

**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București**  
**Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică**  
**Departamentul de Rezistența Materialelor**  
**Informații concurs post nr. 19 pe perioadă nedeterminată**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Poziția în statul de funcții</b>                  | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Funcție</b>                                       | <b>Șef de lucrări</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Disciplinele din planul de învățământ</b>         | Rezistența materialelor, Rezistența materialelor I, Rezistența materialelor II, Rezistența materialelor 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Domeniu științific</b>                            | <i>Inginerie mecanică</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Descriere post</b>                                | <p><b>Activități specifice postului:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Îndeplinirea normei universitare conform legislației în vigoare. - Norma didactică minimă săptămânală - 12 ore convenționale. Suma totală a orelor dintr-o normă didactică sau de cercetare este de 1720 ore pe semestru;</li> <li>- Ocuparea acestui post necesită studii de specialitate în domeniul de referință și implică îndeplinirea criteriilor Metodologia organizării și desfășurării concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice în UNSTPB (ANEXA 3a);</li> <li>- Titularul postului este subordonat direct Directorului Departamentului de Rezistența Materialelor și asigură aplicarea conținutului fișelor disciplinelor prin cursuri, seminarii, lucrări și aplicații practice; elaborează suporturi de curs, lucrări practice și alte materiale didactice necesare învățământului și cercetării științifice; pregătește și conduce ședințe de curs, seminarii, lucrări și aplicații practice la disciplinele la care este desemnat, în conformitate cu planurile de învățământ aprobate;</li> <li>- Titularul postului este responsabil de evaluarea studenților și/sau participarea la evaluarea studenților în timpul sesiunilor de examene la disciplinele din responsabilitatea sa;</li> <li>- Activitățile de predare/evaluare sunt în limba română.</li> </ul> |
| <b>Atribuțiile/activitățile aferente</b>             | <p><b>Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- predă cursul și susține ore de seminar/laborator conform normei didactice;</li> <li>- participă la examene și stabilește nota studentului pe baza activităților desfășurate și a rezultatelor obținute la examen, parțial, seminar și laborator;</li> <li>- desfășoară activități de cercetare științifică în sprijinul activității de învățământ; concretizate în cărți, studii și articole publicate în reviste de specialitate;</li> <li>- participă cu lucrări proprii și referate la sesiunile de comunicări științifice, colocvii, conferințe naționale și internaționale;</li> <li>- se preocupă de perfecționarea și modernizarea tehnologiilor didactice folosite în procesul de învățământ;</li> <li>- propune și participă la proiecte de cercetare în cadrul competițiilor naționale și internaționale pentru obținerea de fonduri pentru a sprijini cercetarea științifică din UNSTPB.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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>                         | Conform calendarului concursului<br><a href="https://posturivacante.upb.ro/didactice/">https://posturivacante.upb.ro/didactice/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Data susținerii probelor<br/>Locul susținerii</b> | <a href="https://posturivacante.upb.ro/didactice/">https://posturivacante.upb.ro/didactice/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Comunicare a rezultatelor</b>                     | Ziua desfășurării ultimei probe de concurs conform programării probelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Perioadă de contestații</b>                       | 3 zile lucrătoare după comunicarea rezultatelor conform calendarului concursului (exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tematica probelor de concurs</b>                                                                 | <p><b>DISCIPLINELE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rezistența materialelor</li> <li>- Rezistența materialelor I</li> <li>- Rezistența materialelor II</li> <li>- Rezistența materialelor 2</li> </ul> <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buzdugan, Gh., Rezistența materialelor, Editura Academiei Române, 1986.</li> <li>2. Mănescu, Șt.T., Jiga, G., Zaharia, L.N., Bîtea, C.V., Noțiuni fundamentale de Rezistența materialelor, Vol.I + II, Ed. "Eftimie Murgu" din Reșița, 2009.</li> <li>3. Droboță, V., Rezistența materialelor, Ed. Didactică și Pedagogică, 1983.</li> <li>4. Tudose, I., Constantinescu, D.M., Stoica, M., Rezistența materialelor. Aplicații. Ed. Printech 2004.</li> <li>5. Iliescu, N., Jiga, G., Hadăr, A., Teste-grilă din Rezistența materialelor.</li> <li>6. Atanasiu, C., Dinu, G., Rezistența materialelor, Ed. Printech, 2006.</li> </ol> |
| <b>Descrierea procedurii de concurs</b>                                                             | <p>Candidatul va fi evaluat de către comisia de concurs din perspectiva:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) relevanței și impactului rezultatelor științifice;</li> <li>b) capacității candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;</li> <li>c) competenței didactice;</li> <li>d) capacității de a transfera cunoștințele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice;</li> <li>e) capacității de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului;</li> <li>f) capacității de a derula sau conduce proiecte de cercetare-dezvoltare;</li> <li>g) experienței profesionale în alte instituții decât UPB.</li> </ol>                                                                                                                                                                      |
| <b>lista completa a documentelor pe care candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs</b> | <p>Conform cu metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante <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, camera R207</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |