

A N U N Ţ

privind desfășurarea examenului de admitere la cursul

ANALIZA ȘI EXPLOATAREA IMINT/GEOINT A IMAGINILOR AEROSPAȚIALE ȘI INFORMAȚIILOR GEOSPAȚIALE – NIVEL 2 (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: 30.01 - 03.02.2023

Data examenului de admitere: 01.02.2023 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 (conform STANAG 2555 Ed.2), **absolvenți ai cursului de nivel 1**

- 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. Sisteme de teledetecție satelitară și instrumentele lor (captori, senzori).
2. Caracteristicile imaginilor satelitare și aeriene. Rezoluțiile imaginilor digitale.
3. Platforme și orbite satelitare.
4. Factorii de bază utilizați pentru analiza imaginilor aerospațiale.
5. Colectarea, analiza și exploatarea imaginilor UAV.
6. Analiza IMINT/GEOINT a țintelor militare și civile (conform STANAG 3596 JINT Ed.6): aerodromuri, instalații portuare, sisteme de rachete sol-aer (SAM).
7. GEOINT: Concepte, aplicații și produse.

Bibliografie:

- Răducanu, D., *Bazele teledetecției satelitare*, note de curs, nivel 1
Răducanu, D., *Tehnici de analiza imaginilor aerospațiale*, note de curs, nivel 1
Răducanu, D., *Sisteme UAV. Analiza și exploatarea imaginilor UAV*, note de curs, nivel 1
Răducanu, D., *Conceptul GEOINT*, note de curs, nivel 1
Răducanu, D., *STANAG 3596 JINT Ed.6, Categoriile de ținte*, note de curs, nivel 1
***, *Geospatial Intelligence (GEOINT) Basic Doctrine*, Publication 1.0, NSG, April 2018,
https://www.nga.mil/assets/files/170901-038_GEOINT_Basic_Doctrine_Pub_1.pdf

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. De asemenea, se va prezenta și **Certificatul de absolvire curs IMINT/GEOINT nivel 1**.

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

Detalii referitoare la desfășurarea cursului:

Perioada de desfășurare a cursului: 27.02 – 24.03.2023 (4 săptămâni)

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

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