

Universitatea	Universitatea Tehnică de Construcții București		
Facultatea	Facultatea de Construcții Civile Industriale și Agricole		
Departament	Departamentul de Mecanica Structurilor		
Poziția în statul de funcții	22		
Funcție	Asistent universitar – perioadă determinată		
Disciplinele din planul de învățământ	Mecanică I - seminar, FCCIA - CCIA, Mecanică II - seminar, FCCIA - CCIA		
Domeniu științific	Inginerie Civilă		
Descriere post	Asistent, poziția 22 în statul de funcții al Departamentului de Mecanica Structurilor – Post de Asistent pe perioadă determinată, incluzând activități didactice și de cercetare specifice disciplinelor din planul de învățământ cuprinse în postul scos la concurs.		
Atribuțiile/activitățile aferente	Activitate didactică; Pregătire didactică; Alte activități incluse în norma didactică: examene, verificări lucrări și proiecte, consultații, îndrumare lucrări de absolvire; Cercetare științifică.		
Salariul minim de încadrare	6520 ron		
Calendarul concursului	Afișat pe site-ul: www.utcb.ro		
Data publicării anunțului pe site-ul UTCB	20.04. 2026		
Perioadă înscriere	Început	Sfârșit	
	20.04. 2026	08.06. 2026	
Data susținerii probei scrise/probei orale	22. 06. 2026		
Ora susținerii probei scrise/probei orale	9:00		
Locul susținerii probei scrise/probei orale	București, UTCB, Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole		
Perioadă susținere a probelor de concurs	Început	Sfârșit	
	22. 06. 2026	24. 06. 2026	
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început	Sfârșit	
	25. 06. 2026	25. 06. 2026	
Perioadă de contestații	Început	Sfârșit	
	25.06. 2026	29.06. 2026	
Tematica probelor de concurs	<ul style="list-style-type: none"> - Determinarea efectului mecanic al sistemelor de forțe - Determinarea centrelor de greutate pentru plăci plane omogene -Statică-Determinarea reacțiunilor pentru cadre plane static-determinate - Statică - Determinarea eforturilor axiale din barele grinzilor cu zăbrele static-determinate plane - Cinematică - Determinarea caracteristicilor de mișcare ale punctului material în mișcare absolută și relativă - Cinematică - Determinarea caracteristicilor de mișcare ale solidului 		

	<p>rigid și a sistemelor de corpuri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinamică - Determinarea caracteristicilor de mișcare și a reacțiunilor dinamice pentru sisteme de corpuri și puncte materiale plane folosind teoremele generale - Mecanică analitică - Determinarea caracteristicilor de mișcare și a reacțiunilor dinamice pentru sisteme de corpuri și puncte materiale plane folosind principiul lui D'Alembert și Ecuațiile Lagrange - Mecanică analitică - Determinarea reacțiunilor pentru cadre plane static-determinate folosind Principiul Lucrului Mecanic Virtual - Mecanică analitică - Determinarea eforturilor axiale din barele grinzilor cu zăbrele static-determinate plane folosind Principiul Lucrului Mecanic Virtual
Bibliografie	<ol style="list-style-type: none"> 1) V. Vâlcovici, Ș. Bălan și R. Voinea, Mecanică Teoretică, București, Editura Tehnică, 1963 2) S. Hangan și I. Slătineanu, Mecanică, București, Editura Didactică și Pedagogică, 1983 3) V. Szolga și A. Szolga, Mecanică Teoretică. Note de curs și îndrumător de seminar. Partea I, București, Editura Conspress, 2003 4) V. Szolga și A. Szolga, Mecanică Teoretică. Note de curs și îndrumător de seminar. Partea a II-a, București, Editura Conspress, 2003 5) V. Szolga, V. Manea, L. Stănescu, T. Macavei, MECANICA culegere de probleme date la examen, Ed. CONSPRESS, București, 2004 6) V. Szolga, .Theoretical Mechanics, CreateSpace Independent Publishing Platform, 2014 7) A. A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 1, București, Ed. Printech, 2020, ISBN: 978-606-23-1078-3 8) A. A. Savu, V. Manea, T. Macavei, Student's guide for Theoretical Mechanics Vol. 2, București, Ed. Printech, 2023, ISBN: 978-606-23-1522-1
Descrierea procedurii de concurs	Conform Metodologiei de concurs UTCB
Lista documente	Conform Metodologiei de concurs UTCB
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Universitatea Tehnică de Construcții București, Bd-ul Lacul Tei, 122-124, sector 2, RO 020396, Secretariat Rectorat
Comisia de concurs	<p>Președinte: Șef lucrări dr. ing. Valentina Iuliana Manea</p> <p>Membri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Șef lucrări dr. ing. Constantin Văcărescu 2. Șef lucrări dr. ing. Daniela Dobre 3. Șef lucrări dr. ing. Tudor Macavei 4. Șef lucrări dr. ing. Adrian Alexandru Savu <p>Membru supleant:</p> <p>Conf.univ. dr. ing. Mihail Iancovici</p>
Comisia de contestații	Președinte: Șef lucrări dr. ing. Corina Chiotan

Membri:

1. Conf. univ. dr. Marina Cristiana Rotaru
2. Conf. univ. dr. ing. Mircea Teodorescu
3. Șef lucrări dr. ing. Lelia Letiția Popescu
4. Șef lucrări dr. ing. Radu Panaitescu Liess

Membru supleant:

Șef lucrări dr. ing. Răzvan-Marian Stănescu