

# ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND SUSTAINABLE ENERGY

## PROGRAM MASTER OF SCIENCE ÎN ENGLEZĂ, CURSURI DE ZI

### ACTE NECESARE:

- Fișa de înscriere tip;
  - Diploma de bacalaureat\* ,
  - Diploma de studii universitare (Ciclul I sau de lunga durata)\*,
  - Foaia matricola\*
  - Certificat de competență lingvistică (IELTS, TOEFL, Cambridge)\*\*
  - Copie BI / CI
  - Certificatul de nastere, casatorie în copie legalizata;
  - Adeverinta medicala tip;
  - 2 fotografii color, 3 x 4 cm;
  - Alte documente stabilite de Comisia de admitere
- \* în original sau in copie legalizata;**  
**\*\* Se poate susține testul de competență lingvistică la una din datele programate (23, 26 și 28 iulie)**
- **Taxa de înscriere: 100 lei.**

**Admitere:**  
**22 - 28 Iulie**  
**6 - 14 Septembrie\***  
**\*in limita locurilor disponibile**

### CONCURS PE BAZĂ DE DOSAR

$$MA = 0,4 \cdot MS + 0,6 \cdot MF$$

- MA - media de admitere la master  
MS - media generală a anilor de studii  
MF - media examenului de licenta

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Policies and strategies for sustainable development
2. Ecology and environmental protection
- or
3. Advanced water and air treatment technologies
4. Solid waste management
5. Environmental assessments
6. Environmental monitoring
7. Integrated environmental management
8. Sustainable industrial production
9. Sustainable energy
10. ICT applications for environmental protection
11. Survey of electromagnetic environment
- or
12. Data acquisition and teletransmission
13. Sustainable consumption and integrated product policies
14. Product development and ecodesign
15. Research planning and project management
16. GIS techniques
- or
17. Modeling and simulation of environmental processes
18. Industrial and ecological risk management
19. Scientific research for dissertation project
20. Elaboration of the dissertation project

### Toate activitățile din cadrul programului se desfășoară ÎN LIMBA ENGLEZĂ

Programul de master este organizat in colaborare de:

✍️ Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului și

✍️ Facultatea de Inginerie Electrica, Energetică și Informatică Aplicată

✍️ Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

**O parte din activitățile programului vor fi realizate de profesori de prestigiu din străinătate.**



### Informații suplimentare:

**Catedra de Ingineria și Managementul Mediului**  
**Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului,**  
Bd.D. Mangeron 73, 700050 Iași, ,  
tel./fax: 0232-237 594, 0232 278 683/2135  
**brobu@ch.tuiasi.ro, gb@ch.tuiasi.ro**  
**Website: www.ch.tuiasi.ro**

**27 locuri la buget,**  
**10 locuri cu taxă**