

Universitatea Politehnică din București
Facultatea Inginerie Industrială și Robotică
Departamentul Rezistența Materialelor
Informații concurs post nr. 25 asistent pe perioadă determinată

Universitate/ Facultate/ Departament	Universitatea Politehnică din București Inginerie Industrială și Robotică Rezistența Materialelor
Poziția în statul de funcții	25
Funcție	asistent
Disciplinele din planul de învățământ	Rezistența materialelor; Rezistența materialelor I; Rezistența materialelor II; Rezistența materialelor 2; Rezistența materialelor și organe de mașini; Teoria elasticității
Domeniu științific	Inginerie Mecanică
Descriere post	Activități specifice postului: Activități de predare și cercetare în disciplinele rezistența materialelor, teoria elasticității, organe de mașini.
Atribuțiile/activitățile aferente	Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs: Desfășurare ore de seminar și laborator cu studenții facultăților de profil din domeniile inginerie mecanică și industrială.
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	10.10-13.10.2022
Data susținerii probelor Locul susținerii	Probele de concurs: <i>PROBA I:</i> proba scrisă 18.10.2022, 12:00, sala CA012, Fac. IIR, UPB <i>PROBA II:</i> proba practică 18.10.2022, 14:00, sala CB018, Fac. IIR, UPB <i>PROBA III:</i> proba orală 18.10.2022, 15:00, sala CA012, Fac. IIR, UPB
Comunicare a rezultatelor	18.10.2022
Perioadă de contestații	19.10.2022, orele 10-12 Exclusiv pentru nerespectarea procedurilor legale de concurs
Tematica probelor de concurs	Teme pentru proba practică (o tematică - selectată de către comisie) 1. Calculul reacțiunilor 2. Trasarea diagramelor de eforturi. Teme pentru probele scrise și orale (o tematică – selectată pe bază de bilet de examen) 1. Solicitări simple 1.1. Întindere – compresiune 1.2. Răsucire 1.3. Încovoiere 2. Calculul deformațiilor la încovoiere 3. Sisteme static nedeterminate 4. Elemente din teoria elasticității 5. Solicitări compuse 6. Flambajul barelor drepte 7. Solicitări dinamice prin șoc
Descrierea procedurii de concurs	Candidatul VA FI EVALUAT DE CATRE Comisia de concurs din perspectiva: 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	Conform art. II.5 din Metodologia privind ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante în UPB https://posturivacante.upb.ro/wp-content/uploads/2022/02/Metodologie.Concurs.UPB_.Modificata-2022.pdf
adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs.	Rectorat UPB, camera R207 (în zilele lucrătoare) floarea.dragomir@upb.ro