

**PROGRAMA**  
**DE ORGANIZARE A ADMITERII**  
**LA STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT**  
**ÎN DOMENIILE „ȘTIINȚE MILITARE” ȘI „INFORMAȚII ȘI**  
**SECURITATE NAȚIONALĂ” - SESIUNEA SEPTEMBRIE 2019**

Avizată în ședința Consiliului școlii doctorale din 25.02.2019  
Aprobată în ședința Consiliului pentru studiile universitare de doctorat din  
27.02.2019

**BUCUREȘTI - 2019**

**COLECTIVUL DE ELABORARE:**

- Cdor.prof.univ.dr. Ioan CRĂCIUN
- Col(r).prof.univ.dr.ing. Gelu ALEXANDRESCU
- Col.dr.ing. Vasile PETCU

**Tehnoredactare și corectură:**

- P.c.c. Gabriela MOȚ

## I. PROBLEME GENERALE

1. Organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat în Universitatea Națională de Apărare „Carol I” se face în conformitate cu:

- Legea educației naționale nr. 1/2011, actualizată;
- Hotărârea de Guvern nr.681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat;
- Hotărârea de Guvern nr.606/2005 privind organizarea programelor de studii universitare în instituțiile militare de învățământ superior din subordinea Ministerului Apărării Naționale;
- *Ordinul nr. 6102 din 15 decembrie 2016 emis de Ministerul Educației și Cercetării Științifice pentru aprobarea Metodologiei-cadru privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de licență, de master și de doctorat;*
- *Ordinul nr. 3062/2018 din 16 ianuarie 2018 emis de Ministerul Educației Naționale privind modificarea art. 13 din anexa la Ordinul ministrului educației naționale și cercetării științifice nr. 6.102/2016 pentru aprobarea Metodologiei-cadru privind organizarea admiterii în ciclurile de studii universitare de licență, de master și de doctorat*
- *Dispoziția D.M.R.U.-4 din 12.03.2015, pentru aprobarea „I.M.-3/60”, Metodologia Cadru privind organizarea și desfășurarea admiterii în învățământul universitar;*
- *Dispoziția D.G.M.R.U. 2 din 09.01.2019, pentru aprobarea probelor de concurs și a graficului-cadru privind organizarea și desfășurarea admiterii la programele de studii universitare militare, în anul universitar 2019-2020;*
- Regulamentul școlii doctorale a IOSUD - Universitatea Națională de Apărare „Carol I”.

2. Pentru sesiunea septembrie 2019 la IOSUD-Universitatea Națională de Apărare „Carol I” numărul maxim de locuri pentru care se organizează concurs de admitere la studiile universitare de doctorat, forma învățământ cu frecvență redusă, se prezintă astfel:

- 35 locuri pentru domeniul Științe militare, dintre care 22 locuri cu taxă și 13 locuri bugetate de MApN;
- 25 locuri locuri pentru domeniul Informații și securitate națională, dintre care 18 locuri cu taxă și 7 locuri bugetate de MApN.

3. Pentru organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studiile universitare de doctorat în Universitatea Națională de Apărare „Carol I” se parcurg următoarele etape:

**3.1** Depunerea planurilor de cercetare de către conducătorii de doctorat (bază-art.36 din Regulamentul Școlii doctorale) și înregistrarea acestora, în perioada **15.03 – 12.04.2019**;

**3.2** Publicarea situației cu temele proiectelor de cercetare aprobate în perioada **06– 10.05.2019**;

**3.3** Înscrierea candidaților la concursul de admitere la doctorat, în perioada **22.07 - 06.09.2019**.

**3.4** Desfășurarea concursului de admitere la doctorat în Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, în perioada **16-19.09.2019**

**3.5** Validarea rezultatelor admiterii, în perioada **20-24.09.2019**

**3.6** Afișarea rezultatelor finale, pe data de **24.09.2019**

**4.** Toate activitățile specifice admiterii se desfășoară în campusul Universității Naționale de Apărare „Carol I”, din str. Panduri nr. 68-72, sector 5, București. Structura administrativă a instituției în relație cu secretariatul Școlii doctorale va asigura condițiile necesare pentru a facilita participarea la concurs a persoanelor cu handicap, sprijinând accesul acestora în universitate.

**5.** Au dreptul să participe la concursul de admitere la studii universitare de doctorat numai absolvenții cu diplomă de master sau echivalentă acesteia, din țară/ străinătate, conform art. 153 alin. (2) din Legea educației naționale nr. 1/2011.

**6.** Pe perioada organizării și desfășurării concursului de admitere la doctorat se înființează prin decizia rectorului (ordinul comandantului) UNAp „Carol I” **comisia tehnică**. Aceasta va funcționa și va îndeplini atribuțiile stabilite de reglementările naționale în vigoare și de documentele instituționale.

**7.** Pentru înscrierea la concursul de admitere, candidații **obțin acceptul conducătorului de doctorat** pe locurile căruia candidează și **sunt supuși selecției preliminare** de către acesta. **Candidații selecționați de conducătorul de doctorat** depun la secretariatul școlii doctorale, în termenul stabilit prin calendarul concursului, dosarul de înscriere care conține *Cererea de înscriere* (Anexa nr. 14), *Fișa de înscriere* (Anexa nr. 15), documentele prevăzute în Anexa nr. 16 din Regulamentul Școlii doctorale, precum și ***o fotocopie după fișa de preselecție*** prevăzută în Anexa nr. 16A ([www.unap.ro/ro/doctorat/regulament.pdf](http://www.unap.ro/ro/doctorat/regulament.pdf)).

**8.** Pe locurile bugetate poate candida doar personalul încadrat în Ministerul Apărării Naționale. Acesta va depune odată cu înscrierea o declarație pe propria răspundere ca nu a mai beneficiat anterior de un loc bugetat la studii universitare de doctorat (*Anexa nr. 1*)

## II. PROBELE DE CONCURS ȘI MODUL DE DESFĂȘURARE

**1.** În vederea admiterii, conducătorul de doctorat desfășoară ***o selecție preliminară*** a doctoranzilor înscriși pe locurile sale. Cei selecționați participă la ***examinarea finală în fața unei comisii de admitere***. Comisia este stabilită de Consiliul școlii doctorale și numită prin decizie a rectorului și este compusă dintr-un număr impar, dar nu mai mic de 3 membri titulari, 1 membru supleant și un secretar al comisiei. Conducătorul de doctorat va fi prezent, în calitate de membru titular al comisiei, pe parcursul examinării candidaților săi. Președintele comisiei este membru de drept al comisiei de admitere. Secretarul comisiei nu participă la luarea deciziilor comisiei, având atribuții specifice de secretariat.

**2. Procedura de selecție preliminară** constă în evaluarea de către conducătorul de doctorat a candidaților și se încheie cu întocmirea de către acesta a unei fișe de preselecție cu punctaj/notă (conform modelului din Anexa nr. 16 A/ Regulamentul școlii doctorale), urmărindu-se în principal, următoarele:

a) verificarea cunoștințelor generale ale candidatului, în domeniul de doctorat pentru care candidează (fundamente, concepte, procese, elemente principale, categorii, corelații etc.); punctajul maxim care se poate acorda: 4 puncte;

b) activitatea de cercetare științifică desfășurată de candidat în domeniul de doctorat pentru care candidează: lucrări de cercetare științifică realizate ca responsabil de temă sau coautor; participarea la elaborarea unor regulamente, instrucțiuni, manuale, cursuri, îndrumare, memoratoare, metodologii etc.; comunicări susținute la diferite manifestări științifice (sesiuni de comunicări, seminarii, simpozioane etc.); articole publicate în reviste de specialitate recunoscute în domeniu; punctajul maxim care se poate acorda: 3 puncte;

c) capacitatea de analiză, sinteză și concepție, de a întreprinde activități creative, de interpretare a informațiilor, precum și de formulare și argumentare a opiniilor personale; punctajul maxim care se poate acorda: 3 puncte.

Nota acordată pe fișa de punctaj și mențiunea înscrisă, reprezintă decizia conducătorului de doctorat privind candidații selecționați și nu poate fi contestată. Mențiunea înscrisă poate lua una dintre următoarele forme:

- **Admis**, dacă nota finală acordată este de minim 7,00, situație în care candidatul va fi evaluat de către comisia de examen;

- **Respins**, dacă nota finală acordată este mai mică de 7,00, situație în care candidatul nu se va mai prezenta la evaluarea de către comisia de examen.

3. Nota acordată pe fișa de punctaj ( $N_{FP}$ ) va contribui în calcul mediei de admitere conform formulei detaliate la pct. 7.

**4. Examinarea finală** presupune parcurgerea a două etape:

a) etapa I – probă orală pe bază de bilete de examen, are ca scop evaluarea nivelul de cunoaștere a conceptelor specifice domeniului de studii pentru care candidează. Tematica și bibliografia aferente probei I include legi, strategii, doctrine, regulamente, cărți, standarde, instrucțiuni, dispozițiuni și vizează domeniul „**Științe militare**” – *Anexa nr.2* și domeniul „**Informații și securitate națională**” – *Anexa nr.3*;

b) etapa a II-a – interviu, are ca scop evaluarea capacității de argumentare a intenției de cercetare științifică și relevanța acesteia pentru domeniile de interes ale beneficiarilor serviciilor educaționale ale UNAp „Carol I”, în relație cu tema proiectului de cercetare al conducătorului de doctorat.

Detaliile referitoare la criteriile de evaluare ale fiecărui candidat sunt conforme cu *Fișa de evaluare a candidatului (Anexa nr.4)*.

5. Candidații înscriși la concursul de admitere vor avea acces la Biblioteca Universității Naționale de Apărare „Carol I” – sala de lectură, în perioada **15.07 - 13.09.2019**, pentru studierea bibliografiei indicate prin prezenta programă.

6. Prezentarea la examinarea finală se face pe grupuri de candidați ai fiecărui conducător de doctorat. Acesta va preda obligatoriu la secretariatul școlii, fișele de preselecție ale candidaților, până la momentul începerii examinării.

7. După prezentarea candidaților la examinarea finală, comisia se pronunță asupra candidaților arondați la fiecare conducător de doctorat, prin acordarea de note pe baza datelor din *Fișa de evaluare a candidatului*.

Comisia de examen se completează cu membrul supleant pentru evaluarea unui candidat al cărui conducător de doctorat este membru titular în comisia de admitere. Totodată, membrul supleant poate înlocui orice membru titular care lipsește din motive obiective. Prin aceasta se îndeplinește condiția ca fiecare candidat să fie evaluat de un număr egal de evaluatori.

Media de admitere ia în calcul nota acordată pe fișa de punctaj ( $N_{FP}$ ) și notele acordate de fiecare membru al comisiei de examen (inclusiv nota conducătorului de doctorat și/sau a membrului supleant), conform următoarei formule:

$$M_{adm} = 0,25N_{FP} + 0,75(N_1+N_2+\dots+N_n)/n, \text{ unde:}$$

$M_{adm}$  – media de admitere, calculată cu două zecimale, fără rotunjire;

$N_{FP}$  - nota acordată pe fișa de punctaj, calculată cu două zecimale;

$N_1, N_2, \dots, N_n$  – nota (fără zecimale) a fiecărui membru din comisia de admitere;

$n$  – numărul de membri ai comisiei de admitere.

Media minimă pe care trebuie să o obțină un candidat pentru a fi declarat admis este 7,00.

*Fiecare candidat este declarat ADMIS, NEADMIS, RESPINS, RETRAS, ELIMINAT sau NEPREZENTAT.*

**8.** Decizia comisiei se consemnează, de către secretarul comisiei, într-un proces verbal (Anexa nr. 17 / Regulamentul școlii doctorale) care, după semnarea de către toți membrii comisiei, se depune la secretariatul școlii doctorale. Procesul verbal se întocmește pentru fiecare zi de concurs. **Decizia comisiei nu poate fi contestată.**

**9.** Afișarea rezultatelor concursului se face conform proceselor verbale, în data de **24.09.2019**, prin grija secretariatului școlii doctorale. Pe baza proceselor verbale, în 5 zile lucrătoare de la afișarea rezultatelor concursului de admitere, Consiliul școlii doctorale și Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat validează rezultatele admiterii la studiile universitare de doctorat și propune rectorului emiterea deciziei de înmatriculare a candidaților declarați admiși.

**10.** Procedura de selecție pentru locurile bugetate este parte integrantă a concursului de admitere. Locurile bugetate se vor atribui candidaților personal al Ministerul Apărării Naționale, care vor aborda în cercetarea științifică teme din domeniile de interes ale MApN, în ordinea descrescătoare a rezultatelor obținute la concursul de admitere, până la epuizarea numărului de locuri alocat pentru fiecare domeniu de studii.

În tabelul cu rezultatele finale ale concursului, în dreptul candidaților care se situează la numărul curent cel mult egal cu numărul de locuri aprobate pentru concurs/ conducător de doctorat se înscrie mențiunea „ADMIS”, iar în al celor care depășesc acest număr, până la media generală 7,00 inclusiv, se înscrie mențiunea „NEADMIS”. Candidații care au obținut medii sub 7,00, s-au retras pe timpul concursului ori au comis abateri de la disciplină se înscriu în tabele cu una din mențiunile: „RESPINS”, „RETRAS”, respectiv „ELIMINAT”, după caz. Candidatul care nu s-a prezentat pentru susținerea probelor concursului este înscris în tabel cu mențiunea „NEPREZENTAT”.

## IV. PROBLEME ORGANIZATORICE

1. Actuala **Metodologie de organizare a admiterii la programele de studii universitare de doctorat din Universitatea Națională de Apărare „Carol I”** se aplică pentru sesiunea de admitere - *Septembrie 2019*. Regulamentul școlii doctorale va fi actualizat în corelație cu prevederile prezentei metodologii aprobate de CSUD.

2. Candidații declarați admiși la concursul de admitere la doctorat vor primi *Programa analitică* a disciplinelor ce vor fi studiate și a examenelor ce pot fi susținute.

3. Pentru detalii candidații se pot adresa la Școala doctorală (Telefon 021.319.48.80 - interior 179, 371 sau 314, STAR 1005-179/371/314 și pot consulta site-ul Universității Naționale de Apărare ”Carol I”, la adresa [www.unap.ro](http://www.unap.ro) .

4. După aprobarea prezentei metodologii se abrogă *Programa concursului de admitere la doctorat din Universitatea Națională de Apărare „Carol I”*, ediția 2018.

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
Universitatea Națională de Apărare „Carol I”  
ȘCOALA DOCTORALĂ  
Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

NECLASIFICAT  
Exemplarul nr. \_\_

## Declarație

**Subsemnatul/a** .....,  
candidat la concursul de admitere la doctorat sesiunea..... 2019 pe locurile  
bugetate în 2019, declar prin prezenta că nu am fost înmatriculat înainte la un alt  
program de studii doctorale pe locuri bugetate, în cadrul UNAp „Carol I” sau altei  
instituții organizatoare de studii universitare de doctorat.

**Semnătura**.....

**Data**.....



## TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU INTERVIUL DIN DOMENIUL „ȘTIINȚE MILITARE”

### Tema 1 – Fundamentele științei militare:

- **definiții, legi, principii, concepte;**
- **corelații referitoare la știința militară, lupta armată, război;**
- **domeniile științei militare;**
- **arta militară - obiectul și conținutul componentelor acesteia.**
- XXX, *Tratat de știință militară*, vol I și II, Ed. Militară, București, 2001;
- ȚENU, Costică-coord., *Probleme fundamentale ale științei militare. Studii strategice – curs*, Ed. U.N.Ap. „Carol I”, București, 2010;
- *Doctrina Armatei României*, București, 2012;

### Tema 2 – Elemente de strategie și artă militară:

- **Operațiile - tipologie și fizionomie, componentele puterii de luptă, elementele de dispozitiv;**
- **Operația întrunită (niveluri și caracteristici, structura de forțe, comanda și controlul, planificarea operației);**
- **Arta operativă a categoriilor de forțe - loc, rol, misiuni, întrebuințare în operația întrunită;**
- **Logistica operațiilor militare (loc, rol, componente, misiuni).**
- *Doctrina Armatei României*, București, 2012;
- *Doctrina planificării operațiilor în Armata României*, București, 2013;
- *Doctrina pentru operații întrunite a Armatei României*, București, 2014;
- *Doctrina operațiilor forțelor terestre*, București, 2007;
- *Doctrina pentru operații ale forțelor aeriene*, București, 2015;
- *Doctrina pentru operații a forțelor navale*, București, 2012;
- *Doctrina logisticii întrunite a Armatei României*, București, 2016;
- *Regulamentul logisticii operațiilor întrunite*, Monitorul Oficial, Partea I nr. 353 din 07.05.2008;
- *Manualul de planificare a operațiilor*, București, 2016;
- MUREȘAN, Mircea-coord., *Corelația artei militare cu fenomenul militar contemporan*, Ed. U.N.Ap. „Carol I”, București, 2005;
- *Manualul operațiilor împotriva forțelor aeriene ale inamicului*, București, 2007;
- XXX, *Strategia Uniunii Europene în materie de securitate maritimă*, iunie 2014;
- *Manualul conducerii sprijinului logistic în operații întrunite*, București, 2007.

## TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU INTERVIUL DIN DOMENIUL „INFORMAȚII ȘI SECURITATE NAȚIONALĂ”

### **Tema 1. Securitatea la începutul secolului XXI**

- **concepțe și trăsături/tipologie, tendințe în raporturile de putere din sistemul relațiilor internaționale;**

- **organizații internaționale de securitate;**

- **securitatea națională a României.**

- *Strategia de securitate internă a Uniunii Europene*, 2010;
- *Strategia globală pentru politica externă și de securitate a Uniunii Europene. Viziune comună, acțiuni comune: o Europă mai puternică*, 2016;
- *Constituția României*, 2003;
- *Strategia Națională de Apărare a Țării pentru perioada 2015-2019 – O Românie puternică în Europa și în lume*, București, 2015;
- *Legea apărării naționale a României, nr.45 din 1994 -actualizată;*
- *Carta albă a apărării – Ministerul Apărării Naționale*, București, 2017
- *Tratatul Nord-Atlantic*, Washington Dc, 4 aprilie 1949;
- Robinson, Paul, *Dicționar de securitate internațională*, Editura C.A. Publishing, Cluj-Napoca, 2011;

### **Tema 2. Informațiile și sistemele informaționale militare la începutul secolului XXI**

- *Strategia de securitate cibernetică a României*, H.G. 271/2013;
- *Legea 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice;*
- *Legea 544/2001-actualizată privind liberul acces la informațiile de interes public;*
- *Legea 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate;*

## FIȘA DE EVALUARE A CANDIDATULUI

Nr. Crt.	Criteriu	Punctaj maxim	Punctaj acordat
<b>A. Nivelul de cunoaștere a conceptelor specifice domeniului de studii</b>			
1.	Conceptele sunt definite evidențiind principalele caracteristici ale acestora	1	
2.	Explicațiile sunt conforme cu doctrinele și reglementările specifice	2	
3.	Rezolvarea situațiilor problemă se face prin identificarea de soluții adecvate	1	
4.	Abilități de comunicare, utilizarea unui limbaj de specialitate	1	
<b>Total punctaj criteriul A.</b>		<b>5</b>	
<b>B. Capacitatea de argumentare a intenției de cercetare științifică</b>			
1.	Motivația cercetării	2	
2.	Intenții referitoare la metodologia cercetării	2	
3.	Estimare rezultate ale cercetării, aplicabilitate	1	
<b>Total punctaj criteriul B.</b>		<b>5</b>	
Nota acordată (punctaj A + punctaj B aproximat la notă întreagă)			