

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 AR 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”, bd. George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București

Perioada de desfășurare a examenului de admitere: 30.08 - 03.09.2021, 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, 90 min.

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/2011aprteledectie_id_anul_1_mihai_b.pdf
- Castrăveț, T., Bejenaru, G., Căpățînă, L., Dilan, V., Inițiere în SIG, 2013,
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/x9KBpl7z4r8dPudlBITP5kRLk*UYf-NN43YD1XhkqntJalAHIE2o6VYSKAaJDnmrj7TiS8XUssUpSaoCPlxi*KffRURVwA/SIGINCARTOGRAFIESIINCADASTRUNITUComstantin.pdf
- Nițu, C., Cartografie matematică, Editura ATM, 1995
- ***, Geospatial Intelligence (GEOINT) Basic Doctrine, Publication 1.0, NSG, April 2018,
<https://www.nga.mil/ProductsServices/Pages/GEOINT-Basic-Doctrine-Publication.aspx>

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>). Documentele vor fi scanate și transmise pe adresa de e-mail secretariat.a@mta.ro.

Detalii referitoare la desfășurarea cursului:

Perioada de desfășurare a cursului: 04.10 – 29.10.2021 (4 săptămâni)

Programul de desfășurare a cursului: cu frecvență, zilnic 08.00-14.00

Persoană de contact: Prof.univ.dr.ing. Dan RĂDUCANU, tel: 0726 289 287, dan.raducanu@mta.ro
www.mta.ro/geoint/index.html