

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| 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                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |  |
| Funcție didactică                              | Conferențiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |  |
| Disciplinele din planul de învățământ          | Construcții civile I<br>Building design II / Constructii civile II<br>Building design III / Constructii civile III<br>Construcții civile III (proiect)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |  |
| Domeniul științific                            | Inginerie Civilă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |  |
| Descriere post                                 | Conferențiar, poziția 8– Departamentul de Construcții Civile, Inginerie Urbană și Tehnologie– 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: 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                     | 11.06.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |  |
| Ora susținerii prelegerii                      | 11:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |  |
| 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                   | *Disciplinele din planul de învățământ sunt în limba engleză, motiv pentru care și tematica este prezentată în limba engleză<br>Building substructure - General issues, functions. Basements. Shallow foundations. Protection against water action. Waterproofing systems. Factors to be considered in the design of building substructure. Waterproofing systems.<br>Walls - General issues, position and functions. Performance requirements and criteria. Mechanical behavior. Masonry and reinforced concrete (cast-on-site and precast) structural walls. Lightweight non-structural walls. Factors to be considered in the design of walls. Wood structural walls.<br>Floors - General issues, position and functions. Performance requirements and criteria. Mechanical behavior. Reinforced concrete (cast-on-site and precast) floors. Steel and composite floors. Factors to be considered in the design of floors<br>Roofs - General issues, functions, basic components. Performance requirements and criteria. Pitched roofs. Flat (terrace) roofs. Main structural solutions. Specific problems related to hygro-thermal behavior, cold roofs, warm roofs. Factors to be considered in the design of roofs. Roofing solutions |            |  |
| Bibliografie                                   | CRO-2012 Cod de proiectare. Bazele proiectării construcțiilor<br>P100-1/2013 Cod de proiectare seismică – partea I – prevederi de proiectare pentru clădiri<br>SR EN 1991-1-1-2004 Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Acțiuni generale. Greutăți specifice, greutăți proprii, încărcări utile pentru clădiri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |  |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | CR6-2013 Cod de proiectare pentru structuri din zidărie<br>NP005 / 2022 Normativ privind proiectarea și verificarea construcțiilor din lemn<br>SR EN 1995-1-1:2004 Eurocod 5: Proiectarea structurilor de lemn. Partea 1 1: Generalități. Reguli comune și reguli pentru clădiri<br>C107/3 – 2012 Normativ privind calculul performanțelor termoeenergetice ale elementelor de construcție ale clădirilor<br>H. Asanache - Clădiri – vol. 1, Elemente de bază ale concepției și proiectării – ed. Conspress, 2013.<br>F.Dabija -Building design II, Ed Conspress 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Descrierea procedurii de concurs</b>            | Conform Metodologiei de concurs UTCB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lista documente</b>                             | Conform Metodologiei de concurs UTCB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Adresa unde se transmite dosarul de concurs</b> | Universitatea Tehnică de Construcții București, B-dul Lacul Tei, 122-124, sector 2, RO 020396, Secretariatul universității                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Comisie de concurs</b>                          | <p><b>Președinte:</b> Conf. univ. dr. ing. Bogdan Cătălin ȘTEFANESCU – UTCB</p> <p><b>Membri:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. univ. dr. ing. Ichinur OMER - Universitatea Ovidius Constanța</li> <li>2. Prof. univ. dr. Marcela Florina PRADA – Universitatea din Oradea</li> <li>3. Prof. univ. dr. ing. Daniela Lucia MANEA – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</li> <li>4. Prof. univ. dr. ing. Manole Stelian SERBULEA - UTCB</li> </ol> <p><b>Membri supleanți:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prof. univ. dr. ing. Carmen Elena MAFTEI - Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>2. Conf. univ. dr. ing. Nicolae ANTONESCU – UTCB</li> </ol> <p><b>Comisie de soluționare a contestațiilor:</b></p> <p><b>Președinte:</b> Prof. univ.dr. ing. Ilinca NĂSTASE – UTCB</p> <p><b>Membri:</b> 1. Prof. univ. dr. ing. Valeriu Gabriel GHICA - Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Prof. univ. dr. ing. Constantin Dorinel VOINIȚCHI – UTCB</li> <li>3. Prof. univ. dr. Ravan Catalin DOBREA - Academia de Studii Economice din București</li> <li>4. Prof. univ. dr. ing. Ioel Samuel VEREȘ – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</li> </ol> <p><b>Membri supleanți:</b> 1. Prof. univ. dr.ing. Andrei BURLACU - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Prof. univ.dr. ing. Gheorghe BADEA – UTCB</li> </ol> |

limba engleză.

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>University</b>                              | TECHNICAL UNIVERSITY OF CIVIL ENGINEERING BUCHAREST                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Faculty</b>                                 | Faculty of Civil, Industrial and Agricultural Engineering                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Department</b>                              | Department of Civil Engineering, Urban Engineering and Technology                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Position in the list of positions</b>       | 8                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Function</b>                                | Associate professor                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>The disciplines in the educational plan</b> | Civil Construction I<br>Building design II / Constructii civile II<br>Building design III / Constructii civile III<br>Civil Construction III                                                                                                                      |
| <b>Scientific field</b>                        | Civil Engineering                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Description of post</b>                     | Associate professor, position 8 - Department of Civil Engineering, Urban Engineering and Technology - Position of Associate professor including teaching and research activities specific for the disciplines belonging to the curriculum of the vacant position. |
| <b>Tasks / associated activities.</b>          | 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                         | 11.06.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |  |
| The hour of sustaining lecture              | 11:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |  |
| 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                 | <p>Building substructure - General issues, functions. Basements. Shallow foundations. Protection against water action. Waterproofing systems. Factors to be considered in the design of building substructure. Waterproofing systems</p> <p>Walls - General issues, position and functions. Performance requirements and criteria. Mechanical behavior. Masonry and reinforced concrete (cast-on-site and precast) structural walls. Lightweight non-structural walls. Factors to be considered in the design of walls. Wood structural walls.</p> <p>Floors - General issues, position and functions. Performance requirements and criteria. Mechanical behavior. Reinforced concrete (cast-on-site and precast) floors. Steel and composite floors. Factors to be considered in the design of floors</p> <p>Roofs - General issues, functions, basic components. Performance requirements and criteria. Pitched roofs. Flat (terrace) roofs. Main structural solutions. Specific problems related to hygro-thermal behavior, cold roofs, warm roofs. Factors to be considered in the design of roofs. Roofing solutions</p> |            |  |
| Bibliography                                | <p>CR0-2012 Design code. Basics of building design</p> <p>P100-1/2013 Seismic Design Code - Part I - Design provisions for buildings</p> <p>SR EN 1991-1-1-2004 Eurocode 1: Actions on structures. Part 1-1: General actions. Specific weights, self-weight, live loads for buildings</p> <p>CR6-2013 Design code for masonry structures</p> <p>NP005/2022 Standard for the design and testing of timber structures</p> <p>SR EN 1995-1-1:2004 Eurocode 5: Design of timber structures. Part 1 1: General. Common rules and rules for buildings</p> <p>C107/3 - 2012 Standard on the calculation of the thermal energy performance of building construction elements</p> <p>H. Asanache - Buildings - vol. 1, Basic elements of conception and design - ed. Conspress, 2013.</p> <p>F.Dabija -Building design II, Ed Conspress 2009</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |  |
| 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 | <p><b>Chair:</b> Conf. univ. dr. ing. Bogdan Cătălin STEFANESCU – UTCB</p> <p><b>Members:</b> 1. Prof. univ. dr. ing. Ichinur OMER - Universitatea Ovidius Constanța<br/> 2. Prof. univ. dr. Marcela Florina PRADA – Universitatea din Oradea<br/> 3. Prof. univ. dr. ing. Daniela Lucia MANEA – Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca<br/> 4. Prof. univ. dr. ing. Manole Stelian SERBULEA - UTCB</p> <p><b>Alternate members:</b><br/> 1. Prof. univ. dr. ing. Carmen Elena MAFTEI - Universitatea Transilvania din Brașov<br/> 2. Conf. univ. dr. ing. Nicolae ANTONESCU – UTCB</p> <p><b>Commission for Solving Complaints</b></p> <p><b>Chair:</b> Prof. univ.dr. ing. Ilinca NĂSTASE – UTCB</p> <p><b>Members:</b> 1. Prof. univ. dr. ing. Valeriu Gabriel GHICA - Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București<br/> 2. Prof. univ. dr. ing. Constantin Dorinel VOINIȚCHI – UTCB<br/> 3. Prof. univ. dr. Ravan Catalin DOBREA - Academia de Studii Economice din București<br/> 4. Prof. univ. dr. ing. Ioel Samuel VEREȘ – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca</p> <p><b>Alternate members:</b> 1. Prof. univ. dr.ing. Andrei BURLACU - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași<br/> 2. Prof. univ.dr. ing. Gheorghe BADEA – UTCB</p> |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|