

ANUNT

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare cu sediul în București, B-dul Libertății nr. 14, sector 5, organizează examen pentru promovarea în grade imediat superioare celor detinute.

Examenul se desfășoară la sediul CNCAN din București, str. Lt. Zalic nr. 4, Sector 6, - proba scrisă – în data de 24.10.2022, ora 10:00.

Dosarele candidaților se depun în perioada 10-14.10.2022 la Compartimentul Resurse Umane și vor cuprinde următoarele documente:

- a) cerere de înscriere la examen adresată conducătorului instituției publice organizatoare;
- b) copia actului de identitate;
- c) raportul de evaluare a performanțelor individuale din ultimul an pentru consilierii debutanți /copia fișelor de evaluare a performanțelor profesionale pe ultimii 2 ani

Condițiile necesare pentru promovare sunt cele prevăzute în HG nr. 286/2011, astfel:

-Candidatul trebuie să fi obținut calificativul “foarte bine” la evaluarea performanțelor profesionale individuale în ultimul an / în ultimii doi ani .

-1 an în activitate în cadrul instituției / 3 ani.

Bibliografia și tematica sunt prevăzute în anexa prezentului anunț.

PREȘEDINTE

Cantemir Ciurea-Ercău

COMISIA NATIONALA PENTRU CONTROLUL ACTIVITATILOR NUCLEARE

PREȘEDINTE
Cantemir Ciurea-Ercău

1) Consilier gr. II - DAURI – Serviciul Evidențe Doze și Surse Radioactive

1.1. TEMATICA:

1. Atribuțiile CNCAN. Prevederi cuprinse în Legea nr. 111/1996, cu modificările și completările ulterioare;
2. Activitățile și sursele care fac obiectul Legii nr. 111/1996, cu modificările și completările ulterioare;
3. Controlul reglementat al surselor radioactive;
4. Categorizarea surselor radioactive închise;
5. Asigurarea validității rezultatelor în cadrul laboratoarelor desemnate pentru dozimetrie individuală;
6. Cerințe privind desemnarea laboratoarelor de dozimetrie individuală;
7. Cerințe privind tratarea neconformităților în cadrul laboratoarelor de dozimetrie individuală;
8. Sistemul de management al calității în cadrul laboratoarelor de dozimetrie individuală;
9. Înregistrările de doză.
10. Definiții cuprinse în Legea nr. 111/1996, cu modificările și completările ulterioare, Normele privind cerințele de baza de securitate radiologică, Normele privind controlul reglementat al surselor radioactive și gestionarea în siguranță a surselor orfane, Normele privind procedura de desemnare a laboratoarelor pentru domeniul nuclear.

2. BIBLIOGRAFIA:

1. Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv Legea 63/2018 (<http://www.cncan.ro/assets/Legislatie/>);
2. HG nr. 729/2018 privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicată în Monitorul Oficial al României Partea I nr. 805 din 20.09.2018;

3. Normele privind cerintele de baza de securitate radiologica – aprobate prin Ordinul ministrului sanatatii, ministrului educatiei nationale si presedintelui CNCAN nr. 752/3978/136/2018, publicate in Monitorul Oficial al Romaniei Partea I nr. 517bis/2018;

4. Norme de dozimetrie individuala si radon, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 180/2020 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei, nr. 1225 bis din 14.12.2020

5. Normele privind controlul reglementat al surselor radioactive si gestionarea in siguranta a surselor orfane, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 144/2018 si publicate in Monitorul Oficial al Romaniei Partea I nr.550 din 2.07.2018;

6. Normele privind procedura de desemnare a laboratoarelor pentru domeniul nuclear probate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr.237 din 2019 și publicate in Monitorul Oficial al Romaniei nr.798 din data de 2 octombrie 2019;

2) Consilier gr.II - Serviciului Radioprotectie, Deseuri Radioactive si Transport

2.1. TEMATICA:

1.	Controlul reglementat al CNCAN conform Legii nr.111/1996 cu completările și modificările ulterioare Activități care se autorizează de către CNCAN conform Legii nr.111/1996 cu completările și modificările ulterioare Atribuțiile CNCAN conform Legii nr.111/1996 cu completările și modificările ulterioare
2	Principiile generale de protecție radiologica Limite de doză și niveluri de referință Cerințe privind expunerea profesională Cerințe privind expunerea publică Cerințe privind situația de expunere planificată, situația de expunere existentă și situația de expunere la urgență
2.	Marimi specifice radioprotectiei Ecranarea radiațiilor Tipuri de radiații
5.	Principiile gestionării în siguranță a deșeurilor radioactive
6.	Etapele de baza în managementul deșeurilor radioactive
7.	Cerințe privind eliberarea de sub regimul de autorizare a materialelor
8.	Cerințe privind predepozitarea deșeurilor radioactive și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice
9.	Clasificarea deșeurilor radioactive
10.	Cerințe de securitate pentru sursele naturale de radiații Cerințe de exceptare de la controlul reglementat privind sursele naturale de radiații Estimarea dozelor datorate expunerii la radon Evaluarea de securitate pentru activități implicând surse naturale de radiații
11.	Planul National de Actiune la Radon

2.2. BIBLIOGRAFIA:

1. Legea nr.111/1996 privind desfasurarea in siguranta, reglementarea, autorizarea si controlul activitatilor nucleare, republicată cu completările si modificarile ulterioare și cu modificările și completările prevăzute in Legea nr. 63/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare,
2. HG nr. 729/2018 privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicata in M. Of. Partea I nr. 805 din 20.09.2018,
3. Ordinul CNCAN nr. 752/3978/136/2018 pentru aprobarea Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 517 din 25 iunie 2018,
4. Norme fundamentale pentru gestionarea în siguranta a deșeurilor radioactive si a combustibilului nuclear uzat, aprobate prin ordinul Presedintelui CNCAN nr. 74/2022, publicata in Monitorul Oficial, Partea I nr. 480 din 13/05/2022,
5. Norme privind cerintele de eliberare a materialelor si cladirilor de sub regimul de autorizare al Comisiei Nationale pentru Controlul Activitatilor Nucleare, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 155/2022 si publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 808 din 17.08.2022,
6. Ordinul CNCAN nr. 156/2005 pentru aprobarea Normelor privind clasificarea deșeurilor radioactive, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 571 din 04 iulie 2005,
7. Ordinul nr. 145/2018 pentru aprobarea Normelor privind estimarea dozelor efective și a dozelor echivalente datorate expunerii interne și externe, publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 555 din 03 iulie 2018,
8. Norma privind cerințele de securitate pentru dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice, aprobată prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 102/2022 și publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 587 din 16.06.2022,
9. Normei privind cerințele de securitate pentru activitățile de predepozitare a deșeurilor radioactive, surselor închise uzate și a combustibilului nuclear uzat, aprobată prin Ordinul președintelui CNCAN nr. 103/2022 și publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 587 din 16.06.2022,
10. Ordinul nr. 316/2018 pentru aprobarea Normelor privind cerințele de securitate radiologică pentru surse naturale de radiații , publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1048 din 11 decembrie 2018,
11. Hotărârea nr. 526/2018 pentru aprobarea Planului național de acțiune la radon Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 645 din 25 iulie 2018.

3) Consilier gr. II – DSURI - Serviciul Supraveghere Bucuresti-Ilfov

3.1. TEMATICA:

1. Principalele atributii ale CNCAN conform Legii nr. 111/1996, republicată, cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Regimul de control conform Legii nr. 111/1996, republicată, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Aplicarea sanctiunilor contraventionale. Prevederi cuprinse in Legea nr. 111/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
4. Sistemul de reglementari CNCAN din domeniul securitatii radiologice;
5. Efectuarea activitatii de control pentru supravegherea desfasurarii de activitati cu surse de radiatii ionizante;
6. Definitii de baza in radioprotectie, marimi fizice si unitati de masura.

3.2. BIBLIOGRAFIA

1. Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 552 din 27/06/2006, cu modificarile si completarile ulterioare [Lege-nr.-111r2-din-1996-rev.-februarie-2014.pdf \(cncan.ro\)](#);
2. HG nr. 729/2018 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicata in M. Of. Partea I nr. 805 din 20.09.2018 [HG-1627-2018.pdf \(cncan.ro\)](#);
3. Norme CNCAN in domeniul securitatii radiologice, de implementare a prevederilor Legii nr. 111/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare [Norme de securitate radiologică – CNCAN](#);
4. Procedura operationala privind desfasurarea activitatii de control [Procedura-de-control2022.pdf \(cncan.ro\)](#).

4) Consilier gr. II – DCCN – Serviciul Reglementare si Supraveghere Reactoare Nucleare.

4.1. TEMATICA

1. Normele și ghidurile de securitate nucleară emise de CNCAN; procesul de elaborare și emitere a normelor și ghidurilor de securitate nucleară;
2. Utilizarea standardelor internaționale pentru revizuirea și îmbunătățirea reglementărilor naționale;
3. Verificarea conformității cu normele și ghidurile de securitate nucleară prin inspecții și evaluări; procesul general de inspecție;
4. Pregătirea unei inspecții; pregătirea fișelor chestionar de control; tehnici de observare și interviu; aspecte generale urmărite la inspecția într-o instalație nucleară, pentru toate zonele;
5. Procesul de pregătire, calificare și certificare a inspectorilor CNCAN pentru instalațiile nucleare.

4.2. BIBLIOGRAFIA

1. Legea nr. 111 / 10.10.1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;
3. Normele și ghidurile de securitate nucleară <http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-si-ghiduri-de-securitate-nucleara/>;
4. Procedurile interne ale CNCAN pentru procesul de inspecție, respectiv pentru procesul de pregătire, calificare și certificare a inspectorilor;
5. Manualul sistemului de management al CNCAN, cod: MSM-CNCAN, la ultima revizie.

5. Consilier gr.I - Compartimentul Cooperare Internațională din cadrul Direcției Relații Internaționale și Comunicare

5.1. TEMATICA:

1. Cadrul legal pentru desfășurarea activității de relații internaționale ale Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare (atribuții și responsabilități);
2. Cooperarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare cu Agenția Internațională pentru Energie Atomică;
3. Procedura privind încheierea tratatelor;
4. Lista tratatelor, convențiilor și acordurilor guvernamentale gestionate de CNCAN – principalele tematici de cooperare;
5. Cadrul legal pentru elaborarea și supunerea spre aprobare a proiectelor de acte normative.

5.2. BIBLIOGRAFIA:

1. Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
2. HG nr. 729/2018 privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,
3. Legea nr. 590/2003 privind tratatele, publicată în Monitorul Oficial nr. 78 din 18.02.1998, Partea I.
4. www.cncan.ro
5. <https://www.iaea.org/services/technical-cooperation-programme>
6. Decretul nr 123/1957 privind ratificarea Statutului Agenției Internaționale pentru Energie Atomică, publicat în Buletinul Oficial al Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Române, nr 13/25.04.1957,
7. HG nr. 561/2009 privind aprobarea Regulamentului privind procedurile, la nivelul Guvernului, pentru elaborarea, avizarea și prezentarea proiectelor de documente de politici publice, a proiectelor de acte normative, precum și a altor documente, în vederea adoptării/aprobării, publicată în Monitorul Oficial nr. 319 din 14 mai 2009, Partea I.