

Universitatea	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI		
Facultatea	CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI		
Departament	DRUMURI, CĂI FERATE ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII		
Poziția în statul de funcții	3		
Funcție	Profesor		
Disciplinele din planul de învățământ	Chimie I, Chimie II		
Domeniu științific	Inginerie civilă si Instalații		
Descriere post	Profesor universitar, poziția 3 – Departamentul DCFMC, 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; Conducere lucrări de doctorat; Cercetare științifică.		
Salariul minim de încadrare			
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	16.06.2025		
Ora susținerii prelegerii	11.00		
Locul susținerii prelegerii	București, Universitatea Tehnică de Construcții București Sala de ședință a Colectivului de Drumuri și Căi Ferate din FCFDP		
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	Prelegere profesională privind planul de dezvoltare al carierei universitare în domeniul disciplinelor din postul scos la concurs		
Bibliografia	1. Maria Popescu, Larisa Meliță, Corina Mitu, Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de construcție, Editura Conspress, București, 2010. 2. Larisa Mădălina Meliță, Claudiu Octavian Mazilu, Aplicații în studiul bazelor fizico-chimice ale materialelor de construcție, Editura Conspress, București, 2022. 3. Peter W. Atkins, Julio De Paula, Chimie Fizică - Traducere de Aurelia Meghea (cap.16, 17-Traducere de Aurelia Meghea în colaborare cu Larisa Meliță), Editura AGIR, București, 2003. 4. Larisa Meliță, Materiale de Instalații - Cours în format electronic pe platforma E-learning DidaTec http://www.didatec.ro/default.aspx , 2013. 5. Maria Popescu, Corina Mitu, Larisa Meliță, Materiale de Instalații – Lucrări de laborator, Editura Conspress, București, 2012. 6. Robu Ion, Mazilu Claudiu, Materiale de Construcție 1, Editura Conspress, București, 2015.		

	7. William D. Callister, David G. Rethwisch, Fundamentals of Materials Science and Engineering: An integrated approach, 4th edition, John Wiley and Sons Inc, 2012.
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	Președinte: Prof. habil. dr. ing. Carmen RĂCĂNEL – Universitatea Tehnică de Construcții București Membri: 1. Prof. habil. dr. ing. Cristina ORBECI – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București 2. Prof. habil. dr. ing. Florin MICULESCU – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București 3. Prof. habil. dr. ing. Carmen MAFTEI – Universitatea TRANSILVANIA Brașov 4. Prof. dr. ing. Dorin BOMBOȘ – Universitatea Petrol și Gaze Ploiești Membri supleanți: 1. Prof. habil. dr.ing. Nicoleta BADEA – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București 2. Prof. dr. ing. Ionela POPOVICI – Universitatea OVIDIUS Constanța Comisie de soluționare a contestațiilor: Comisie de soluționare a contestațiilor: Președinte: Prof.habil.dr.ing. Ana Cornelia BADEA – Universitatea Tehnică de Construcții din București Membri: 1. Prof.habil.dr.ing. Vasile DRAGU – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București 2. Prof.dr.ing. Manole Stelian ȘERBULEA – Universitatea Tehnică de Construcții din București 3. Prof.habil.dr.ing. Ioan TUNS – Universitatea “TRANSILVANIA” din Brașov 4. Prof.habil.dr.ing. Ileana RĂU – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie “Politehnica” București Membri supleanți: 1. Prof.habil.dr.ing. Oana LUCA – Universitatea Tehnică de Construcții din București 2. Prof.habil.dr.ing. Traian MAZILU – Universitatea Națională de Știință și Tehnologie “Politehnica” București

University	TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST
-------------------	---

Faculty	RAILWAYS, ROADS AND BRIDGES		
Department	ROADS, RAILWAYS AND CONSTRUCTION MATERIALS		
Position in the list of positions	3		
Function	Professor		
The disciplines in the educational plan	Chemistry I, Chemistry II		
Scientific field	Civil engineering and Building Services		
Description of post	Professor, position no. 3 – Department of Roads, Railways and Construction Materials - Position of Professor including teaching and research activities specific for disciplines in the curriculum contained in the vacant position.		
Tasks / associated activities.	Teaching; Training activities; Other activities included in teaching norm: exams, verifications of the works and projects, consulting works, graduation papers and dissertations guidance; Coordination of Ph.D. students; Scientific research.		
The Minimum Wage			
Calendar contest	www.utcb.ro		
Date of publication in the Official Monitor	M.O., Third Part, no. 93/10.04.2025		
Registration period	Început	Sfârșit	
	10.04.2025	19.05.2025	
Date of the lecture	16.06.2025		
The hour of sustaining lecture	11.00		
Place of sustaining lecture	Bucharest, Technical University of Civil Engineering Meeting Room of Roads and Railways collective, FCFDP		
Sustained period of competition tests	Început	Sfârșit	
	11.06.2025	16.06.2025	
Communication period of the results	Început	Sfârșit	
	16.06.2025	16.06.2025	
Period of complaints	Început	Sfârșit	
	17.06.2025	19.06.2025	
Topics of competition tests	Professional presentation on the academic career development plan in the field of disciplines in the position put up for competition		
Bibliography	1. Maria Popescu, Larisa Meliță, Corina Mitu, Bazele fizico-chimice ale studiului materialelor de construcție, Editura Conspress, București, 2010. 2. Larisa Mădălina Meliță, Claudiu Octavian Mazilu, Aplicații în studiul bazelor fizico-chimice ale materialelor de construcție, Editura Conspress, București, 2022. 3. Peter W. Atkins, Julio De Paula, Chimie Fizică - Traducere de Aurelia Meghea (cap.16, 17-Traducere de Aurelia Meghea în colaborare cu Larisa Meliță), Editura AGIR, București, 2003. 4. Larisa Meliță, Materiale de Instalații - Curs în format electronic pe platforma E-learning DidaTec http://www.didatec.ro/default.aspx, 2013. 5. Maria Popescu, Corina Mitu, Larisa Meliță, Materiale de Instalații –Lucrări de laborator, Editura Conspress, București, 2012. 6. Robu Ion, Mazilu Claudiu, Materiale de Construcție 1, Editura Conspress, București, 2015. 7. William D. Callister, David G. Rethwisch, Fundamentals of Materials Science and Engineering: An integrated approach, 4th edition, John Wiley and Sons Inc, 2012.		

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	President: Prof. habil. PhD. eng. Carmen RĂCĂNEL – Technical University of Civil Engineering of Bucharest Members: 1. Prof. habil. PhD. eng. Cristina ORBECI – National University of Science and Technology Politehnica of Bucharest 2. Prof. habil. PhD. eng. Florin MICULESCU – National University of Science and Technology Politehnica of Bucharest 3. Prof. habil. PhD. eng. Carmen MAFTEI – TRANSILVANIA University of Braşov 4. Prof. PhD. eng. Dorin BOMBOŞ – Petroleum-Gas University of Ploieşti Alternate Members: 1. Prof. habil. PhD. eng. Nicoleta Badea – National University of Science and Technology Politehnica of Bucharest 2. Prof. PhD. eng. Ionela POPOVICI – OVIDIUS University of Constanţa Contestations: President: Prof.habil.PhD.eng. Ana Cornelia BADEA – Technical University of Civil Engineering of Bucharest Members: 1. Prof. habil.PhD.eng. Vasile DRAGU – National University of Science and Technology Politehnica of Bucharest 2. Prof.PhD.eng. Manole Stelian ŞERBULEA – Technical University of Civil Engineering of Bucharest 3. Prof.PhD.eng.Ioan TUNS – TRANSILVANIA University of Brasov 4. Prof.habil.PhD.eng. Ileana RĂU – National University of Science and Technology Politehnica of Bucharest Alternate Members: 1. Prof.habil.PhD.eng. Oana LUCA – Technical University of Civil Engineering of Bucharest 2. Prof. habil.PhD.eng. Traian MAZILU – National University of Science and Technology Politehnica of Bucharest