

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de **Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului**

Domeniul de studii universitare de masterat: **Ingineria mediului**

Programul de studii universitare de masterat: **Ingineria și Managementul Factorilor de Mediu**

Forma de învățământ: **Zi**

Durata studiilor: **4** semestre

Listă cu laboratoarele didactice proprii pentru disciplinele din planul de învățământ

Nr. crt.	Denumire laborator	Date de identificare laborator (amplasament, suprafață)	Discipline pentru care sunt prevăzute activități didactice în laborator
1	Laborator de Hidrologie și Gospodărirea Resurselor de Apă	Facultatea de HGIM, Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, S=60,20 mp, spațiu propriu	Elemente de hidrologie avansată Managementul proiectelor și analize economice
2	Laborator Informatică	Facultatea de HGIM, Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. ACH, et. 1, S=68,10 mp, spațiu propriu	Platforme de calcul în hidrotehnică Managementul integrat al resurselor de apă
3	Fotogrammetrie teledetecție și cartografie digitală (HI. 3.2)	Facultatea de HGIM, Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 63-65, Dep. MTC, et. 3, S=56,84 mp	Analiza spațială pe modele 3D
4	Laborator Hidraulică Informatică	Facultatea de HGIM, Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. 2, S=44,48 mp, spațiu propriu	Metode numerice Hidraulică specială Reabilitarea și modernizarea sistemelor hidrotehnice și hidroameliorative
5	Laborator de Hidraulică	Facultatea de HGIM, Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM (Hală IF) [2 module cu suprafetele de S=47,18 mp], spațiu propriu	Hidraulică specială Analiză dimensională și modelare hidraulică Aparatură de măsurare și control în hidrotehnică

6	Laborator Măsurări Debite 1	Facultatea de HGIM, Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, Hală IF, S=87,86 mp, spațiu propriu	Metode numerice Aparatură de măsurare și control în hidrotehnică
7	Laborator Măsurări Debite 2	Facultatea de HGIM, Iași, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, Hală IF, S=105,00 mp, spațiu propriu	Metode numerice Aparatură de măsurare și control în hidrotehnică
8	Laborator de Sisteme Informaționale Geografice	Facultatea de HGIM, Mediului, Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron, nr. 65, Dep. HPM, et. I, S=42,60 mp, spațiu propriu	Tehnologii GIS

**Coordonator program de studii,
Prof.habil.dr.ing. Gabriela Biali**