

DEPARTAMENTUL INGINERIA SI MANAGEMENTUL MEDIULUI

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iasi

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"



PROGRAM DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTER OF SCIENCE
Domeniul: Ingineria mediului

Clasificat pe locul 1 la nivel national de MEN /2011

Specializarea: MANAGEMENTUL MEDIULUI



Programul de Master of Science Managementul mediului este primul program de acest gen în domeniul managementului de mediu din România. Începând cu 2000 a pregătit specialiști pe baza unui curriculum modern, actualizat în permanență, care

cuprinde discipline fundamentale și de specialitate cu scopul de a forma competențe în domeniul tehnologiilor de mediu și al instrumentelor de management de mediu în corelație cu cerințele extrem de dinamice ale pieții muncii.

 / DeptIMM

 www.icpm.tuiasi.ro



CURRICULUM

Curriculum modern și interdisciplinar:

- Ecologie și protecția mediului / Tehnici avansate de depoluare
- Evaluări de mediu pentru dezvoltare durabilă
- Auditul de mediu
- Monitorizarea mediului
- Management organizațional și performanță ecologică
- Managementul integrat al mediului
- Producție industrială durabilă
- Evaluarea ciclului de viață
- Etica și integritate

- Produse și energie din resurse regenerabile / Managementul resurselor naturale
- Consumul durabil
- Cercetare științifică
- Managementul proiectelor de mediu / Managementul relațiilor interpersonale
- Estimarea și managementul riscului
- Politici și strategii de mediu / Ecodesign
- Indicatori de durabilitate și economie circulară

OPORTUNITATI DE ANGAJARE

Programul de Master of Science "Managementul Mediului" formează și perfecționează competențele specifice specialiștilor din domeniul managementului de mediu, al instrumentelor tehnice și de evaluare, de remediere și conservare a mediului în conformitate cu cerințele dezvoltării durabile. Absolvenții sunt pregătiți pentru a ocupa următoarele poziții:

- Inginer în domeniul protecției mediului (COR 2143)
- Inginer tehnolog în protecția mediului (214305 COR),
- Inginer pentru controlul poluării mediului, (214306 COR)
- Inginer de cercetare în protecția mediului (214309 COR),
- Inginer auditor / evaluator sisteme de management de mediu (214311 COR),
- Inginer tehnolog pentru tratarea și epurarea apei,
- Specialist în managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor,
- Inginer proiectant pentru tehnologii de mediu,
- Specialist în managementul riscului,
- Consultant / expert în protecția mediului

CARACTERISTICI:

TRADITIE SI EXCELENTA:

- Primul program de master în domeniul protecției mediului înființat în România,
- Organizat de Departamentul de Inginerie și Managementul Mediului: 30 de ani de tradiție și excelență în domeniu,
- Locul I național în ierarhizarea programelor de studiu și cercetare în domeniu
Program acreditat de ARACIS (HG 434 /2022)
- Durata studiilor 2 ani, 120 credite ECTS
- Activități didactice cu profesori titulari și / sau invitați de la universități de prestigiu din străinătate,
- Stagii de practică, Internship, Vizite de studiu,
- Mobilități didactice și de cercetare în străinătate (ERASMUS+)

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

ADRESABILITATE: absolvenți de științe ingineresti, științele mediului, ecologie, biologie, chimie, biochimie, geografie, geologie, turism, economie, agronomie, etc.

ANGAJATORI

- Administrația Națională "Apele Române",
- Agenția Națională pentru Protecția Mediului,
- Garda Națională de Mediu,
- S.C. APAVITAL S.A. Iași,
- Apa Serv, Piatra Neamț,
- S.C. BORG-WARNER Romania S.R.L., Iași,
- SC Antibiotice, Iași,
- A.D.R. Nord Est Piatra Neamț,
- SC SALUBRIS SA Iasi
- S.C. Urban Serv S.A., Botoșani,
- S.C. OLTCHIM S.A. , Valcea,
- S.C. Brikston Construction Solutions S.A. Iași,
- S.C. ADISS S.A. Satu Mare,
- S.C. ESPINA OBRAS HIDRAULICAS S. A., Cluj,

INFO ADMITERE

Admiterea se face pe bază de concurs de dosare.

Media de admitere = Media examenului de finalizare a studiilor universitare ciclul I (licență)

Perioada de înscriere: Iulie și Septembrie

Informațiile exacte privind admiterea (condiții, acte necesare, regulament, taxe, număr de locuri, ghidul candidatului) vor fi disponibile la:

<http://www.admitere.tuiasi.ro>