

**A N U N Ţ**  
**privind desfășurarea examenului de admitere la cursul**  
**„Investigații digitale”**

**Locul de desfășurare a examenului:**

- va fi comunicat în perioada 30.11 - 04.12, prin actualizarea prezentului anunț, în funcție de situația epidemiologică și măsurile de siguranță valabile la momentul respectiv.

**Data și ora de desfășurare a examenului:**

- 07.12.2020, ora desfășurării examenului urmând a fi comunicată în perioada 30.11 - 04.12

**Modalitatea de examinare și durata examenului:** examen scris sau examen tip grilă online (în funcție de situația epidemiologică), 90 min.

**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. Kernigham, 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](mailto: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>).

*Modalitatea de transmitere a documentelor va fi comunicată, de asemenea, în perioada 30.11 - 04.12, în funcție de forma de susținere a admiterii.*

**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

**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](mailto:cristian.buzica@mta.ro).