

Universitatea	TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI		
Facultatea	FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE		
Departamentul	CONSTRUCȚII CIVILE, INGINERIE URBANĂ ȘI TEHNOLOGIE		
Poziția în statul de funcții	10		
Funcție didactică	Conferențiar		
Disciplinele din planul de învățământ	Evaluarea calității lucrărilor de execuție și urmărirea în timp a construcțiilor Tehnologii pentru construcții ingineresti Tehnologii de demolare a construcțiilor Istoria tehnicii construcțiilor Tehnologii speciale Tehnologia lucrărilor de construcții II Tehnologii pentru construcții din zidărie		
Domeniul științific	Inginerie Civilă		
Descriere post	Conferențiar, poziția 10 – Departamentul de Construcții Civile, Inginerie Urbană și Tehnologie– Post de Profesor, 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	7050 lei		
Calendarul concursului	Publicat pe site-ul www.utcb.ro		
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	M.O. Partea a III-a nr. 93/10.04.2025		
Perioadă înscriere	Început	Sfârșit	
	10.04.2025	19.05.2025	
Data susținerii prelegerii	13.06.2025		
Ora susținerii prelegerii	10:00		
Locul susținerii prelegerii	București, Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole		
Perioadă susținere a probelor de concurs	Început	Sfârșit	
	11.06.2025	16.06.2025	
Perioadă comunicare a rezultatelor	Început	Sfârșit	
	16.06.2025	16.06.2025	
Perioadă de contestații	Început	Sfârșit	
	17.06.2025	19.06.2025	
Tematica probelor de concurs	Tehnologii pentru lucrări de reparație și consolidare a elementelor de zidărie din cărămidă. Tehnologii pentru lucrări de reparație și consolidare a elementelor din beton armat. Tehnologii de izolare seismica. Tehnologii cu sisteme de disipare a energiei. Tehnologia de realizare / reparare a coșurilor de fum din beton armat, beton prefabricat, beton precomprimat si zidărie de cărămidă. Principii privind demolarea construcțiilor și a elementelor de construcții. Tehnologii moderne de demolare pentru zone aglomerate.		
Bibliografie	NE012 -1:2022 – Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat: PARTEA 1: Producerea betonului. NE012 -2:2022 – Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat: PARTEA 2: Executarea lucrărilor din beton. NP 035-1999 - Normativ cadru privind demolarea partiala sau totala a construcțiilor. Richard J. Diven, Mark Shaurette- Demolition: Practices, Technology, and		

	Management, Purdue University Press, 2010. Helene Liss – Demolition: The Art of Demolishing, Dismantling, Imploding, Toppling and Razing, Published by Black Dog Leventhal, 2000. Department Of The Army – U.S. Army Explosives and Demolitions Handbook, Skyhorse Publishing, 2010. P. Perkins, Repair, Protection and Waterproofing of Concrete Structures, 1997. Griffith, M. C., & Magenes, G. Guidelines for the Seismic Retrofit of Unreinforced Masonry Buildings. Earthquake Engineering Research Institute (EERI), 2011
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, B-dul Lacul Tei, 122-124, sector 2, RO 020396, Secretariatul universității
Comisie de concurs	Președinte: Conf. univ. dr. ing. Dietlinde KOBER – UTCB Membri: 1. Prof. univ.dr. ing. Loretta BATALI – Universitatea Tehnică de Construcții din București 2. Prof. Univ. Dr. Ing. Cosmin CHIOREAN – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca 3. CSI, Conf Univ. Dr. ing. Claudiu DRAGOMIR - INCD URBAN-INCERC / Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară) 4. Prof. univ. dr. arh. Ana Maria GOILAV - Universitatea de. Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” – București Membri supleanți: 1. Prof. univ. dr. ing. Dan Paul GEORGESCU - Universitatea Tehnică de Construcții din București 2. CS1 Dr. Ing. Emil-Sever GEORGESCU, INCD URBAN-INCERC Comisie de solutionare a contestatiilor: Președinte: Prof. univ. dr. ing. Ioel Samuel VEREȘ – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Membri: 1. Prof. univ. dr. ing. Valeriu Gabriel GHICA - Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București 2. Prof. univ. dr. ing. Constantin Dorinel VOINIȚCHI – UTCB 3. Prof. univ. dr. Ravan Catalin DOBREA - Academia de Studii Economice din București 4. Prof. univ.dr. ing. Ilinca NĂSTASE – UTCB Membri supleanți: 1. Prof. univ. dr.ing. Andrei BURLACU - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași 2. Prof. univ.dr. ing. Dragoș BADEA – UTCB

limba engleză.

University	TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST
Faculty	Faculty of Civil, Industrial and Agricultural Engineering
Department	Department of Civil Engineering, Urban Engineering and Technology
Position in the list of positions	10
Function	Associate professor
The disciplines in the educational plan	Quality assessment of construction works and construction monitoring Engineering construction technologies Building Demolition Technologies History of building technology Special technologies Construction Technology II

	Masonry construction technologies		
Scientific field	Civil Engineering		
Description of post	Associate professor, position 10 - Department of Civil Engineering, Urban Engineering and Technology - Position of Professor including teaching and research activities specific for the disciplines belonging to the curriculum of the vacant position.		
Tasks / associated activities.	Teaching; Training activity; Other activities included in teaching norm: exams, verifications of the works and projects, consulting works, graduation papers and dissertations guidance, scientific research.		
The Minimum Wage	7050 lei		
Calendar contest	Publicat pe site-ul www.utcb.ro		
Date of publication in the Official Monitor	M.O. Partea a III-a nr. 93/10.04.2025		
Registration period	Start	End	
	10.04.2025	19.05.2025	
Date of the lecture	13.06.2025		
The hour of sustaining lecture	10:00		
Place of sustaining lecture	Bucharest, Technical University of Civil Engineering		
Sustained period of competition tests	Start	End	
	11.06.2025	16.06.2025	
Communication period of the results	Start	End	
	16.06.2025	16.06.2025	
Period of complaints	Start	End	
	17.06.2025	19.06.2025	
Topics of competition tests	Technologies for repairing and strengthening brick masonry. Technologies for repair and strengthening of reinforced concrete elements. Technologies for seismic isolation. Technologies with energy dissipation systems. Technologies for the realization / repair of chimneys made of reinforced concrete, precast concrete, prestressed concrete and brick masonry. Principles of demolition of buildings and building elements. Modern demolition technologies for congested areas.		
Bibliography	NE012 -1:2022 - Code of practice for the execution of works in concrete, reinforced concrete and prestressed concrete: PART 1: Production of concrete NE012 -2:2022 - Code of practice for the execution of works in concrete, reinforced and prestressed concrete: PART 2: Execution of concrete works NP 035-1999 - Framework standard for partial or total demolition of buildings Richard J. Diven, Mark Shaurette- Demolition: Practices, Technology, and Management, Purdue University Press, 2010 Helene Liss - Demolition: The Art of Demolishing, Dismantling, Imploding, Toppling and Razing, published by Black Dog Leventhal (2000) Department Of The Army - U.S. Army Explosives and Demolitions Handbook, Skyhorse Publishing, 2010 P. Perkins, Repair, protection and waterproofing of concrete structures Griffith, M. C., & Magenes, G. Guidelines for the Seismic Retrofit of Unreinforced Masonry Buildings. Earthquake Engineering Research Institute (EERI), 2011		
Description of competition procedure	According to the methodology of competition approved by Technical University Of Civil Engineering Bucharest		
List of documents	According to the methodology of competition approved by Technical University Of Civil Engineering Bucharest		
Address where you send the contest file	Technical University Of Civil Engineering Bucharest, Lacul Tei Boulevard, No.122-124, District 2, RO 020396, Secretariat of the Rector.		

Committee	Chair: Conf. univ. dr. ing. Dietlinde KOBER – UTCB Members: 1. Prof. univ.dr. ing. Loretta BATALI – Technical University of Civil Engineering of Bucharest 2. Prof. Univ. Dr. Ing. Cosmin CHIOREAN – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca 3. CSI, Conf Univ. Dr. ing. Claudiu DRAGOMIR - INCD URBAN-INCERC / Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară) 4. Prof. univ. dr. arh. Ana Maria GOILAV - Universitatea de. Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” – București Alternate members: 1. Prof. univ. dr. ing. Dan Paul GEORGESCU - Technical University of Civil Engineering of Bucharest 2. CS1 Dr. Ing. Emil-Sever GEORGESCU, INCD URBAN-INCERC Commission for Solving Complaints: Chair: Prof. univ. dr. ing. Ioel Samuel VEREȘ – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Members i: 1. Prof. univ. dr. ing. Valeriu Gabriel GHICA - Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București 2. Prof. univ. dr. ing. Constantin Dorinel VOINIȚCHI – UTCB 3. Prof. univ. dr. Ravan Catalin DOBREA - Academia de Studii Economice din București 4. Prof. univ.dr. ing. Ilinca NĂSTASE – UTCB Alternate members: 1. Prof. univ. dr.ing. Andrei BURLACU - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași 2. Prof. univ.dr. ing. Dragoș BADEA – UTCB
-------------------------	---