

ANUNȚ

privind desfășurarea examenului de admitere la cursul
**ANALIZA ȘI EXPLOATAREA IMINT/GEOINT A IMAGINILOR
AEROSPAȚIALE ȘI INFORMAȚIILOR GEOSPAȚIALE – NIVEL 2 (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: Centrul GEOINT, Academia Tehnică Militară “Ferdinand I”, bd. George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București

Data și ora de desfășurare a examenului: 03.02.2020, 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:

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

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.Characteristicile 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: 02.03 - 27.03.2020 (4 săptămâni)
Programul de desfășurare a cursului: cu frecvență, zilnic 08.00-14.00