ANUNT

În data de 21.09.2023, ora 10⁰⁰, la sediul Facultății de Construcții și Instalații, va avea loc examenul de promovare pe postul de *inginer gr.II*, al dlui Vartic Mihai, angajat în funcția de tehnician tr.IA la Departamentul de Ingineria Instalațiilor din cadrul Facultății de Construcții și Instalații.

Promovarea va avea loc prin transformarea postului din statul de funcții.

Examenul de promovare va consta în susținerea unei probe scrise.

Tematica și bibliografia se anexează prezentului anunț.

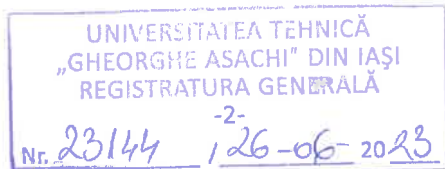
RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL



Director Resurse Umane,
Ec. Irina VĂLIANU

Întocmit,
Adm.fin. Agavriiloie Nicoleta

**TEMATICA**

pentru susținerea examenului de promovare pe postul de *inginer șt.ii*, de la Departamentul de
ingineria Instalațiilor din cadrul Facultății de Construcții și Instalații

1. Materiale utilizate la realizarea instalațiilor pentru construcții:

- aliaje feroase;
- materiale neferoase;
- alte categorii de materiale.

2. Tehnologia de realizare a instalațiilor de încălzire:

- materiale și echipamente;
- lucrări pregătitoare;
- montarea corpurilor de încălzire;
- montarea pardoselii radiante;
- montarea echipamentelor termoenergetice din centrala termică;
- montarea altor elemente specifice instalațiilor de încălzire centrală, cu apă caldă

3. Tehnologia de realizare a instalațiilor de ventilare și climatizare:

- materiale și echipamente;
- lucrări pregătitoare
- montarea canalelor aer din tablă și materiale plastice cu secțiuni rectangulară și circulară;
- montarea agregatelor și aparatelor din componența instalațiilor de ventilare și climatizare;
- montarea dispozitivelor de închidere și reglare

4. Tehnologia de realizare a instalațiilor de utilizare gaze naturale combustibile:

- materiale și echipamente;
- lucrări pregătitoare
- realizarea instalațiilor de utilizare de joasă presiune (conducte, aparate de utilizare, armături)

5. Tehnologia de realizare a instalațiilor electrice interioare:

- materiale și aparataj;
- lucrări pregătitoare;
- montarea: tuburilor de protecție, dozelor, conductoarelor, cablurilor, aparatelor electrice, corpurilor de iluminat, tablourilor de distribuție.

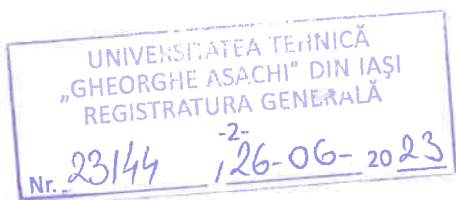
6. Tehnologia de realizare a instalațiilor sanitare:

- materiale și aparataj;
- lucrări pregătitoare;
- montarea: conductelor interioare de alimentare cu apă și canalizare, montarea obiectelor sanitare, aparatelor și armaturilor.

Prof.univ.dr. ing. *Doțina-Nicolina ISOPESCU*



Director Departament,
Conf. univ.dr. ing. *Marina Verdeș*

**BIBLIOGRAFIE**

pentru promovarea pe postul de *inginer fr.ii*, de la Departamentul de Ingineria Instalațiilor din cadrul Facultății de Construcții și Instalații

1. Asociația inginerilor de instalații din România – Manual de instalații sanitare, Editura ARTECNO – București – 2002;
2. Asociația inginerilor de instalații din România – Manual de instalații electrice, Editura ARTECNO – București – 2002;
3. Asociația inginerilor de instalații din România – Manual de instalații încălzire Editura ARTECNO – București – 2002;
4. Asociația inginerilor de instalații din România – Manual de instalații ventilare și climatizare, Editura ARTECNO – București – 2002;
5. 15/2023– Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de ventilare și climatizare
6. I13/2023 – Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire
7. I9/2022 – Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor sanitare
8. I7/2011 – Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice

Decan,
Prof.univ.dr.ing. *Dorina Nicolina ISOPEȘCU*



Director Departament
Conf.univ.dr. ing. *Marina VERDEȘ*