

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 29.01.2021, ora 10:00.

Dosarele candidaților se depun în perioada 20-22.01.2021 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.

Condițiile necesare pentru promovare sunt cele prevăzute la art.43 din HG nr. 286/2011, astfel:

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

-1 an în activitate în cadrul instituției.

Bibliografia și tematica sunt prevăzute în anexa prezentului anunț.

PREȘEDINTE

Gheorghe IONITA

COMISIA NATIONALA PENTRU CONTROLUL ACTIVITATILOR NUCLEARE

PREȘEDINTE

Gheorghe IONITA

TEMATICA

**examenului pentru promovarea in grad pentru postul de consilier gr.II in cadrul Serviciul
Analize de Securitate Nucleara**

- 1) Normele si ghidurile de securitate nucleara emise de CNCAN referitoare la procesul de Analiza și evaluare de securitate nucleara pentru CNE și RC;
- 2) Normele si ghidurile de securitate nucleara emise de CNCAN privind procesul de autorizare a instalatiilor nucleare;
- 3) Cunoasterea si punerea in practica a procesului CNCAN de evaluare de securitate nucleară;
- 4) Participare si promovarea procesului de pregatire, calificare si certificare a inspectorilor CNCAN pentru instalatiile nucleare.

BIBLIOGRAFIA

**examenului pentru promovarea in grad pentru postul de consilier gr.II din Serviciului
Analize de Securitate Nucleara**

- 1) Legea nr. 111 / 10.10.1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificările si completările ulterioare;
- 2) Norme privind autorizarea instalatiilor nucleare, aprobate prin Ordinul presedintelui CNCAN nr. 336/03.01.2019 si publicate in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 5 din data de 03 ianuarie 2019 - (NSN 22).
- 3) Norme de securitate nucleară privind proiectarea și construcția centralelor nucleare electrice (NSN-02) publicate in Monitorul Oficial, Partea I nr. 855 bis din 21/12/2010
- 4) Norme fundamentale de securitate nucleara pentru instalatiile nucleare (NSN-21), publicate in Monitorul Oficial, Partea I nr. 441 din 14 iunie 2017.
- 5) Normele privind analizele deterministe de securitate nucleara pentru instalatiile nucleare (NSN-24), publicate în Monitorul Oficial, Partea I nr. 876 din 31 octombrie 2019.
- 6) Ghid privind indeplinirea obiectivului general de securitate nucleara stabilit prin normele fundamentale de securitate nucleara pentru instalatiile nucleare, aprobat prin Ordinul

presedintelui CNCAN nr. 338/22.12.2018 pentru aprobarea si publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 1096 din data de 22 decembrie 2018 - (GSN 03)

- 7) Ghidul intern CNCAN cod GL-CP3.1-02 "Analiza și evaluarea propunerilor de modificări de proiect la instalațiile nucleare".
- 8) Ghidul intern CNCAN cod GL-CP3.1-01 - "Evaluarea de către CNCAN a Analizelor Deterministe de Securitate Nucleară (ADSN) realizate pentru instalațiile nucleare".
- 9) Procedura interna CNCAN Cod MC-PI-01 - "Procedura Generala de Inspectie la CNE Cernavoda".
- 10) Ghidul intern CNCAN Cod GO-CP3-00.02 "Analiza si evaluarea de catre CNCAN a procedurilor de operare in caz de urgenta (APOP) si a ghidurilor de management al accidentelor severe (SAMG) pentru o Centrala Nuclearo-Electrica" 2017.

2. Serviciul Reglementare si Supraveghere Reactoare Nucleare.

TEMATICA

examenului pentru promovarea in grad pentru postul de consilier II din Compartimentul Supraveghere CNE Cernavodă

1. Normele si ghidurile de securitate nucleara emise de CNCAN; procesul de elaborare si emitere a normelor si ghidurilor de securitate nucleara;
2. Utilizarea standardelor internationale pentru revizuirea si imbunatatirea reglementarilor nationale;
3. Verificarea conformitatii cu normele si ghidurile de securitate nucleara prin inspectii si evaluari; procesul general de inspectie;
4. Pregatirea unei inspectii; pregatirea fiselor chestionar de control; tehnici de observare si interviu; aspecte generale urmarite la inspectia intr-o instalatie nucleara, pentru toate zonele;
5. Procesul de pregatire, calificare si certificare a inspectorilor CNCAN pentru instalatiile nucleare.

BIBLIOGRAFIA

examenului pentru promovarea in grad pentru postul de consilier II din Compartimentul Supraveghere CNE Cernavodă

1. Legea nr. 111 / 10.10.1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Normele si ghidurile de securitate nucleara <http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-si-ghiduri-de-securitate-nucleara/>;
4. Procedurile interne ale CNCAN pentru procesul de inspectie, respectiv pentru procesul de pregatire, calificare si certificare a inspectorilor;
5. Standardele de securitate nucleara emise de Agentia Internationala pentru Energie Atomica: Fundamental Safety Principles – Principiile fundamentale de securitate nucleara (http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1273_web.pdf); GSR Part 1 Rev. 1 privind cadrul legal, de reglementare si autoritatile de reglementare (<http://www->

pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1713web-70795870.pdf) ; SSR-2/1 Rev.1 privind proiectarea centralelor nucleare electrice (<http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1715web-46541668.pdf>); SSR-2/2 Rev. 1 privind exploatarea centralelor nucleare electrice (<http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1716web-18398071.pdf>); SSR-3 privind reactoarele de cercetare (http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/P1751_web.pdf).

3. DIRECTIA SUPRAVEGHERE UTILIZARE RADIATII IONIZANTE

Tematica și bibliografia pentru concurs in vederea promovarii in grad pentru postul de consilier gr.II din cadrul D.S.U.R.I.

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.

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 (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/legi/>);
2. HG nr. 729/2018 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, publicata în M. Of. Partea I nr. 805 din 20.09.2018 (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/legi/>);
3. Norme CNCAN in domeniul securitatii radiologice, de implementare a prevederilor Legii nr. 111/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare (<http://www.cncan.ro/despre-noi/legislatie/norme/norme-de-securitate-radiologica/>);
4. Procedura operationala privind desfasurarea activitatii de control <http://www.cncan.ro/inspectie-si-supraveghere/>.