

ANUNT

În data de 14.01.2022, ora 9⁰⁰, va avea loc examenul de promovare pe postul de *inginer gr.II*, al dlui Anton Constantin-Cătălin, angajat în funcția de tehnician tr.IA la Departamentul de Beton, Materiale, Tehnologie și Management din cadrul Facultății de Construcții și Instalații.

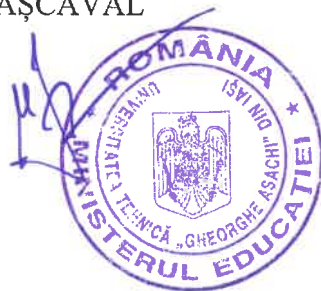
Promovarea va avea loc prin transformarea postului din statul de funcții.

Examenul de promovare va consta în susținerea unei probe scrise.

Tematica și bibliografia se anexează prezentului anunț.

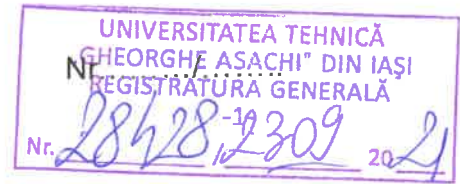
RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL



Șef Serviciu E.R.U.,
Ing. Gabriel Florea

Întocmit,
Adm.fin. Cibotaru Ramona



C ă t r e,

RECTORATUL UNIVERSITATII TEHNICE “GH.ASACHI”IASI

Vă transmitem tematica și bibliografia pentru ocuparea postului “inginer II”, din cadrul Departamentului “Beton, Materiale, Tehnologie, Management” din cadrul facultății noastre:

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing.
DAN CAȘCAVAL

I. TEMATICA DE CONCURS

1. Încercarea pe betonul proaspăt, încercarea de tasare
2. Determinarea lucrabilității betonului proaspăt
3. Determinarea densității aparente a betoanelor în stare proaspătă
4. Granulozitatea agregatelor conținute în amestecul de beton
5. Determinarea rezistențelor mecanice pe betonul întărit
6. Determinarea rezistenței la îngheț-dezghet a betonului. Metoda Distructivă.
7. Determinarea gradului de impermeabilitate a betonului
8. Timpul de priză al cimentului
9. Determinarea rezistențelor mecanice ale cimentului.
10. Determinarea umidității agregatelor
11. Prelevări probe oțel beton
12. Determinarea caracteristicilor mecanice ale oțelurilor pentru armarea și precomprimarea betonului
13. Determinarea rezistenței la tracțiune a sârmei cu profil periodic
14. Determinarea consistenței mortarului proaspăt
15. Determinarea rezistenței la compresiune a mortarului



II. Bibliografie:

1. STUDIUL MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII - Editura Societății Academice "Matei-Teiu" Botez - ISBN 978-973-8955-33-2/2010
2. Mircea Rujanu Pietre de construcții, lianți naturali și compozitele lor, Editura Tehnica+Info, Chișinău 2001
3. Normativ ST 009-2005 Specificație tehnică privind produse din oțel utilizate ca armături



4. NE 012 – 2011 Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat
5. STAS 4606-80
6. SR EN 1097-5:2008
7. SR EN 196-1:2016
8. SR EN 197-1:2011
9. SR EN 197-2:2020
10. SR EN 196-3:2017
11. SR EN 197-1:2011
12. SR EN 196-1:2016
13. SR EN 197-1:2011
14. SR EN 197-2:2020
15. SR EN 12350-2:2019
16. SR EN 206+A1:2017
17. CP-012-2007
18. SR EN 12350-4:2019
19. SR EN 12350-6:2019
20. SR EN 12350-1:2019
21. SR EN 12390-1:2013
22. SR EN 12390-2:2019
23. SR EN 12390-3:2019
24. SR EN 12390-5:2019
25. SR EN 12390-6:2010
26. SR EN ISO 377:2017
27. SR 438-1:2012
28. SR EN 15630-1,2/2019
29. SR 438/1 : 2012
30. SR 438/4: 2012
31. SR EN ISO 15630-1:2019
32. SR EN 1015-3:2001 +A2/2007
33. SR EN 1015-11:2020

Decan,

Prof.dr.ing. ~~Dorina Niculina~~ ISOPESCU

Director de Departament

conf.dr.ing. Eduard Antohie