

**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 AR)**

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

**Data și ora de desfășurare a examenului:** 18.02.2019, 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, absolvenți ai cursului de nivel 1;  
Acte de studii: Certificat de absolvire curs nivel 1.

**Durata examenului:** 90 min.

**Modalitatea de examinare:** examen scris

**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 AR): 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 AR. Categoriile de ținte*, note de curs, nivel 1  
\*\*\*, *Geospatial Intelligence (GEOINT) Basic Doctrine*, Publication 1.0, NSG, April 2018,  
<https://www.nga.mil/ProductsServices/Pages/GEOINT-Basic-Doctrine-Publication.aspx>

**Locuri scoase la concurs:**

Finanțate de la buget - 12

**Detalii referitoare la desfășurarea cursului:**

Perioada de desfășurare a cursului: 18.03 - 12.04.2019 (4 săptămâni)  
Programul de desfășurare a cursului: cu frecvență, zilnic 08.00-14.00