

SPECIALIZAREA INGINERIA MEDIULUI

Programul de studii **Ingineria Mediului** pregătește specialiști care vor avea **cunoștințe și competențe** privind:

- ✓ *Explicarea mecanismelor, proceselor și efectelor de origine antropică sau naturală care determină și influențează poluarea mediului*
- ✓ *Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu pentru dezvoltarea durabilă*
- ✓ *Caracterizarea și interpretarea stării factorilor de mediu prin analiza parametrilor fizico-chimici și biotici caracteristici*
- ✓ *Evaluarea efectelor degradării factorilor de mediu*
- ✓ *Folosirea tehnologiei, informației și comunicării în probleme de ingineria mediului*
- ✓ *Introducerea celor mai bune tehnologii în implementarea strategiilor și planurilor de mediu în conformitate cu legislația în vigoare*



Perspective profesionale

- *Inginer tehnolog în protecția mediului*
- *Inginer pentru controlul poluării mediului*
- *Inginer în gestiunea integrată a deșeurilor municipale/industriale*
- *Inginer de cercetare în protecția mediului*
- *Inginer auditor/evaluator sisteme de management de mediu*



Oportunități de studii și perfecționare

Absolvenții specializării Ingineria Mediului pot aprofunda și dezvolta și cunoștințele de specialitate în cadrul modulelor de masterat, în urma cărora sunt dobândite cunoștințe și competențe de vârf în domeniile respective. Grație numeroaselor relații de colaborare și parteneriat la nivel național și internațional, Facultatea de Horticultură oferă studenților și masteranzilor posibilitatea de studiu și stagii practice în universitățile partenere din Franța, Italia, Grecia, Turcia, Spania, Bulgaria ș.a. prin intermediul burselor oferite de LLP/ ERASMUS, Agenția Francofonă.

