



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE
ȘI ÎNGINERIA MEDIULUI

Laborator de Încercări și Cercetare pentru Beton și Beton Armat

Locația: București, B-dul Mărăști nr. 59, sect. 1, clădire F.I.F.I.M. corp C, C 0 5

Apartenența: F.I.F.I.M./U.S.A.M.V. București

Responsabil laborator: Conf. univ. dr. Claudiu Dragomir

Disciplinele pe care le deservește laboratorul:

Nr. crt.	Numele disciplinei
1	Beton armat și precomprimat
2	Curs general de construcții
3	Construcții rurale/Construcții civile
4	Siguranța construcțiilor
5	Măsuri de protecție antiseismică

Principalele dotări:

Tip echipament	Denumirea echipamentului	Anul achiziției	Se utilizează pentru activități didactice	Se utilizează pentru activități de cercetare
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Echipamente IT	Sistem PC desktop – 10 buc.	2012	x	x
	Multifuncțional Canon	2007	x	x
	Videoproiector – 1 buc	2007	x	x
Softuri generale și dedicate	ProAutodesk Education Suite for Civil and Structural Engineering 2011 Education New SLM 10 Pack. (Robot Structural Analysis Professional)	2012	x	x
Echipamente dedicate testelor de laborator	Echipament pentru încercări otel beton și beton/ciment, inclusiv falcile de prindere a barelor, extensometre, soft-intindere, platane, soft-compresiune, cablu de transfer date, imprimanta termică echipamente pentru încercare la încovoiere și despicare a prismelor din beton/ciment)	2012	x	x
	Echipament pentru determinarea absorbției de apă (permeabilitate/impermeabilitate beton)	2012	x	x
	Balanța hidrostatică (inclusiv masă și suport probe)	2012	x	x
	Baie păstrare epruvete beton cu programator electronic al temp. inclus	2012	x	x

Aparat pentru masurarea fisurilor	2012	x	x
Sclerometru digital	2012	x	x
Instrument cu ultrasunete (betonoscop)	2012	x	x
Aparat pentru determinarea direcției și poziției armăturilor de oțel beton/pahometru	2012	x	x
Aparat pentru determinarea adhezivității - Pull of tester Dyna Z6 (cu plăcuțe de testare)	2012	x	x

