



Program de master în domeniul Ingineria Mediului

INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR BIOTEHNICE



Obiectivele programului de master

- completarea bazei de cunoștințe fundamentale necesare înțelegerii și operării cu cunoștințele specifice ingineriei și protecției mediului
 - cunoașterea și aplicarea metodologiei de proiectare și cercetare a echipamentelor tehnice specifice în domeniul ingineriei și protecției mediului și ingineriei mecanice, în concordanță cu constrângerile și oportunitățile socio-economice
 - utilizarea și interpretarea coerentă a teoriilor, modelelor și tehnicilor din domeniul ingineriei și protecției mediului
- cunoașterea și aplicarea legislației și a reglementărilor naționale și europene din domeniul ingineriei și protecției mediului

Planul de învățământ al programului se află la adresa: http://www.isb.pub.ro/planuri_inv.html

Tematica de admitere: http://isb.pub.ro/wp-content/Master/Tematici/Tematica_CPTSB.pdf,

http://isb.pub.ro/master_isb/

Cui se adresează?

- Absolvenților facultății ISB, din UPB
 - Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice
 - Ingineria Dezvoltării Rurale Durabile
- Absolvenților UPB (domeniu Ingineria mediului),
- Absolvenților altor universități care au absolvit specializări acreditate în domeniul științei și ingineriei mediului sau înrudite.

COMPETENȚE ale absolvenților

- Completarea cunoștințelor fundamentale specifice ingineriei mediului
- Proiectarea de tehnologii, utilaje și instalații industriale, cu respectarea principiilor de protejare și îmbunătățire a calității mediului
- Abilitatea de a identifica, formula, explica probleme de mediu și de a propune și interpreta coerent soluții pentru rezolvarea acestora

Informații admitere și înscrieri:

<https://admitere.pub.ro/Admitere/site/infogen>

Durata studiilor: 4 semestre (120 credite)

OCUPAȚII POSIBILE ale absolvenților

- ✓ inspector protecția mediului
- ✓ analist de mediu
- ✓ inspector pt. conformare ecologică
- ✓ evaluator și auditor de mediu