

## A N U N Ţ

privind desfășurarea examenului de admitere la cursul

### **ANALIZA ȘI EXPLOATAREA IMINT/GEOINT A IMAGINILOR AEROSPAȚIALE ȘI INFORMAȚIILOR GEOSPAȚIALE – NIVEL 1** (Conform STANAG 3596 JINT Ed.5 AIR RECONNAISSANCE REQUESTING AND TARGET REPORTING GUIDE și STANAG 2555 Ed.2 NATO INTELLIGENCE TRAINING)

**Locul de desfășurare a examenului de admitere:** Centrul GEOINT, Academia Tehnică Militară “Ferdinand I” (ATMFI), bd. George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București

**Perioada de desfășurare a examenului de admitere:** 02.09 - 06.09.2024

**Data examenului de admitere:** 04.09.2024 începând cu ora 09:30 (accesul în cadrul instituției în intervalul 07:45-09:00)

#### **Cerințe de participare la examenul de admitere:**

Participanți: personal militar/civil cu studii superioare, cu atribuții în structuri IMINT/GEOINT:

- ofițeri de stat major IMINT (IISO/Imagery Intelligence Staff Officer)
- analiști de imagine (IA/IMINT Analyst)
- analiști geospațiali / specialiști sprijin geospațial (GA/GEOspatial Analyst)

**Modalitatea de examinare și durata examenului:** examen tip grilă din tematica și bibliografia recomandată, 90 min.

Admiterea la cursurile de nivel se realizează în funcție de media obținută, în ordine descrescătoare și în limita locurilor aprobate. În situația în care vor fi candidați care au obținut același punctaj la testul grilă, departajarea acestora se va face pe baza mediei obținute la examenul de finalizare a studiilor de licență.

#### **Tematica de concurs:**

1. Sistemele satelitare și instrumentele lor (captori, senzori).
2. Caracteristicile imaginilor satelitare și aeriene.
3. Proiecții cartografice și sisteme de coordonate.
4. Sisteme informaționale geografice militare.
5. Doctrina GEOINT.

#### **Bibliografie:**

- Badea, Al., Note de curs Teledectie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, 2013

- Bogdan, M., Teledectie, București, 2008

[http://old.unibuc.ro/prof/mihai\\_b\\_a/docs/res/2011apртеledetectie\\_id\\_anul\\_1\\_mihai\\_b.pdf](http://old.unibuc.ro/prof/mihai_b_a/docs/res/2011apртеledetectie_id_anul_1_mihai_b.pdf)

- Castrăveș, T., Bejenaru, G., Căpățînă, L., Dilan, V., Inițiere în SIG, 2013,

[http://downloads.gvsig.org/download/documents/books/CURS\\_GIS\\_UST\\_ro.pdf](http://downloads.gvsig.org/download/documents/books/CURS_GIS_UST_ro.pdf)

- Munteanu, C., Cartografie matematică, Editura MatrixRom, 2010

- Nițu, C., Tomoiagă, T., Sisteme informatice geografice în cartografie și cadastru, Editura Universitară, 2015

- Nițu, C., Sisteme informatice geografice în cartografie și cadastru, 2014,

[http://api.ning.com/files/x9KBpl7z4r8dPudlBtP5kRlk\\*UYf-NN43YD1XhkqntJalAHIE](http://api.ning.com/files/x9KBpl7z4r8dPudlBtP5kRlk*UYf-NN43YD1XhkqntJalAHIE)

[2o6VYSKAaJdnmrj7TiS8XUssUpSaoCPlxii\\*KffRURVwA/SIGINCARTOGRAFIESIINCADASTRUNITUC](http://api.ning.com/files/x9KBpl7z4r8dPudlBtP5kRlk*UYf-NN43YD1XhkqntJalAHIE)

[omstantin.pdf](http://api.ning.com/files/x9KBpl7z4r8dPudlBtP5kRlk*UYf-NN43YD1XhkqntJalAHIE)

- Nițu, C., Cartografie matematică, Editura ATM, 1995

- \*\*\*, Geospatial Intelligence (GEOINT) Basic Doctrine, Publication 1.0, NSG, April 2018,

[https://www.nga.mil/resources/GEOINT\\_Basic\\_Doctrine\\_Publication\\_10\\_.html](https://www.nga.mil/resources/GEOINT_Basic_Doctrine_Publication_10_.html)

**Locuri finanțate de la buget scoase la concurs:** 12

**Documente necesare pentru susținerea admiterii:** conform art. 14 alin. 3 din Regulamentul de organizare și desfășurare a programelor postuniversitare, de carieră și specializare din Academia Tehnică Militară “Ferdinand I” (disponibil la: <https://mta.ro/wp-content/uploads/2020/08/regulament-programe-postuniversitare.pdf>), la prezentarea în ATMFI pentru susținerea examenului de admitere, candidații vor

prezenta un dosar plic cu următoarele documente (copie și original): diplomă de licență sau echivalentă, foaie matricolă/supliment diplomă, certificat de naștere, CI - copie, certificat de căsătorie, după caz.

**Documentele vor fi scanate și transmise și pe adresa de email [secretariat.a@mta.ro](mailto:secretariat.a@mta.ro).**

**Detalii referitoare la desfășurarea cursului:**

Perioada de desfășurare a cursului: 07.10 – 01.11.2024 (4 săptămâni)

Programul de desfășurare a cursului: cu frecvență, zilnic 09.00-15.00

**Persoană de contact:** Prof.univ.dr.ing. Dan RĂDUCANU, tel: 0726 289 287, [dan.raducanu@mta.ro](mailto:dan.raducanu@mta.ro)  
[www.mta.ro/geoint/index.html](http://www.mta.ro/geoint/index.html)