

Nume câmp	Descriere
Facultatea	Matematică și Informatică
Departamentul	Matematică
Poziția în statul de funcții	42
Funcție	Asistent - perioadă determinată, 3 ani
Discipline din planul de învățământ	1. Algebră 2. Geometrie I (Geometrie analitică) 3. Geometrie II (Geometrie afină)
Domeniu științific	Matematică
Descrierea postului scos la concurs	<p>Postul de asistent presupune desfășurarea de activități didactice în limba română, de cercetare, de îndrumare a studenților, de servicii către comunitatea academică</p> <p>Candidații la ocuparea acestui post trebuie să aibă palmaresul științific în concordanță cu domeniul științific specificat.</p>
Atribuții	<p>Activitatea didactică:</p> <p>seminar, laborator, proiecte, consultații, lucrări de control, examene, elaborarea de material didactic pentru disciplinele ce sunt incluse în Statul de Funcții.</p> <p>Activitatea de cercetare științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> – participare la cel puțin un seminar de cercetare de la nivelul facultății – participare la granturi de cercetare științifică în conformitate cu cerințele la nivelul facultății – într-o perioadă de 3 ani să fie autor/coautor la cel puțin 1 articol/studiu în publicație cotate/indexată în baze de date de referință pe plan internațional. – face dovada participării la cel puțin un eveniment științific odată la 3 ani, cu contribuție științifică susținută/publicată în volumul evenimentului. – să aibă cel puțin o mobilitate didactică internațională pe parcursul a 3 ani universitari. <p>Activitatea de îndrumare a studenților:</p> <p>tutore la o formație de studenți, participarea la cercurile științifice studențești.</p>

	<p>Servicii către comunitatea academică: participare la acțiunile departamentului, participare la examenele de licență și disertație, promovarea admiterii, rezolvarea sarcinilor stabilite de directorul de departament.</p>
Data și ora susținerii probei orale	30 iunie 2017, ora 10:30.
Locul susținerii	Clădirea <i>Mathematica</i> din str. Ploiești, nr. 23 - 25, sala pi.
Proble de concurs, data, ora și locul de susținere a acestora (inclusiv a prelegerilor, cursurilor etc.)	<p>Concursul constă în:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. evaluarea dosarului individual, 2. susținerea unei probe scrise, 3. susținerea unei probe orale. <p>Dosarul individual, proba orală și proba scrisă contează în proporții egale la nota finală acordată în referatul individual de apreciere întocmit de fiecare membru al comisiei de concurs.</p> <p>Proba scrisă 30 iunie 2017, ora 9, la Clădirea <i>Mathematica</i> din str. Ploiești, nr. 23 - 25, sala pi.</p> <p>Proba orală constă în prezentarea unui proiect de seminar (30.06.2017, începând cu ora 10:30) Comisia de concurs stabilește titlul pe baza tematicii și bibliografiei de concurs și îl anunță candidatului /candidaților cu 48 de ore înaintea acestor probe prin avizierul și pagina web a facultății, cu menționarea datei și orei afișării, sub semnătura președintelui comisiei de concurs.</p> <p>. Candidații vor susține proba orală în ordine alfabetică. Proba conține în mod obligatoriu și o sesiune de întrebări din partea comisiei și/sau a publicului.</p>
Tematica și bibliografia probelor de concurs	<p>Proba 1 –Proba scrisă. Tematică: Algebră Bibliografie: [1] S. Crivei, <i>Basic Abstract Algebra</i>, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2002, 2003. [2] I. Purdea, I. Pop, <i>Algebra</i>, Ed. GIL, Zalau, 2003.</p> <p>Proba 2 –Probă orală. Tematică: Geometrie Bibliografie: [1] D. Andrica, L. Topan, <i>Analytic Geometry</i>, Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, 2004.</p>

	[2] C. Pinte, <i>Geometrie</i> , Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, 2001.
Descrierea procedurii de concurs	<p>In 28 iunie, ora 10, prin avizierul și pagina web a facultății, comisia de concurs anunță candidații despre tema unei activități didactice de seminar care se va desfășura în 30 iunie 2017. Tema va fi din tematica disciplinelor incluse în norma didactică a postului.</p> <p>În 30 iunie, ora 9, candidații se prezintă pentru proba scrisă și cea orală.</p> <p>Dosarul individual, proba orală și proba scrisă contează în proporții egale la nota finală acordată în referatul individual de apreciere întocmit de fiecare membru al comisiei de concurs.</p> <p>Președintele comisiei de concurs întocmește un raport asupra concursului, pe baza referatelor de apreciere redactate de fiecare membru al comisiei de concurs și cu respectarea ierarhiei candidaților decisă de comisie. În raport se nominalizează candidatul care a întrunit cele mai bune rezultate și se face propunerea de ocupare a postului.</p>

Director de departament,
Prof. Univ. Dr. Agratini Octavian