

Universitatea	TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI		
Facultatea	INGINERIE MECANICĂ ȘI ROBOTICĂ ÎN CONSTRUCȚII		
Departamentul	MAȘINI ȘI TEHNOLOGII AVANSATE ÎN CONSTRUCȚII		
Poziția în statul de funcții	Pozitia 16		
Funcție didactică	Conferentiar		
Disciplinele din planul de învățământ	Mașini de Construcții I Managementul alocării echipamentelor tehnologice în construcții Mașini și instalații pentru construcții Atestarea conformității produselor ingineresti		
Domeniul științific	Inginerie mecanică		
Descriere post	Conferențiar, poziția 16 – Departamentul de Mașini și Tehnologii Avansate în Construcții – Post de Conferențiar, 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: cursuri, 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	Ora 10.00		
Locul susținerii prelegerii	Bucuresti, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Campus Plevnei nr.59 Sala C6		
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 profesional-științifică cu tema: 1. Conceptul de productivitate a masinilor de constructii asistate mecatronic 2. Atestarea conformitatii procedeeleor de stabilizare a sistemelor rutiere 3. Selectarea multicriteriala a masinilor si instalatiilor de constructii		
Bibliografie	1. Zafiu Gheorghe Petre – Tehnologia si mecanizarea lucrărilor de comunicații – curs pentru sectia ingineri – Vol I ;ICB 1982; 2. Zafiu Gheorghe Petre – Tehnologia si mecanizarea lucrărilor de comunicații – curs pentru sectia ingineri – Vol II ;ICB 1982; 3. Bardescu Ioan – Tehnologia si mecanizarea lucrarilor de constructii civile si industriale; Editura Didactica si Pedagogica; 1985. 4. Zafiu Gheorghe Petre – Tehnologia si mecanizarea lucrărilor de comunicații – Aplicatii pentru cai de comunicatii ; ICB 1986; 5. Zafiu Gheorghe Petre –Planuri tehnologice de mecanizare a lucrarilor de cai de comunicatii ; ICB 1991; 6. Zafiu Gheorghe Petre, Gaidos Aurelian – Ingineria si managementul resurselor tehnologice in constructii: Editura MatrixRom; 2001 7. Mihăilescu, Șt. – “Mașini de construcții și procedee de lucru”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1973; 8. Mihăilescu, Șt. – “Mașini de construcții și pentru prelucrarea agregatelor”, Editura		

	Didactică și Pedagogică, București, 1983;
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. Stefan Mocanu – Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti Membri: 1. Prof. univ. dr. ing. Carmen Debeleac – Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati 2. Conf. univ. dr. ing. Amelitta Legendi – Universitatea Tehnica de Constructii din Bucuresti 3. Conf. univ. dr. ing. Adrian Leopa - Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati 4. Conf. univ. dr. ing. Violeta Munteanu – Universitatea “Transilvania” din Brasov Membri supleanți: 1. Conf. univ. dr. ing. Diana Musca - Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati 2. Conf. univ. dr. ing. Luiza Daschievici - Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati Comisie de solutionare a contestatiilor: Președinte: Conf. univ. dr. ing. Cristian Stefan Dumitriu - Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Membri: 1. Prof. univ. dr. ing. Calin Itu - Universitatea “Transilvania” din Brasov 2. Prof. univ. dr. ing. Mariana Stanciu - Universitatea “Transilvania” din Brasov 3. Prof. univ. dr. ing. Nicolae – Doru Stanescu - Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie “Politehnica” Bucuresti 4. Conf. univ. dr. ing. Razvan Calota - Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Membri supleanți: 1. Conf. univ. dr. ing. Marilena Stoica – Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie “Politehnica” Bucuresti 2. Conf. univ. dr. ing. Florin Baltaretu - Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti

University	TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST		
Faculty	MECHANICAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION ROBOTICS		
Department	ADVANCED TECHNOLOGIES AND CONSTRUCTION MACHINES		
Position in the list of positions	Position 16		
Function	Associate Professor		
The disciplines in the educational plan	Construction Machinery I, Allocation management of the of technological equipment in construction, Construction machinery and installations Attestation of conformity of engineering products		
Scientific field	Mechanical Engineering		
Description of post	Associate Professor, position 16, Advanced Technologies and Construction Machines Department - Position of Associate Professor including teaching and research activities specific for disciplines in the curriculum contained in the open 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	Published on www.utcb.ro website		
Date of publication in the Official Monitor	M.O. Part III No. 143/30.04.2024		
Registration period	Beginning	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	Bucuresti, Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti, Campus Plevnei nr.59, Sala C6		
Sustained period of competition tests	Beginning	End	
	11.06.2025	16.06.2025	
Communication period of the results	Beginning	End	
	16.06.2025	16.06.2025	
Period of complaints	Beginning	End	
	17.06.2025	19.06.2025	
Topics of competition tests	1. The productivity concept of mechatronically assisted construction machines 2. Attestation of the conformity of the procedures for stabilizing road systems 3. Multi-criteria selection of construction machines and installations		
Bibliography	1. Zafiu Gheorghe Petre – Tehnologia si mecanizarea lucrărilor de comunicații – curs pentru sectia ingineri – Vol I ;ICB 1982; 2. Zafiu Gheorghe Petre – Tehnologia si mecanizarea lucrărilor de comunicații – curs pentru sectia ingineri – Vol II ;ICB 1982; 3. Bardescu Ioan – Tehnologia si mecanizarea lucrarilor de constructii civile si industriale; Editura Didactica si Pedagogica; 1985. 4. Zafiu Gheorghe Petre – Tehnologia si mecanizarea lucrărilor de comunicații – Aplicatii pentru cai de comunicatii ; ICB 1986; 5. Zafiu Gheorghe Petre –Planuri tehnologice de mecanizare a lucrarilor de cai de comunicatii ; ICB 1991; 6. Zafiu Gheorghe Petre, Gaidos Aurelian – Ingineria si managementul resurselor tehnologice in constructii: Editura MatrixRom; 2001 7. Mihăilescu, St. – “Masini de constructii si procedee de lucru”, Editura Didactică		

	și Pedagogică, București, 1973; 8. Mihăilescu, Șt. – “Mașini de construcții și pentru prelucrarea agregatelor”, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1983;
Description of competition procedure	According to the UTCB Competition Methodology
List of documents	According to the UTCB Competition Methodology
Address where you send the contest file	Technical University Of Civil Engineering Bucharest, Bd-ul Lacul Tei, 122-124, sector 2, RO 020396
Committee	President: Conf. univ. dr. ing. Stefan Mocanu – Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Members: 1. Prof. univ. dr. ing. Carmen Debeleac – Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati 2. Conf. univ. dr. ing. Amelitta Legendi – Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti 3. Conf. univ. dr. ing. Adrian Leopa - Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati 4. Conf. univ. dr. ing. Violeta Munteanu – Universitatea “Transilvania” din Brasov Substitute members: 1. Conf. univ. dr. ing. Diana Musca - Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati 2. Conf. univ. dr. ing. Luiza Daschievici - Universitatea “Dunarea de Jos” din Galati Board of Appeal: President: Conf. univ. dr. ing. Stefan Mocanu – Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Members: 1. Prof. univ. dr. ing. Calin Itu - Universitatea “Transilvania” din Brasov 2. Prof. univ. dr. ing. Mariana Stanciu - Universitatea “Transilvania” din Brasov 3. Prof. univ. dr. ing. Nicolae – Doru Stanescu - Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie “Politehnica” Bucuresti 4. Conf. univ. dr. ing. Razvan Calota - Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Substitute members: 1. Conf. univ. dr. ing. Marilena Stoica – Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie “Politehnica” Bucuresti 2. Conf. univ. dr. ing. Florin Baltaretu - Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti