



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE
ȘI INGINERIA MEDIULUI

Laborator Hidraulică

Locația: București, B-dul Mărăști nr. 59, sect. 1, clădire F.I.F.I.M. corp C, C 0 2

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

Responsabili laborator: Șef lucr. dr. Patricia Mocanu

Disciplinele pe care le deservește laboratorul:

Nr. crt.	Numele disciplinei
1	Hidraulica
2	Mecanica fluidelor



Banc hidraulic



Inst. pt. det. pierderilor de sarcina in conducte



Dispozitiv pentru vizualizarea cavitatiei



Instalație pentru determinarea pierderilor de sarcină locale



Instalație Reynolds



Canal pentru diverse măsurători hidraulice



Dispozitiv pentru vizualizarea curgerii în canale



Disp. pt. determinarea impactului unui jet de apă

Principalele dotări:

Tip echipament	Denumirea echipamentului	Anul achiziției	Se utilizează pentru activități didactice	Se utilizează pentru activități de cercetare
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Mobilier de laborator	Mese de lucru, blaturi de lucru, corpuri fixe, mobile și suspendate, scaune laborator	2008	x	x
Echipamente IT	Sistem PC desktop – 1 buc.	2008	x	x
	Imprimanta laser- 1 buc	2008	x	x
Instalații și echipamente de laborator	Banc hidraulic	2007	x	x
	Ansamblu pt. măs. presiunii hidrostatice	2007	x	x
	Stand pentru scurgerea peste deversoare	2007	x	x
	Disp. pentru dem. teoremei lui Bernoulli	2007	x	x
	Dispozitiv pt. det. impactului unui jet de apă	2007	x	x
	Dispozitiv pentru curgerea apei prin orificii	2007	x	x
	Dispozitiv pt. studiul curgerii apei în canale	2007	x	x
	Aparat pt. det. regimului de curgere la lichide	2007	x	x
	Disp. pt. det. pierderilor de energie locale	2007	x	x
	Stand pentru hidr. instalațiilor de pompare	2007	x	x
	Instalație pentru lovitura de berbec	2007	x	x
	Canal multifuncțional de măsurători hidr.	2007	x	x

	Instalație multifuncțională hidr. sub presiune	2007	x	x
	Stand pt. hidraulica instalațiilor de pompare	2007	x	x
	Instalație pentru lovitura de berbec	2007	x	x