



hgim.tuiasi



HGIMIasi



@hidrotehnica_iasi



Bulevardul Prof. Dr.Doc. Dimitrie Mangeron
nr. 65, 700050, Iași
Tel: 40 0232 270 804
secretariatHGIM@tuiasi.ro
www.hgim.tuiasi.ro



UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

Facultatea de Hidrotehnică Geodezie și Ingineria Mediului



INGINERIE CIVILĂ
Amenajări și construcții hidrotehnice
Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală

INGINERIE GEODEZICĂ
Măsurători terestre și cadastru

INGINERIA MEDIULUI
Ingineria și protecția mediului
în agricultură



EXPLOREAZĂ PROGRAMELE NOASTRE DE STUDII

INGINERIE CIVILĂ

Potențial de activități:

- construcții sisteme de alimentare cu apă și sisteme de canalizare;
- sisteme de irigații, desecări-drenaje, combaterea eroziunii solului;
- protecția împotriva inundațiilor (baraje, regularizări de râuri);
- amenajări hidroenergetice;
- realizarea microhidrocentralelor;

Angajatori ai absolvenților din domeniul Inginerie Civilă

- Administrațiile bazinale de ape, Regiile județene de apă-canal, Stațiile de tratare a apei, Stațiile de epurare a apelor uzate;
- Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare (ANIF)
- Firmele private de proiectare și execuție a sistemelor de alimentare cu apă, canalizare, irigații, drenaje, amenajarea cursurilor de apă;
- Ministerul care se ocupă cu gestiunea proiectelor europene.



INGINERIE GEODEZICĂ

Ce vei putea face la absolvire:

- proiecte de execuție a rețelelor geodezice prin intermediul tehnologiilor satelitare și terestre;
- prelucrarea și interpretarea datelor spațiale din fotogrammetrie și teledetectie;
- măsurători topo-geodezice pentru documentații cadastrale;
- aplicarea pe teren a proiectelor de urbanism, construcții civile și industriale, căi de comunicație;
- monitorizarea deplasărilor și deformațiilor construcțiilor și terenurilor;
- realizarea de sisteme informaționale în cadrul cadastru.

Angajatori ai absolvenților din domeniul Inginerie Geodezică

- Firmele private cu profil geodezic, cartografic și de cadrastru;
- Agențiile de stat și companiile care operează cu baze de date spațiale;
- Oficiile județene de cadrastru;
- Serviciile GIS ale primăriilor.

INGINERIA MEDIULUI

Ce vei putea face la absolvire:

- protecția și conservarea resurselor de sol și de apă;
- dezvoltare rurală și susținerea unei agriculturi ecologice;
- soluționarea problemelor de mediu pentru dezvoltarea durabilă;
- analiza fenomenelor de poluare;
- monitorizarea și managementul de mediu.

Angajatori ai absolvenților din domeniul Ingineria Mediului

- Agențiile de protecția mediului, Garda de mediu;
- Ministerul care gestionează proiecte europene;
- Firmele private care au ca obiect de activitate întocmirea documentațiilor de mediu (proiecte, bilanțuri de mediu, studii de impact);
- Primăriile.