



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Laborator Geotehnică

Locația: București, B-dul Mărăști nr. 59, sect. 1, clădire F.I.F.I.M. corp C, C 0 9

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

Responsabil laborator: Șef lucr. dr. Tatiana Olinic

Disciplinele pe care le deservește laboratorul:

Nr. crt.	Numele disciplinei
1	Geotehnică și fundații



Aparat de forfecare directă, Edometru;
PC-uri desktop pentru prelucrarea datelor



Set site pentru cernere cu acționare electrică

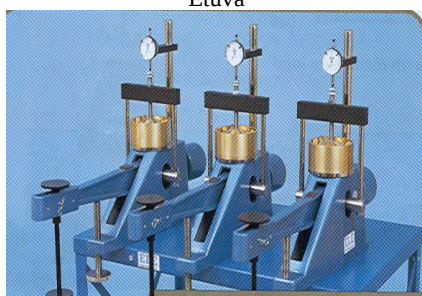


Baie cu temperatură constantă pentru determinarea granulozității prin metoda areometrului.

Penetrometru cu con semiautomat;
Aparat CASAGRANDE motorizat



Etuva



Edometru cu trei posturi
(compresiune - consolidare)



Balante



Aparat compactare



Malaxor

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 Husk – 4 buc.	2009	x	
	Sistem videoproiecție – 1 buc	2008	x	x
	Imprimanta laser – 1 buc	2008	x	x
Mobilier de laborator - HDF	Mese de lucru, blaturi de lucru, corpuri fixe, mobile si suspendate, scaune laborator, uscator sticlărie, masa balanta analitica, blat ceramica tehnica, etc	2009	x	x
Instalații și echipamente specifice	Aparat pneumatic pt testul de consolidare	2008	x	x
	Set site pt. cernere cu acționare electrică	2008	x	x
	Aparat CASAGRANDE motorizat	2008	x	x
	Aparat combinat pt. determinarea permeabilității (gradient constant și variabil)	2008	x	x
	Etuva electrică	2008	x	x
	Balanta electronică	2008	x	x
	Indicator pt măsurarea nivelului apei în foraje	2008	x	x

	Baie cu temperatură constantă pentru det. granulozității prin metoda areometrului.	2005	x	x
	Penetrometru cu con semiautomat	2005	x	x
	Aparat automat pentru compactare	2005	x	x
	Edometru digital cu 3 posturi de lucru	2010	x	x
	Aparat pentru test de forfecare directă	2010	x	x
	Malaxor pentru prepararea probelor (5 litri)	2010	x	x
	Lupe cu maner	2008	x	x
	Termometru de insertie	2008	x	x
	Termometru sol	2008	x	x
	Cronometru digital	2008	x	x
	Stativ pentru pipete	2008	x	x
	Stativ pentru palnii	2008	x	x
	Stativ pentru biurete	2008	x	x
	Spatula	2008	x	x
	Lingura de incarcare	2008	x	x
	Set pensete	2008	x	x
	Sticlărie laborator	2008	x	x
Softuri generale și dedicate	Softuri specifice standuri experimentale	2008	x	x
	WINDOWS XP PRO, Microsoft Office Professional, Adobe Acrobat Reader	2003-2007	x	x