

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

Poziția în statul de funcții	19
Funcție	Șef de lucrări
Disciplinele din planul de învățământ	Rezistența materialelor, Rezistența materialelor I, Rezistența materialelor II, Rezistența materialelor 2
Domeniu științific	<i>Inginerie mecanică</i>
Descriere post	<p>Activități specifice postului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - 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); - 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; - Titularul postului este responsabil de evaluarea studenților și/sau participarea la evaluarea studenților în timpul sesiunilor de examene la disciplinele din responsabilitatea sa; - Activitățile de predare/evaluare sunt în limba română.
Atribuțiile/activitățile aferente	<p>Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> - predă cursul și susține ore de seminar/laborator conform normei didactice; - participă la examene și stabilește nota studentului pe baza activităților desfășurate și a rezultatelor obținute la examen, parțial, seminar și laborator; - desfășoară activități de cercetare științifică în sprijinul activității de învățământ; concretizate în cărți, studii și articole publicate în reviste de specialitate; - participă cu lucrări proprii și referate la sesiunile de comunicări științifice, colocvii, conferințe naționale și internaționale; - se preocupă de perfecționarea și modernizarea tehnologiilor didactice folosite în procesul de învățământ; - propune și participă la proiecte de cercetare în cadrul competițiilor naționale și internaționale pentru obținerea de fonduri pentru a sprijini cercetarea științifică din UNSTPB.
Salariul minim de încadrare	- în conformitate cu prevederile din Legea-cadru nr. 153 din 28 iunie 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice
Înscrierea la concurs	Conform calendarului concursului https://posturivacante.upb.ro/didactice/
Data susținerii probelor Locul susținerii	https://posturivacante.upb.ro/didactice/
Comunicare a rezultatelor	Ziua desfășurării ultimei probe de concurs conform programării probelor
Perioadă de contestații	3 zile lucrătoare după comunicarea rezultatelor conform calendarului concursului (exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs)

Tematica probelor de concurs	<p>DISCIPLINELE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rezistența materialelor - Rezistența materialelor I - Rezistența materialelor II - Rezistența materialelor 2 <p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Buzdugan, Gh., Rezistența materialelor, Editura Academiei Române, 1986. 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. 3. Droboță, V., Rezistența materialelor, Ed. Didactică și Pedagogică, 1983. 4. Tudose, I., Constantinescu, D.M., Stoica, M., Rezistența materialelor. Aplicații. Ed. Printech 2004. 5. Iliescu, N., Jiga, G., Hadăr, A., Teste-grilă din Rezistența materialelor. 6. Atanasiu, C., Dinu, G., Rezistența materialelor, Ed. Printech, 2006.
Descrierea procedurii de concurs	<p>Candidatul va fi evaluat de către comisia de concurs din perspectiva:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) relevanței și impactului rezultatelor științifice; b) capacității candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători; c) competenței didactice; d) capacității de a transfera cunoștințele sale către mediul economic sau social ori de a populariza propriile rezultate științifice; e) capacității de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia, în funcție de specificul domeniului; f) capacității de a derula sau conduce proiecte de cercetare-dezvoltare; g) experienței profesionale în alte instituții decât UPB.
lista completa a documentelor pe care candidatii trebuie sa le includa în dosarul de concurs	<p>Conform cu metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/02/Metodologie.Concurs.UPB_.Modificata-2022.pdf</p>
adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.	<p>- rectorat, camera R207</p>