prof. dr. Dorina Răducanu, <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> 3. Prof. dr. Radu Miculescu, <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> 4. Conf. dr. Andreea-Ileana Fulga, <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> 5. Conf. dr. Olivia-Ana Florea, <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> <p>Membri supleanți</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Lect. dr. Alexandrina-Maria Proca, <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i> 2. Lect. dr. Maria Dimitriu, <i>Universitatea Transilvania din Brașov</i>

	<p style="text-align: center;">Comisia de contestații</p> <p>Președinte</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>1. Conf. dr. Diana-Cristina Savin, Universitatea Transilvania din Brașov</i></p> <p>Membri</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>2. Conf. dr. Codruța-Nicoleta Aldea, Universitatea Transilvania din Brașov</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>3. Conf. dr. Florin Isaia, Universitatea Transilvania din Brașov</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>4. Lect. dr. Adelina-Loredana Manea, Universitatea Transilvania din Brașov</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>5. Lect. dr. Elena Popovici-Popescu, Universitatea Transilvania din Brașov</i></p> <p>Membri supleanți</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>1. Lect. dr. Adela Sasu, Universitatea Transilvania din Brașov</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>2. Lect. dr. Gabriel-Lucian Nepotu, Universitatea Transilvania din Brașov</i></p>