



MASTER

FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
DOMENIUL INGINERIA MEDIULUI

PROGRAM DE STUDIU
**PROCEDEE AVANSATE
ÎN PROTECȚIA MEDIULUI**

imadd.utcluj.ro



PROCEDEE AVANSATE ÎN PROTECȚIA MEDIULUI



De ce PROCEDEE AVANSATE ÎN PROTECȚIA MEDIULUI

Pregătim specialiști în dezvoltarea unor noi tehnologii pentru soluționarea problemelor de mediu și cultivarea competențelor specifice cercetării științifice, dezvoltând capacitatea de a evalua, analiza, proiecta și implementa tehnologiile avansate de protecție a mediului.

Pregătire interdisciplinară cu o gamă largă de aplicabilitate:

- inginer de cercetare în protecția mediului
- instituții și laboratoare de cercetare
- domeniul industrial
- consultanță și expertiză în ingineria mediului
- administrație locală, guvernamentală și europeană

Ce vei STUDIA

Discipline capabile să răspundă cerințelor pieței muncii în domeniul:

- Procedeelor avansate de remediere a solurilor contaminate și de epurare a apelor uzate
- Poluării antropice, riscurilor naturale și tehnologice
- Procedeelor avansate în protecția atmosferei
- Energiilor regenerabile
- Managementului calității totale
- Sistemelor informatice de mediu
- Procedeelor de tratare a deșeurilor
- Sistemelor moderne de monitorizare a calității mediului
- Analizei ecotehnologice a proceselor de producție

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI ÎN PROTECȚIA MEDIULUI



workshopuri

mise rotunde, dezbateri, ateliere de lucru



sesiuni științifice

studentești naționale/internaționale



cursuri facultative

susținute de companii și personalități
din domeniu



voluntariat

la instituții publice



internship

la companii multinaționale

MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

*Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
este membră în alianța europeană*

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+



**EUROPEAN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY**

www.univ-tech.eu

TURCIA (Sakarya)
CEHIA (Ostrava)
AUSTRIA (Graz)
POLONIA (Wroclaw)
FRANȚA (Troyes)
GERMANIA (Darmstadt)
IRLANDA (Dublin)
UNGARIA (Budapesta)
LETONIA (Riga)
SPANIA (Cartagena)
BULGARIA (Sofia)
CIPRU (Limassol)



CUM AJUNGI STUDENT LA MASTER PROCEDEE AVANSATE ÎN PROTECȚIA MEDIULUI

pasul

1

Urmărește informațiile
legate de admitere

admitereonline.utcluj.ro

imadd.utcluj.ro

 [/ingineria.mediului.utcn](https://www.facebook.com/ingineria.mediului.utcn)

pasul

2

Nu rata calenderul de admitere

pasul

3

Alege la înscriere prima opțiune

domeniul Ingineria Mediului cu programele de studiu

Procedee avansate în protecția mediului

Dezvoltarea durabilă și protecția mediului

Ingineria, dreptul și economia dezvoltării durabile

Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor

pasul

4

După afișarea rezultatelor

confirmă locul prin depunerea diplomei de licență în original

la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

ANGAJATORI

INSTITUȚII GUVERNAMENTALE

 Agencia Națională pentru Protecția Mediului	 GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU	 MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
 European Commission	PRIMĂRII	CONSILII JUDEȚENE

COMPANII

 CENTRUL DE MEDIU ȘI SANATATE	 REMATINVEST Member of QRENQ Environmental Group	 Green WEEE
 Continental	 Terapia	 THOMAS TONTEC
 TERAPLAST SINCE 1896	 ICPE	 sanex
 MICHELIN	 EMERSON	 BOSCH

INSTITUȚII DE CERCETARE

ICIA Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică	ITIM Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare	MINESA Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere
INCDPM Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului	URBAN INCERC INCD Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă	ICECON Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Program de studiu
PROCEDEE AVANSAȚE ÎN PROTECȚIA MEDIULUI

