

Expertiza oferită de Programul  
**INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN  
INDUSTRIE**

- ❖ Monitorizarea calității factorilor de mediu: aer, apă, sol, zgomot ambiental etc
- ❖ Tehnologii de tratare și depoluare a apelor
- ❖ Tehnologii de depoluare a aerului
- ❖ Tehnologii de decontaminare a solurilor
- ❖ Management ecologic
- ❖ Management industrial
- ❖ Dezvoltare durabilă
- ❖ Managementul integrat al deșeurilor
- ❖ Deșeuri toxice și periculoase
- ❖ Tehnologii de valorificare a deșeurilor
- ❖ Politici și reglementări de mediu
- ❖ Tehnologii cu impact redus asupra mediului
- ❖ Reabilitarea siturilor industriale contaminate
- ❖ Surse de radiații și tehnici de protecție
- ❖ Managementul zgomotului ambiental
- ❖ Ecotoxicologie
- ❖ Biotehnologii
- ❖ Hidrologie și climatologie
- ❖ Geologie și mineralogie
- ❖ Proiectare asistată de calculator
- ❖ Coroziune și protecție anticorozivă
- ❖ Chimia mediului
- ❖ Știința solurilor
- ❖ Informatică aplicată în protecția mediului

**Adresa: Str. Dr. Victor Babeș nr. 62A,  
Baia Mare, Maramureș**  
**Tel: 0264-202975**  
<http://irmmm.utcluj.ro/>



Ocupația:

- **Inginer în protecția mediului**
- **Inginer în tratarea deșeurilor**



**UNIVERSITATEA  
TEHNICĂ**  
DIN CLUJ-NAPOCA  
CENTRUL UNIVERSITAR NORD  
DIN BAI A MARE

**FACULTATEA DE INGINERIE**

**PROGRAMUL**

**INGINERIA ȘI  
PROTECȚIA MEDIULUI  
ÎN INDUSTRIE**



## INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE

Durata studiilor este de 4 ani, învățământ cu frecvență, cu posibilitatea efectuării studiilor de masterat de 2 ani la programul „Evaluarea Impactului și Riscului pentru Mediu”.

Programul pregătește specialiști cu studii universitare de licență, cu competențe în protecția mediului, care pot activa în următoarele domenii:

- Ingineri în domeniul protecției mediului/responsabili de mediu în cadrul unităților economice
- Inspectori/consilieri de mediu în cadrul autorităților pentru protecția mediului
- Comisari de mediu în cadrul Gărzii de mediu
- Profesori de tehnologii de mediu
- Experți în elaborarea de documentații tehnice pentru reglementarea mediului
- Inspectori în cadrul autorităților/instituțiilor de protecție și tratare a apelor
- Specialiști de mediu în cadrul ONG-urilor de mediu

