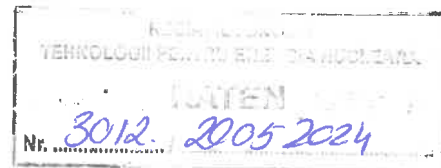


INGINER Instalații pentru construcții (sanitare/stingere incendii)

1. Cerințe minime

Studii tehnice universitare (instalații pentru construcții)

Experiența: fara experienta/cu experienta



Alte cerințe:

- Cunoștințe despre proiectarea instalațiilor sanitare, de stingere incendii în clădiri;
- Cunoștințe avansate privind utilizarea aplicațiilor Microsoft Office (Word, Excel);
- Cunoștințe de limba engleză, nivel mediu;
- Cunoștințe de proiectare asistată pe calculator (AUTOCAD).

2. Principalele responsabilități și sarcini

- proiectarea sisteme de stingere a incendiilor/canalizare;
- urmărirea implementării proiectului pe șantier și asigurarea asistenței tehnice;
- înțelegerea și însușirea proiectelor, întocmirea proiectelor noi sau modificate pentru sistemele din centrala nucleară, cu respectarea tuturor cerințelor, legilor și normativelor aplicabile.
- clarificarea datelor de temă;
- stabilirea suportului tehnic și documentar;
- stabilirea soluțiilor tehnice;
- întocmire lucrări de proiectare.

3. Tematica

- Sisteme de stingere a incendiilor cu ceață de apă.
- Stații de pompare apă de incendiu. Componenta, dimensionare, cerințe conform normativelor în vigoare.
- Instalații de ridicare a presiunii sistemelor de alimentare cu apă; tipuri, exemple, modul de calcul și alegere a schemelor.
- Instalații interioare de alimentare cu apă rece pentru combaterea incendiilor; tipuri, soluții constructive și scheme.
- Instalații automate cu sprinklere pentru combaterea incendiilor ; condiții de utilizare, soluții constructive și scheme.
- Prezentarea etapelor parcurse la elaborarea unui proiect de rețea de apă de incendiu cu hidranți (exteriori și interiori)

4. Bibliografie recomandată (pot fi consultate și alte surse bibliografice)

- Asociația Inginerilor de Instalații din România. Manualul de instalații. Volumele de instalații de încălzire (I), Sanitare (S). Editura Artecno. București 2010
- L. Dumitrescu. Instalații sanitare pentru ansambluri de clădiri. Editura tehnică, București 1980
- Șt. Vintilă. Instalații sanitare și de gaze. Editura didactică și pedagogică, București 1995
- M. Ilina. Instalații de încălzire și rețele termice. Editura didactică și pedagogică, București 1985
- N.N. Drăghici. Conducte pentru transportul fluidelor. Editura tehnică, București 1971
- P118 – 2/2013. Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Instalații de stingere
- Normative in vigoare I9-2015; I13-2015; I5-2010; P118/2-2013; C107/1-5;
- Standardele românești și europene în vigoare pentru specialitatea instalații (incalzire, ventilatie, sanitare, incendiu)

DIRECTOR GENERAL

Ion-Octavian UȚĂ

