

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**

Lista disciplinelor de specialitate prevăzute cu lucrări practice

Nr. crt.	Denumire disciplină conform planului de învățământ
1	Metode și modele probabilistice ale sistemului de mediu
2	Tehnici de amenajare a terenurilor degradate
3	Platforme de calcul în hidrotehnică
4	Complemente de metode numerice
5	Cercetare științifică 1
6	Evaluări de mediu
7	Tehnologii GIS
8	Managementul integrat al resurselor de apă
9	Agricultură ecologică
10	Cercetare științifică 2
11	Complemente de difuzie și dispersie a poluanților
12	Hidraulică specială
13	Evaluarea riscurilor solurilor contaminate
14	Tehnici moderne de cercetare a solurilor
15	Managementul dezastrelor
16	Valorificarea deșeurilor și reziduurilor
17	Amenajarea ecologică a apelor de suprafață
18	Cercetare științifică 3
19	Tehnologii de depoluare a acviferelor
20	Tehnologii de energie regenerabilă
21	Managementul mediului