

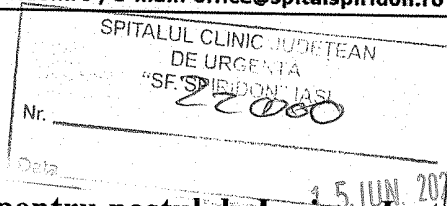


**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SF. SPIRIDON IAȘI**  
**UNITATE FUNCȚIONALĂ REGIONALĂ DE URGENȚĂ**

Bulevardul Independenței nr. 1, cod 700111, IAȘI  
Tel. 0232-240822, fax 0232-217781

NIVEL DE COMPETENȚĂ IA

www.spitalspiridon.ro , e-mail: office@spitalspiridon.ro



**Tematica probelor de concurs pentru postul de Inginer Instalații pentru Construcții :**

1. Montarea, exploatarea și întreținerea echipamente, utilaje și instalații interioare și exterioare de alimentare și distribuție apă potabilă, apa menajeră (Conducte , Pompe, Hidrofoare, etc).
2. Montarea, exploatarea și întreținerea obiectelor sanitare, a accesoriilor și a utilajelor folosite în instalațiile sanitare.
3. Montarea, exploatarea și întreținerea instalații, echipamente și utilaje de încălzire centrală, inclusiv rețelele interioare de gaze naturale aferente.
4. Montarea, exploatarea și întreținerea instalații, echipamente și utilaje de apă caldă menajeră.
5. Rețele canalizare și instalații tratare apă, interioare și exterioare până la caminul de predare ape reziduale și pluviale.
6. Exploatarea și întreținerea instalațiilor de Ventilare și Climatizare.
7. Exploatarea și întreținerea instalațiilor de Fluide Medicale.
8. Aparat de măsură și control, utilizate în instalațiile sanitare, de apă, termice și de gaze
9. Mărimi utilizate în instalațiile sanitare, de apă, termice și de gaze și unitățile lor de măsură.
10. Noțiuni de termodinamică

**BIBLIOGRAFIE**

1. Instalații tehnico-sanitare și de gaze - Stefan Vintilă, Editura Didactica, 1987.
2. Instalații de încălzire sanitare și gaz (Exploatare și întreținere)- Mihai Ilina, Constantin Luță Editura Tehnica București 1974.
3. Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare.
4. Hotărârea nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare.
5. I 9/2015- Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare.
6. NP 003/1996 Instalații tehnico-sanitare din teava polipropilena.
7. I 13/2015-Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală.
8. I 5/2010-Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de ventilare și climatizare.
9. C 56/2002-Normativ privind verificarea lucrărilor de instalații.
10. GP 057/2000-Ghid pentru instalații de ventilație și climatizare.
11. Legea 98/2016, actualizată, privind achizițiile publice.
12. HG 395/2016, privind achizițiile publice.
13. Legea 50/1991 privind Autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare.
14. Legea 10/1995 privind Calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare.
15. HG 273/1994 pentru aprobarea Regulamentului privind recepția construcțiilor cu modificările și completările ulterioare.

Sef Serv.A.T.A.

Ec. Marian Costachescu