



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

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.

Înscrieri (la secretariatul facultății) :

- 02 - 11 iulie 2018, orele 9.00-15.00;
- 27 Aug. - 12 Sept. 2018, orele 9.00-15.00

Taxa de înscriere 100 lei

COMPETENTE 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

ADMITERE Depart. Sisteme Biotehnice

- 12 – 13 iulie 2018
- 13 – 14 Sept. 2018

Durata studiilor: 4 semestre (120 credite)

25 locuri (de la buget)

OCUPAȚII POSIBILE

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