



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
Direcția Resurse Umane  
Serviciul de Evidență a Resurselor Umane



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI



**ANUNT**

În data de 15.07.2024, ora 9<sup>00</sup>, la sediul Facultății de Construcții și Instalații, va avea loc examenul de promovare pe postul de *inginer gr.I, poz. 2* din statul de funcții al Departamentului de Căi de Comunicații și Fundații.

Promovarea va avea loc prin transformarea postului din statul de funcții.

Examenul de promovare va consta în susținerea unei probe scrise.

Tematica și bibliografia se anexează prezentului anunț.

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL



Șef Serviciu E.R.U.,  
ing. Gabriel FLOREA



Se aprobă  
**RECTOR,**  
Prof. univ. dr. ing. Dan Cașcaval

## TEMATICA DE EVALUARE

în cadrul concursului pentru postul de inginer I

1. Metodologii de studiu experimental în vederea evaluării caracteristicilor geotehnice pe pământuri stabilizate.
2. Incercări de laborator pentru evaluarea caracteristicilor de forfecare ale pământurilor.
3. Încercări in situ pentru evaluarea caracteristicilor geotehnice ale pământurilor.
4. Utilizarea calculatorului pentru activități practice, respectiv interpretarea datelor primare rezultate din determinările de laborator.
5. Utilizarea programelor pentru editarea lucrărilor de cercetare științifică.

## BIBLIOGRAFIE

1. Standardele și normativele în vigoare pentru domeniul Ingineriei Geotehnice
2. SR EN ISO 22476-2:2006/A1:2012 - Cercetări și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Partea 2: Încercare de penetrare dinamică
3. SR EN ISO 22476-3:2006/A1:2012 - Cercetări și încercări geotehnice. Încercări pe teren. Partea 3: Încercare de penetrare standard
4. STAS 8942/2-82 - Teren de fundare. Determinarea rezistenței pământurilor la forfecare prin încercarea de forfecare directă
5. SR EN ISO 17892-7:2018 - Investigații și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 7: Încercare la compresiune monoaxială
6. SR EN ISO 17892-8:2018 - Investigații și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 8: Încercare triaxială neconsolidată nedrenată
7. SR EN ISO 17892-9:2018 - Investigații și încercări geotehnice. Încercări de laborator ale solului. Partea 9: Încercări consolidate de compresiune triaxială ale solurilor saturate cu apă



8. Fundații II, Anghel Stanciu, Irina Lungu, Mircea Aniculăesi, Bogdan Teodoru, Florin Bejan, Editura Tehnica, 2016
9. Manual de utilizare pachet de programe Office

Decan,  
Prof.univ.dr.ing. Andrei BURLACU



Director de departament,  
Șef lucr.dr.ing. Oana Elena COLT