

A N U N Ţ
privind desfășurarea examenului de admitere la cursul
„Modelare și simulare militară”

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

Data și ora de desfășurare a examenului:

- 01.02.2021, ora 11:00. *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. T. Carpenter, *Microsoft Windows Operating System Essentials*, Sybex, 2012
3. P. K. Sinha, P. Sinha, *Computer Fundamentals*, 6th ed., BPB Publications, 2007

Locuri scoase la concurs:

- finanțate de la buget – 15 (15 MApN);

Participarea la examenul de admitere se face pe baza unei cereri de înscriere trimisă până la data de 26.01.2021 la adresa valentin.buruleanu@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 valentin.buruleanu@mta.ro.

Detalii referitoare la desfășurarea și conținutul cursului:

Perioada de desfășurare a cursului: 01.03 - 09.04.2021

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

Conținut:

- Cunoașterea și aprofundarea principiilor de baza referitoare la modelarea și simularea militară;
- Înțelegerea sistemelor pentru instruire, antrenament și sprijin operational, a arhitecturii de nivel înalt pentru interoperabilitatea simulărilor, a mediului sintetic operational, a euristiciilor tactic-operative și modelelor analitice duale, a etapelor elaborării modelelor operațiilor militare prin concepte și metode specifice teoriei jocurilor diferențiale;
- Însușirea și îmbunătățirea deprinderilor practice de implementare a euristiciilor tactic-operative și modelelor analitice duale în scopul obținerii unor modele ale operațiilor militare care să îmbine potențialul de analiză și sinteză specific modelelor analitice cu realismul, credibilitatea și operativitatea euristiciilor tactic-operative și să racodeze modelarea operațiilor la conceptele și metodele teoriei matematice a jocurilor diferențiale.

Informații suplimentare puteți afla adresând un e-mail către: valentin.buruleanu@mta.ro.