

ANUNȚ

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.6 AIR RECONNAISSANCE REQUESTING AND TARGET REPORTING GUIDE și STANAG 2555 Ed.2 NATO INTELLIGENCE TRAINING)

Locul de desfășurare a examenului: online pe platforma Microsoft Teams (candidații înscriși pe locurile finanțate de la buget sunt rugați să transmită un e-mail la adresa dan.raducanu@mta.ro, în vederea transmiterii, ulterioare, a informațiilor de conectare la platforma de examinare).

Data și ora de desfășurare a examenului: 04.02.2021, începând cu ora 10.00. Participanții vor primi informațiile de conectare cu cel puțin 15 minute înaintea începerii examenului de admitere, pe adresele de e-mail furnizate.

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)

Modalitatea de examinare și durata examenului: examen tip grilă online, 90 min.

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 scoase la concurs: Finanțate de la buget – 12 (10 MApN, 1 SRI, 1 SPP)

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-programa-postuniversitare.pdf>). De asemenea, se va prezenta și Certificatul de absolvire curs IMINT/GEOINT nivel 1. 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: 01.03 - 26.03.2021 (4 săptămâni)

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