



Programul de master: MANAGEMENTUL, TRATAREA SI VALORIFICAREA DESEURILOR



- **NOUȚATE:** Program de master activ **incepand din 2018**, in domeniul managementului deeurilor (acreditat ARACIS, din 2009)
- **MISIUNE:** formeaza specialisti capabili să monitorizeze/controloze /opereze/optimizeze instalații de tratare a deeurilor, cu impact redus asupra mediului, sa utilizeze instrumente de management de mediu si a principiilor economiei circulare in gestionarea deeurilor ca resurse, sa monitorizeze/raporteze deeurile conform cerintelor legislative si dezvoltarii durabile.

- **EXCELENȚA:**

Academica:

DOMENIUL INGINERIA MEDIULUI, Locul 1 la nivel național în ierarhizarea programelor de studiu si a Scolilor Doctorale ,
www.uefiscdi.gov.ro

Cercetare & vizibilitate:

Infrastructura de cercetare noua, posibilitati de colaborare cu parteneri din tara si din strainatate (peste 45 de Universitati si institute internationale), organizare de manifestarii stiintifice internationale si publicatii cu impact stiintific international, vizite de practica si stagii de internship la parteneri industriali

- **Centrul de cercetare si transfer tehnologic Ingineria Mediului si Evaluarea Impactului, IMEI, Acreditat CNCSIS, din 2000,**
www.erris.gov.ro

- **Laboratorul de control al factorilor de mediu – LACMED, Acreditat RENAR din 2015, www.lacmed.ro**

- **CONTINUITATE:** aprofundarea studiilor dezvoltarea capacităților de cercetare științifică în domeniile conexe

- **ADRESABILITATE:** absolventi de stiinte ingineresti, stiintele mediului, ecologie, biologie, chimie, biochimie, geografie, geologie, turism, economie, agronomie, etc.



Programul de master: MANAGEMENTUL, TRATAREA SI VALORIFICAREA DESEURILOR



OPORTUNITATI

Curriculum: modern, actualizat si multi-disciplinar

Managementul integrat al deseurilor
Procese unitare si utilaje in tratarea deseurilor
Metode si tehnici de caracterizare a compozitiei deseurilor
Politici si instrumente legislative in domeniul deseurilor
Tratarea si valorificarea deseurilor de constructii si demolari /
Tehnologii de valorificare a deseurilor polimerice
Evaluarea impactului deseurilor asupra mediului
Managementul integrat al mediului
Evaluarea ciclului de viata
Valorificarea materiala si energetica a deseurilor
Monitorizarea si raportarea deseurilor
Estimarea si managementul riscului
Indicatori de durabilitate si economie circulara
Caracterizarea si managementul deseurilor periculoase /
Managementul deseurilor industriale
Managementul deseurilor lichide / Strategii de tip zero deseuri
Management organizational si antreprenariat / Managementul fluxurilor speciale de deseuri

Angajatori



Orice organizatie (persoane juridice, comercianti, institutii publice, operatori economici, procesatori de deseuri) care isi desfasoara activitatea in Romania (conform L211/2011, art 22, alin.3&4)

S.C. SALUBRIS S.A.
S.C. MONDECO S.A
BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. IASI
S.C. ELMET SRL BACAU
SC CIDATIN SA, IASI
SC PETROCART SRL, PIATRA NEAMT
TOTAL GAS, IASI
Autoritati locale (Primariile Iasi, Neamt, Suceava, Botosani)
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Garda Națională de Mediu, etc...