

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

**Locul de desfășurare a examenului:**

- Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, sector 5, București;
- Aula Magna, pavilion A, parter.

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

- 09.12.2019, ora 09:00;
- Accesul în Academia Tehnică Militară “Ferdinand I” se va face pe la Punct Control nr.1, până la ora 08:30.

**Modalitatea de examinare și durata examenului:** examen scris, 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 (9 MApN, 4 SRI, 2 STS)
- cu taxă de studii – 10 (taxa de participare la curs: 1500 lei / cursant). *Participarea la examen se face în baza unei cereri de înscriere trimisă în perioada 02-06.12.2019 pe adresa: [cristian.buzica@mta.ro](mailto:cristian.buzica@mta.ro). Nu se percepe taxă de examinare.*

**Detalii referitoare la desfășurarea și conținutul cursului:**

**Perioada de desfășurare a cursului:** 27.01-14.02.2019

**Programul de desfășurare a cursului:** cu frecvență, 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
- 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).