

**Universitatea Politehnica din București**  
**Facultatea de Științe Aplicate**  
**Departamentul de Matematica & Informatica**  
**Informații concurs post nr. 41 asistent pe perioadă determinată**

<b>Universitate/ Facultate/ Departament</b>	Universitatea Politehnica din Bucuresti Științe Aplicate Matematica & Informatica
<b>Poziția în statul de funcții</b>	41
<b>Funcție</b>	<b>asistent</b>
<b>Disciplinele din planul de învățământ</b>	Algebra și geometrie analitică I; Metoda elementului de frontieră; Teoria probabilităților și Statistica matematică
<b>Domeniu științific</b>	<i>Matematica</i>
<b>Descriere post</b>	<p><b>Activități specifice postului:</b></p> <p>Postul poziția 41 -asistent- este alocat unor activități didactice dedicate facultății de Transporturi, facultății de Inginerie mecanică și mecatronică și facultății de Științe aplicate. Este fundamentat pe predare seminare la disciplinele din structura postului, anume: Algebra și geometrie analitică I; Metoda elementului de frontieră; Teoria probabilităților și Statistica matematică. Postul include anumite activități privind redactarea fișei de disciplină la începutul fiecărui an universitar, pentru fiecare disciplină din structura postului. Alte activități specifice sunt legate de pregătirea individuală pentru buna desfășurare a activității didactice, dar și de pregătirea și organizarea orelor de seminar sau laborator, păstrarea unei legături profesionale cu titularii de curs. Este necesară redactarea seminarelor predate și postarea lor pe platforma Moodle.</p>
<b>Atribuțiile/activitățile aferente</b>	<p><b>Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs:</b></p> <p>Activitate de cercetare programată în cadrul normei didactice de bază. Îndrumare realizare proiecte didactice. Îndrumarea studenților în cadrul cercurilor științifice organizate. Consultații pentru examene.</p>
<b>Salariul minim de încadrare</b>	- în conformitate cu prevederile din Legea-cadru nr. 153 din 28 iunie 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice
<b>Înscrierea la concurs</b>	<b>10.10.2022 - 13.10.2022</b>
<b>Data susținerii probelor Locul susținerii</b>	<p><b>Probele de concurs:</b></p> <p><i>PROBA I:</i> proba scrisă – <b>18.10.2022 / ora 8:00 / BN127</b></p> <p><i>PROBA II:</i> proba orală – <b>18.10.2022 / ora 10:00 / JE006</b></p> <p><i>PROBA III:</i> proba practică – <b>18.10.2022 / ora 11:00 / JE006</b></p>
<b>Comunicarea rezultatelor</b>	<b>20.10.2022</b> Afișare la sediul DMI- R412 (avizier)
<b>Perioadă de contestații</b>	- Exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs

<b>Tematica probelor de concurs</b>	<p>Valori si vectori proprii. Forma diagonala a unei matrice. Conice. Probleme Sturm-Liouville; Variabile aleatoare, distributii de probabilitate; Caracteristici numerice ale variabilelor aleatoare; Organizarea si analiza datelor; Estimarea parametrilor.</p>
<b>Descrierea procedurii de concurs</b>	<p>Candidatul VA FI EVALUAT DE CATRE Comisia de concurs din perspectiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) capacitatii candidatului de a îndruma studenți;</li> <li>b) competenței didactice;</li> <li>c) capacitatii de a transfera cunoștințele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;</li> <li>d) capacitatii de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor acestuia, în funcție de specificul domeniului;</li> <li>e) experienței profesionale în alte instituții decât UPB.</li> </ul> <p><b>Probele de concurs:</b></p> <p><i>PROBA I:</i> Lucrare scrisa si discutie orala.</p> <p><i>PROBA II:</i> Prezentarea unei lectii de seminar.</p>
<b>lista completa a documentelor pe care candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs</b>	<p>Conform art. II.5 din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în UPB</p> <p><a href="https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/02/Metodologie.Concurs.UPB_.Modificata-2022.pdf">https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/02/Metodologie.Concurs.UPB_.Modificata-2022.pdf</a></p>
<b>adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.</b>	<p>Rectorat UPB, camera R207 (în zilele lucrătoare)</p> <p>floarea.dragomir@upb.ro</p>