

A N U N Ţ

privind desfășurarea examenului de admitere la cursul „Investigații digitale”

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 cristian.buzica@mta.ro, în vederea transmiterii, ulterioare, a informațiilor de conectare la platforma de examinare*).

Data și ora de desfășurare a examenului:

- 10.12.2020, ora 11⁰⁰. *Participanții vor primi informațiile de conectare cu cel puțin 15 minute înaintea începerii examenului de admitere, pe adresele de e-mail furnizate.*

Modalitatea de examinare și durata examenului: examen de tip interviu.

Bibliografie:

1. A. Tanenbaum, *Computer Networks*, 5th ed., Pearson, 2010
2. W. Stallings, *Operating Systems: Internals and Design Principles*, 9th ed., Pearson, 2018
3. T. Carpenter, *Microsoft Windows Operating System. Essentials*, Sybex, 2012
4. B. Kernighan, D. Ritchie, *The C Programming Language*, Prentice Hall, 2nd ed., 1988
5. P. K. Sinha, P. Sinha, *Computer Fundamentals*, 6th ed., BPB Publications, 2007

Locuri scoase la concurs:

- finanțate de la buget – 15 (10 MApN, 5 SRI);
- cu taxă de studii – 10 (taxa de participare la curs: 1500 lei / cursant). Participarea la examenul de admitere se face pe baza unei cereri de înscriere trimisă până la data de 04.12.2020 la adresa cristian.buzica@mta.ro. Nu se percepe taxă de examinare.

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 cristian.buzica@mta.ro.

Detalii referitoare la desfășurarea și conținutul cursului:

Perioada de desfășurare a cursului: 18.01 - 05.02.2020

Programul de desfășurare a cursului: cu frecvență/online, zilnic 08.00 - 14.00 (*eventualele modificări ale programului vor fi anunțate candidaților declarați admiși*)

Conținut:

- Legislație, principii, metode și reguli de bună practică pentru investigații digitale;
- Investigații digitale asupra mediilor de stocare a informațiilor – noțiuni teoretice și activități practice folosind echipamente specializate și/sau diferite elemente software;
- Investigații digitale asupra sistemelor de operare – artefacte, analiză de memorie, analiză statică, analiză dinamică, activități practice folosind software gratuit sau cu sursă deschisă;
- Investigații digitale asupra datelor din rețele de calculatoare – analiza traficului de rețea folosind software specializat;
- Investigații digitale asupra terminalelor mobile – noțiuni teoretice și activități practice folosind echipamente specializate pentru colectarea și analiza probelor digitale;
- Exerciții practice pentru integrarea elementelor studiate.

Informații suplimentare puteți afla adresând un e-mail către: cristian.buzica@mta.ro.