





	<b>Specializare</b>	<b>GEOMATICĂ</b>	
	<b>Tip de studii</b>	<b>master</b>	
	<b>Durata studiilor</b>	2 ani (învățământ cu frecvență)	
	<b>Număr de locuri</b>	<b>Buget / domenii prioritare / Cerințe educaționale speciale / Români de pretutindeni cu bursă</b> 20 locuri / 2 locuri / 1 loc / 2 locuri	<b>Taxă / Români de pretutindeni loc cu taxă</b> 10 locuri / 1 loc
	<b>Condiții de admitere</b>	<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><b>Aplică pentru admitere</b>  <a href="https://eadmitere.uaic.ro/auth/login?return=%2Fcandidat">https://eadmitere.uaic.ro/auth/login?return=%2Fcandidat</a>  <a href="https://www.geo.uaic.ro/admitere/">https://www.geo.uaic.ro/admitere/</a></p>	
	<b>Taxa de înscriere</b>	250 lei	
	<b>Acte necesare pentru dosarul de admitere</b>	<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. <b>IMPORTANT!</b> 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?**

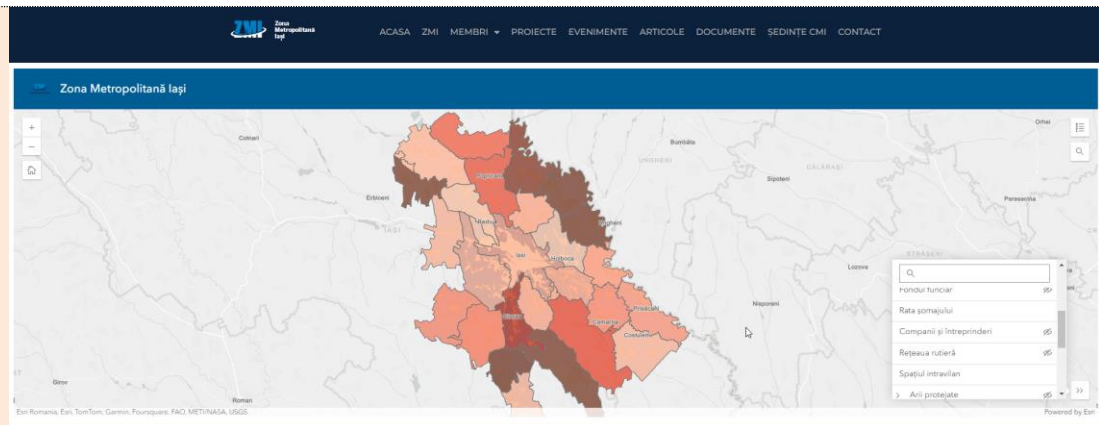
- ✓ Cartografie analitică și digitală
- ✓ Curs avansat de teledetecție
- ✓ Curs avansat de GIS
- ✓ Surse și tehnici de achiziție a datelor spațiale
- ✓ Aplicații GIS și teledetecție în analiza biodiversității și a utilizării terenurilor
- ✓ Aplicații ale SIG și ale Teledetecției în Știința mediului
- ✓ 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



[https://www.geo.uaic.ro/images/geodocs/Fise\\_Disciplin/Geografie/Anexa\\_FGG\\_1\\_01.\\_Fise\\_disciplina\\_2023-2024\\_GEOM.pdf](https://www.geo.uaic.ro/images/geodocs/Fise_Disciplin/Geografie/Anexa_FGG_1_01._Fise_disciplina_2023-2024_GEOM.pdf)



**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 (  <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

Licențiat în **GEOMATICĂ** (Domeniul Geografie)

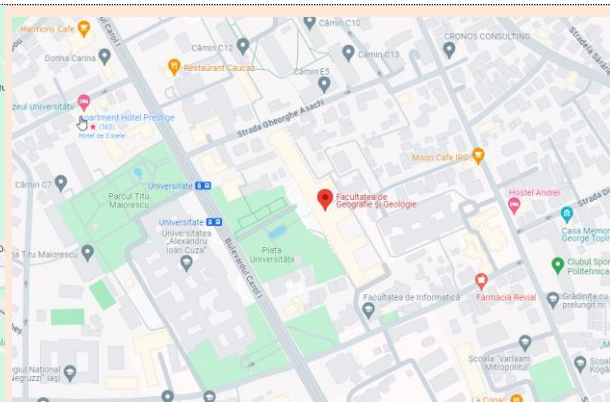
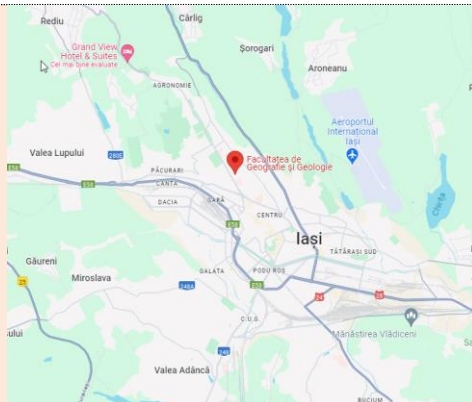
Codul ocupațiilor din România nr. 216509, ocupația Geomatician  
[https://www.rubinian.com/cor\\_6\\_ocupația\\_detalii.php?id=216509](https://www.rubinian.com/cor_6_ocupația_detalii.php?id=216509)

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/>