

Anexa A.2.1.19 - Laboratoare de cercetare

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA: HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Domeniul de licență: INGINERIE CIVILĂ

Programul de studii: ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Lista laboratoarelor de cercetare

Nr. crt.	Denumire laborator de cercetare	Date de identificare laborator (amplasament, suprafața)
1	Laborator Știința solului	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, Hala, S=50,20 mp, spațiu propriu
2	Laborator Hidraulică	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM (Hala) [2 module cu suprafetele de S=47,18 mp], spațiu propriu
3	Laborator Măsurări debite 1	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, parter, Modul 1, S=87,86 mp, spațiu propriu
4	Laborator Măsurări debite 2	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, parter, Modul 2, S=105,00 mp, spațiu propriu
5	Laborator GRIM	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, parter, S= 218,12 mp, spațiu propriu
6	Laborator Hidrologie și Gospodărirea Resurselor de Apă	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et.1, S=60,20 mp, spațiu propriu
7	Laborator de Informatică [HI – 1.5]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, S=68,10 mp
8	Laborator de Sisteme Informaționale Geografice și Cadastru [HI – 1.3]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. MTC, et. 1, S=67,25 mp

9	Laborator pentru optimizarea biogazului pentru eficiență energetică – Platforma ENERED	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, Hala, cu - sala 1 – S=36 mp - sala 2 – S=74 mp
10	Laborator cercetare pentru managementul energetic cu plasmă al deșeurilor din construcții - EFECON	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, S=72 mp, spațiu propriu
11	Laborator metrologie și debitmetrie [HI-0.3]	Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, Hală parter, S=225,0 mp
12	Laborator Analiza și sinteza proceselor tehnologice	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, 73, Dep. IMM, Corp laboratoare CH, et. 1, lab. 127, S=76 mp
13	Laborator Tratare și epurare ape	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, 73, Dep. IMM, Corp laboratoare CH, et. 1, cam. 110, S=70 mp
14	Laborator de Evaluarea impactului Asupra mediului	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, 73, Dep. IMM, Corp laboratoare CH, et. 1, lab. 106, S=30 mp
15	Laborator Analiza și Control al Factorilor de Mediu (LACMED)	Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, 73, Dep. IMM, Corp CH, et. 1, Lab. 120, 76 mp
16	Laborator de cercetare, Departamentul de Fizică	Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 67, Corp T (rectorat), Sala 425, et. 4, S=25 mp
17	Laborator Materiale de construcții LM1- lianți și mortare 90% didactic 10% cercetare	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, corp BMTO - B, parter, S=78,6 mp

18	Laborator Materiale de construcții LM2 – agregate, betoane de ciment 90% didactic 10% cercetare	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, corp BMTO - B, parter, S=104,8 mp
19	Cameră prese 1 80% didactic 20% cercetare	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, corp BMTO - B, parter, spațiu propriu, S=39,3 mp
20	Laborator de încercări fizico-mecanice 10% didactic 90% cercetare	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, corp BMTO - B, parter, spațiu propriu, S=27 mp
21	Laborator de permeabilitate și gelivitate 60% didactic 40% cercetare	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, corp BMTO - B, parter, spațiu propriu, S=36,7 mp
22	Hală beton 20% didactic 80% cercetare	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, corp BMTO - B, parter, spațiu propriu, S=180 mp
23	Laborator de analize chimice 90% cercetare 10% didactic	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 43, corp BMTO - B, et. 1, spațiu propriu, S=40 mp
24	Laborator de investigații și încercări geotehnice – caracteristici mecanice	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 1, Departamentul de Căi de Comunicații și Fundații, parter, S=36 mp
25	Laborator de investigații și încercări geotehnice – caracteristici fizice	Facultatea de Construcții și Instalații, Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 1, Departamentul de Căi de Comunicații și Fundații, parter, S=54 mp

**Coordonator program de studii,
șef lucr.univ.dr.ing. Toma Daniel**