

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII  
DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ

SPECIALIZARE

# AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

[construcții.utcluj.ro](http://construcții.utcluj.ro)



# AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE



## De ce ACH - AMENAJĂRI ȘI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

Pregătim ingineri specialiști în domeniul ingineriei civile, specializați în proiectarea, execuția, exploatarea, întreținerea și administrarea construcțiilor hidrotehnice, precum și în gestiunea integrată a resurselor de apă, cu misiunea de a implementa, administra și gestiona mari proiecte publice și private din domeniul apei, finanțate din fonduri guvernamentale și europene.

## Ce vei **STUDIA**

Discipline capabile să răspundă cerințelor pieței muncii în domeniul amenajărilor și construcțiilor hidrotehnice:

- Hidraulică aplicată în domeniul construcțiilor
- Hidrologie și hidrogeologie
- Managementul integrat al resurselor de apă
- Sisteme hidroedilitare
- Calculul structurilor masive hidrotehnice folosind metode avansate
- Proiectarea asistată de calculator a lucrărilor hidrotehnice
- Sisteme informatice geografice
- Tehnologia și organizarea lucrărilor hidrotehnice

# AMENAJĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE



- **Concursul Profesional Științific Studentesc de Rezistența Materialelor „C. Teodorescu”**
- **Seismic Design Competition**
- **Concurs de poduri din paste**
- **Concrete Canoe - Beton**
- **Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești**
- **Workshopuri, practică în mari companii din domeniu: Compania de Apă Someș, Administrația Națională Apele Române sau Hidroelectrică**
- **concursuri studentești naționale și internaționale**
- **burse Hidroelectrică**

# MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

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

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+



[www.univ-tech.eu](http://www.univ-tech.eu)

## FRANȚA

Strasbourg, Lyon, Rennes



## SPANIA

Barcelona, Granada, Valencia



## PORTUGALIA

Lisabona, Aveiro, Minho



## ITALIA

Roma, Bergamo, Torino



## UNGARIA

Budapesta, Debrecen



# AMENAJĂRI ȘI CUM AJUNGI STUDENT CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE

pasul

1

Urmărește informațiile  
legate de admitere

[admitereonline.utcluj.ro](http://admitereonline.utcluj.ro)

[constructii.utcluj.ro](http://constructii.utcluj.ro)

 [/constructii.utcluj.ro](https://www.facebook.com/constructii.utcluj.ro)



pasul

2

Nu rata calendarul de admitere

pasul

3

Alege la înscriere prima opțiune

domeniul Inginerie Civilă cu specializările:

Amenajări și Construcții Hidrotehnice

Construcții Civile, Industriale și Agricole (română și engleză)

Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională

pasul

4

După afișarea rezultatelor

confirmă locul prin depunerea diplomei de BAC în original la Facultatea de Construcții

pasul

5

Primii doi ani

sunt comuni pentru tot domeniul de Inginerie Civilă, iar la finalul anului 2  
poți să optezi pentru specializarea Amenajări și Construcții Hidrotehnice

# ANGAJATORI

Sectorul Administrativ și al Serviciilor Publice: autorități locale (primării, asociații metropolitane, consilii județene)

Companii naționale:

	<p>Administrația          Națională          "APELE          ROMÂNE"</p>	
	<p>HIDROELECTRICA</p>	 <p>HIDROCONSTRUCTIA</p>

Sectorul Privat: societăți comerciale de proiectare, execuție, consultanță și management în domeniul ingineriei civile

<p>Aqua Prociv Proiect</p>	 <p>Project Consulting</p>
----------------------------	---

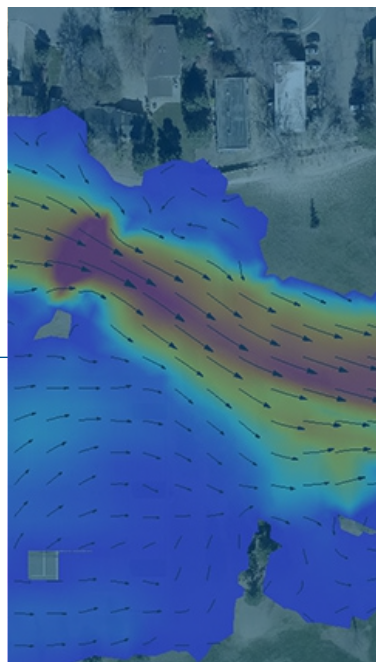


Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Facultatea de Construcții

Specializarea Amenajări și Construcții Hidrotehnice

Responsabil specializare  
ȘI.dr.ing Botos Marius Lucian

Email:  
marius.botos@mecon.utcluj.ro  
Tel.: 0264 401 517  
Str. Barițiu nr. 25, et.1, sala 147  
Cluj-Napoca, RO 400027



construcții.utcluj.ro