



Concurs titularizare

Asistent universitar, poziția 39, Departamentul de științe tehnice UAUIM

Tematică și bibliografie pentru proba scrisă

Tematica:

1. Sisteme constructive pentru construcții contemporane din lemn.
2. Lemnul în arhitectura sustenabilă.
3. Pereți cortină la construcții cu schelet din oțel.
4. Funcția portantă a zidăriei și rolul apareiajului.
5. Funcția de închidere a zidăriei; comportamentul conservativ al construcțiilor din zidărie și arhitectura sustenabilă.
6. Betonul armat, un material asociat cu modernitatea.
7. Estetica betonului armat.
8. Pereți de închidere din zidărie: alcătuirii și probleme specifice.

Bibliografie:

Crișan, R., *Construcții din lemn*, Editura Universitară Ion Mincu, 2006

Crișan, R., *Construcții din oțel*, Editura Universitară Ion Mincu, 2003

Deplazes, A., *Constructing Architecture*, Birkhauser, 2005

Crișan, R., *Construcții din zidărie și beton armat*, Editura Universitară Ion Mincu, 2012

Herzog, T., Krippner, R., Lang, W., *Facade Construction Manual*. Birkhäuser, 2004

05.12.2016

Director Departament,

conf.dr.arh. Zina MACRI