



ANUNT

În data de 08.07.2022, ora 9⁰⁰, va avea loc examenul de promovare pe postul de **inginer gr.IA**, al dlui Butnaru Bogdan-Iulian, angajat în funcția de inginer gr.I 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



Nr. /

SE APROBĂ

RECTOR

Prof. univ. dr. ing. Dan Cașcaval

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
postului de inginer IA
în cadrul Facultății de Construcții și Instalații din Iași

TEMATICĂ

1. Proprietățile betonului proaspăt.
2. Încercări nedistructive asupra elementelor din beton și beton armat.
3. Încercări distructive asupra elementelor din beton și beton armat
4. Cimenturi folosite pentru prepararea betoanelor
5. Agregate folosite pentru prepararea betoanelor
6. Echipamente modern pentru încercarea betoanelor
7. Cunostinte operare PC (Word, Excel).

BIBLIOGRAFIE:

1. I. Hîrhui ș.a. Materiale de construcții – Lucrări de laborator – U.T. Iași – 2009;
2. Mircea Rujanu Pietre de construcții, lianți naturali și compozitele lor, Editura Tehnica+Info, Chisinau 2001
3. I. Teoreanu, Tehnologia betoanelor și azbocimentului, Editura Didactica și Pedagogică, București, 1977
4. Normativ ST 009-2005 Specificație tehnică privind produse din oțel utilizate ca armături
5. NE 012 – 2011 Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat
6. GE 039-2001 Ghid pentru determinarea experimental in situ și în laborator a modulului static și dinamic de elasticitate a betonului

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Doamna Nicolina ISOPESCU



Director Departament
conf.univ.dr.ing. Edward ANTOHIE