



FACULTATEA DE CONSTRUCȚII
DOMENIUL INGINERIE GEODEZICĂ

SPECIALIZARE

**MĂSURĂTORI TERESTRE
ȘI CADASTRU**

construcții.utcluj.ro



MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

De ce MTC - MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

În cadrul specializării Măsurători terestre și Cadastru pregătim ingineri specialiști în: topografie, geodezie, cadastru, monitorizarea terenurilor și construcțiilor, Sisteme Informatice Geografice (GIS), prin care se pot realiza lucrări topografice, geodezice și cartografice, documentații cadastrale (de intabulare, expertizare, cadastru sistematic etc.) precum și lucrări de GIS prin realizarea de baze de date, hărți tematice, hărți de risc și de hazard utilizând tehnologiile moderne de tip UAV (drone), GNSS (GPS), scanarea laser terestră și stații totale.

Ce vei **STUDIA**

Discipline capabile să răspundă cerințelor pieței muncii în domeniul

- Topografie - Instrumente topografice - geodezice - Topografie inginerescă
- Geodezie - Cartografie - Teoria Erorilor și Compensarea măsurătorilor
- Cadastru-Evaluarea Bunurilor Imobile - Legislație Funciar-Cadastrală
- Fotogrammetria - Teledetecția - UAV - LIDAR - SIM, GIS
- Geodezie Satelitară (GPS) - Senzori și Tehnici de Măsurare
- Urmărirea în timp a Terenurilor și Construcțiilor

MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU



Concursuri studentești
naționale și internaționale

Sesiunea Națională
de Comunicări Științifice Studentești

Workshopuri
Topografii mileniului III, GIS DAY

Practică și proiecte
în colaborare cu companii de stat și private, instituții
publice și agenții guvernamentale

Cercuri studentești

MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

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

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+



www.univ-tech.eu

FRANȚA

Strasbourg, Lyon, Rennes



SPANIA

Barcelona, Granada, Valencia



PORTUGALIA

Lisabona, Aveiro, Minho



ITALIA

Roma, Bergamo, Torino



UNGARIA

Budapesta, Debrecen



MĂSURĂTORI TERESTRE CUM AJUNGI STUDENT ȘI CADASTRU

pasul

1

Urmărește informațiile
legate de admitere

admitereonline.utcluj.ro

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 Geodezică cu specializarea
Măsurători Terestre și Cadastru

pasul

4

După afișarea rezultatelor

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

ANGAJATORI

Oficiu de Cadastru și Publicitate Imobiliara (OCPI)



Consilii Locale și Județene

Companii de Stat sau Private românești și străine din domeniu sau din alte domenii care operează cu măsurători topo-geodezice, planuri, hărți sau cu sisteme de tip GIS.



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Construcții

Specializarea Măsurători Terestre și Cadastru

Responsabil specializare
Conf. dr. ing. Sanda NAȘ

Email: sanda.nas@mtc.utcluj.ro
Tel.: 0264 401 967
Departamentul Măsurători Terestre
și Cadastru
Str. Observatorului nr. 72-74
Cluj-Napoca, RO 400363



constructii.utcluj.ro