





	Specializare	GEOMATICĂ	
	Tip de studii	master	
	Durata studiilor	2 ani (învățământ cu frecvență)	
	Număr de locuri	Buget / domenii prioritare / Cerințe educaționale speciale / Români de pretutindeni cu bursă 20 locuri / 2 locuri / 1 loc / 2 locuri	Taxă / Români de pretutindeni loc cu taxă 10 locuri / 1 loc
	Condiții de admitere	<p>Media de admitere se calculează astfel: 60% Media examenului de licență/diplomă; 40% Media obținută din analiza CV-ului și a scrisorii de intenție.</p> <p>Criteriile de departajare a candidaților cu aceeași medie: media generală de promovare a studiilor universitare de licență, ECTS media ECTS din ultimul an de studii universitare de licență</p> <p>Aplică pentru admitere https://eadmitere.uaic.ro/auth/login?return=%2Fcandidat https://www.geo.uaic.ro/admitere/</p>	
	Taxa de înscriere	250 lei	
	Acte necesare pentru dosarul de admitere	<p>Acord de confidențialitate Diploma de bacalaureat și foaia matricolă din liceu, ambele în original; Diploma de licență și suplimentul la diplomă (sau echivalenta acesteia-adeverința de absolvire), ambele în original (dacă un candidat nu depune la o specializare diploma în original, el va depune copie și o adeverință de la universitatea/ facultatea unde are actele în original); Cartea de identitate (care atestă domiciliul în România) în original pentru conformitate și copie simplă pentru dosar; Certificat de naștere în original pentru conformitate și în copie simplă pentru dosar; Certificatul de căsătorie sau documentul care atestă schimbarea numelui (dacă este cazul) în copie simplă; Adeverință medicală tip, eliberată în ultimele 6 luni, care să menționeze starea de sănătate a candidatului (este/nu este în evidență cu boli cronice, și care sunt acestea, dacă este cazul); În cazul studenților/absolvenților/exmatriculaților de la un alt program de masterat: adeverință din care să rezulte numărul de semestre urmate la buget/taxă și, numărul de semestre în care a beneficiat de bursă, dacă este cazul; În cazul absolvenților de studii universitare de licență aparținând unei alte instituții de învățământ superior (alta decât Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași): adeverință din care să rezulte numărul de semestre urmate la buget/taxă și, numărul de semestre în care a beneficiat de bursă, dacă este cazul; CV + Scrisoare de intenție 3 fotografii tip buletin de identitate; Fișa de înscriere (se generează automat la facultate); Chitanța de achitare a taxei de înscriere Dosar plic. IMPORTANT! CV-ul și Scrisoarea de intenție se depun împreună cu celelalte acte necesare în dosarul de admitere.</p> <p>Candidații cetățeni ai statelor membre ale Uniunii Europene, ai statelor aparținând Spațiului Economic European și ai Confederației Elvețiene, vor prezenta la înscriere, pe</p>	

lângă documentele enumerate mai sus și traducerea autorizată în limba română.

Candidații absolvenți de studii universitare de licență de la Universitățile particulare vor prezenta, la înscriere, o dovadă a acreditării specializării absolvite (copie după un act legislativ).

Conform art. 7 alin. 9 din Ordinul 4481/2024, candidații proveniți din categoria persoanelor cu dizabilități vor depune la dosarul de candidatură și formularul A5 eliberat de medicul de specialitate, în baza diagnosticului/diagnosticelor stabilit(e), sau certificatul de încadrare în grad de handicap, după caz.



Ultima medie de admitere la buget în anul 2023

9.12

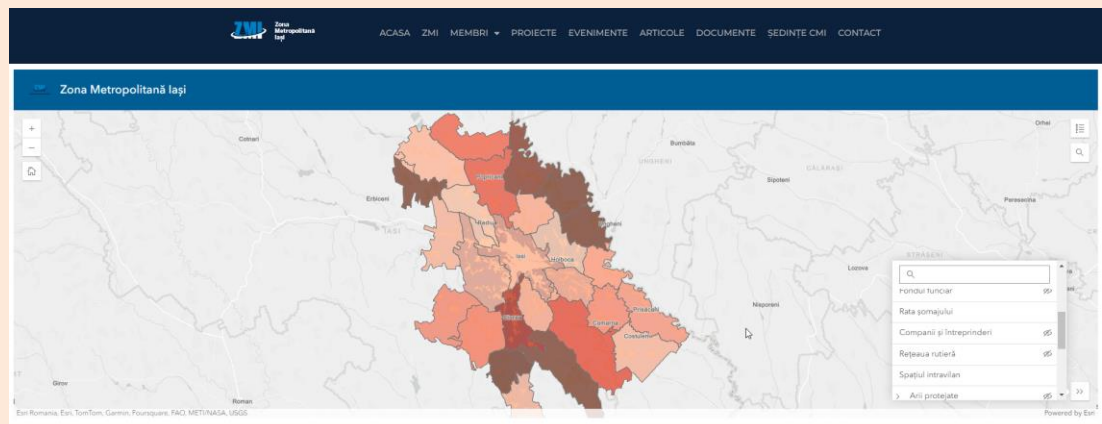


Ce studiezi?

- ✓ Cartografie analitică și digitală
- ✓ Curs avansat de teledetecție
- ✓ Curs avansat de GIS
- ✓ Surse și tehnici de achiziție a datelor spațiale
- ✓ Aplicații GIS și teledetecție în analiza biodiversității și a utilizării terenurilor
- ✓ Aplicații ale SIG și ale Teledetecției în Știința mediului
- ✓ Aplicații GIS în evaluarea și managementul riscurilor
- ✓ Aplicații GIS pentru gestionarea resurselor de sol
- ✓ Aplicații GIS în Geomorfologie
- ✓ Aplicații GIS/RS in geoarheologie
- ✓ GIS în organizarea și amenajarea teritoriului
- ✓ GIS și diagnostic teritorial
- ✓ GIS/RS în hidrologie
- ✓ GIS/RS in climatologie
- ✓ Geostatistică
- ✓ Crearea, gestionarea și exploatarea bazelor de date spațiale
- ✓ Introducere în programare
- ✓ Curs de programare avansată
- ✓ Tehnici avansate de vizualizare și prezentare în GIS/RS
- ✓ Modelarea spațială a activităților turistice
- ✓ Proiectarea și implementarea GIS pentru instituții și companii
- ✓ Instrumente GIS pentru Geomarketing
- ✓ Inițierea și administrarea afacerilor
- ✓ Etică și integritate academică
- ✓ Practică de specialitate



Activități practice și aplicații de teren,
(la sfârșitul fiecărui an de studiu)



Practică de specialitate interne și/sau cu terți parteneri



Burse



<https://www.geo.uaic.ro/studenti/servicii-studentesti/burse>

Activități
extracurriculare

Asociații studențești active și grupuri de lucru studențești

GISTURIS DESPRE NOI ▾ PROIECTE ▾ SIMPOZIOANE ▾ GIS ▾ DEZVOLTARE PERSONALĂ

Site-uri interactive

România

1. Ai semnal – harta de acoperire a rețelelor mobile
2. Asociația Pro Infrastructura – harta calității drumurilor
3. Atlas Explorer ANPM – Atlas Agenția Națională pentru Protecția Mediului
4. Balneo Map – izvoarele din regiunea Centru – Transilvania
5. Berzele României
6. Biserica Ortodoxă Română – activitatea social-filantropică
7. Calitatea aerului – Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului
8. Distanțe rutiere – calculul de distanțe rutiere, și consum de carburant între destinații
9. Geoportal ANCPM – Planul Topografic de Referință al României în format digital
10. Harta corupției – harta corupției pe județele României
11. Harta INHGA – stații hidrometrice și situația hidrologică
12. Harta Meșteșugarilor – o hartă interactivă ce așteaptă mereu să fie completată
13. Harta numelor – distribuția spațială a numelor românești
14. Harta pâinii
15. Harta reciclării – localizarea punctelor de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile

Search ...

GISTURIS ( <https://www.gisturis.ro>), ENVIROGIS

Stagii de studii
internaționale

Burse Erasmus+

<https://www.geo.uaic.ro/relatii-internationale/programe-internationale/programul-erasmus-see>



Diploma
obținută și
ocupația la
nivel național

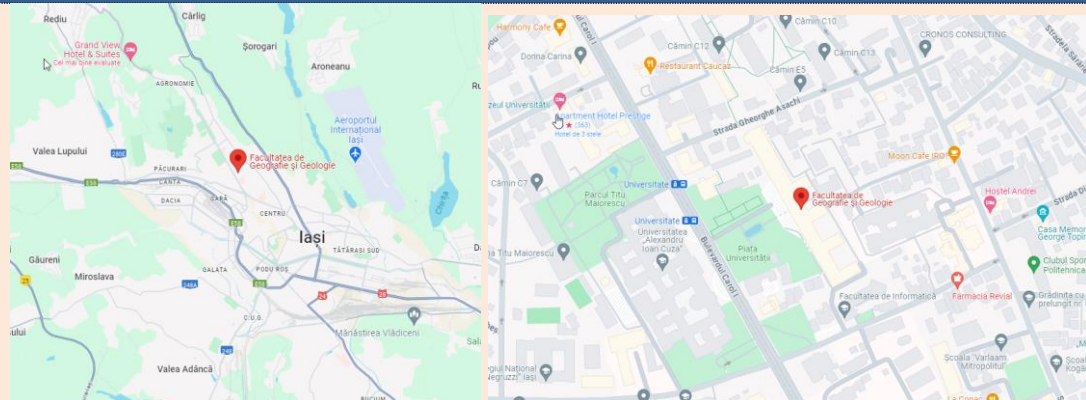
Masterat în **GEOMATICĂ** (Domeniul Geografie)

Posibilități de
angajare

Firme potențiale angajatoare de absolvenți de **GEOMATICĂ**

ARCADIS
APAVITAL
ZONA METROPOLITANĂ IAȘI
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ APĂ PRUT-BÂRLAD
FIRME DE CADASTRU
INSTITUȚII ALE STATULUI (AGENȚIA DE PROTECȚA MEDIULUI, AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare, AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ARII PROTEJATE, etc.)

Unde ne găsiți?



<https://www.geo.uaic.ro/>



N47.175129, E27.573809

<https://maps.app.goo.gl/Yq1ppRzEGBWthMm9A>



Facilități

- ❖ Posibilități de cazare, campusurile UAIC:
 - ✓ Complexul studentesc „Titu Maiorescu”
 - ✓ Complexul studentesc „Târgușor Copou”
 - ✓ Complexul studentesc „Codrescu”
 - ✓ Hotelul studentesc Gaudeamus
 - ✓ Hotelul studentesc „Akademos”
- ❖ Cantinele studentești din Campusurile „Titu Maiorescu” și „Târgușor Copou”



Infrastructura de învățare

Laboratoare pentru activitățile practice echipate cu tehnică de calcul

Biblioteca Centrală Universitară (BCU)



<https://www.bcu-iasi.ro/>