

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

## Facultatea de Construcții și Instalații

### Departamentul Beton, Materiale, Tehnologie și Management

Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar** poz. 8 din Statul de funcții

Disciplinele postului: **Managementul Calității, Tehnologii performante, Technology of construction II**

### TEMATICA DE CONCURS

pentru ocuparea postului de **Conferențiar** poz. 8

1. Conceptul de calitate: istoric, standardele seria ISO 9000, Legea 10/1995 a calitatii;
2. Ciclul de viața al proiectului de construcție. Corelarea aspectelor privind durata, costul și calitatea lucrărilor de construcții;
3. Componentele sistemului calitatii în construcții;
4. Obligațiile participanților la realizarea construcțiilor privind calitatea acestora;
5. Recepția lucrărilor de construcții;
6. Intervenții în timp și urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor;
7. Tehnologia turnării betonului;
8. Tehnologia executării lucrărilor de săpături adânci în medii urbane.

### Bibliografie:

1. Legea 10/1995 privind calitatea în construcții;
2. H.G.766/1997 Regulament privind conducerea și asigurarea calitatii în construcții;
3. H.G.273/1994 Regulament privind recepția lucrărilor de construcții, cu modif. ulterioare;
4. H.G. 925/1995 Regulament de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modif. ulterioare;
5. R. Lupasteanu – „Construction Management”, Editura GAMMA, Iași, 1997;
6. R. Lupasteanu – „Calitatea investițiilor”, Editura Expertilor Tehnici, Iași, 2006;
7. R. Lupasteanu – „Tehnologii speciale”, Note de curs;
8. V. Lupasteanu, R. Lupasteanu, C. Cosma – „Construction project management and economics”, Editura Matei Teiu Botez, Iași, 2021;
9. V. Lupasteanu, R. Lupasteanu, C. Cozmanciuc – „Construction Technology-Concrete and reinforced concrete handbook”, Editura Matei Teiu Botez, Iași, 2022.

Decan,  
Prof.dr.ing. Dorina ISOPESCU



Director departament,  
Conf.dr.ing. Eduard ANTOHIE

# TECHNICAL UNIVERSITY "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

## Faculty of Construction engineering and Building services

### Departament: Concrete, Building materials, Tecnology and Management

Academic position: **Conferențiar** pos. 8 in the Department's Staff list

Job description (Disciplines): **Quality Management, Advanced Building Technologies, Technology of Construction II**

### THEMES

1. Concept OF „Quality”: history, Standards ISO 9000, Law 10/1995 regarding construction quality;
2. Construction project life-cycle. Time-Cost-Quality correlation;
3. Quality system in construction industry;
4. The legal obligations concerning quality assurance and control of the main parties involved in construction projects;
5. Building handover;
6. Building alteration and condition survey;
7. Concrete Technology;
8. Technology of large and deep excavations.

### Bibliografie:

1. Legea 10/1995 privind calitatea in constructii;
2. H.G.766/1997 Regulament privind conducerea si asigurarea calitatii in constructii;
3. H.G.273/1994 Regulament privind receptia lucrarilor de construcții, cu modif. ulterioare;
4. H.G. 925/1995 Regulament de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor, cu modif. ulterioare;
5. R. Lupasteanu – „Construction Management”, Editura GAMMA, Iasi, 1997;
6. R. Lupasteanu – „Calitatea investițiilor”, Editura Expertilor Tehnici, Iasi, 2006;
7. R. Lupasteanu – „Tehnologii speciale”, Note de curs;
8. V. Lupasteanu, R. Lupasteanu, C. Cosma – „Construction project management and economics”, Editura Matei Teiu Botez, Iasi, 2021;
9. V. Lupasteanu, R. Lupasteanu, C. Cozmanciuc – „Construction Technology-Concrete and reinforced concrete handbook”, Editura Matei Teiu Botez, Iasi, 2022.

Decan,  
Prof.dr.ing. Dorina ISOPESCU



Director departament,  
Conf.dr.ing. Eduard ANTOHIE