



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**

Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, municipiul Iași, cod 700050
Tel: 0232278683, Tel/Fax: 0232233368, E-mail: decanat@ce.tuiasi.ro

Departamentul de Beton, Materiale, Tehnologie și Management
Tel: 0232437517, E-mail: secretariat_bmtm@ce.tuiasi.ro



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
postului de inginer
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,

conf.dr.ing. **Vasilică Ciocan**



Director de Departament

conf.dr.ing. **Eduard Antohie**