

DIRECȚIA RESURSE UMANE

BIROUL PERSONAL

NR. 653 / 09.01.2024

ANUNȚ

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca organizează examinare pentru promovarea angajatei/ului PASC SERGIU-RĂZVAN, din cadrul structurii: Serviciul Tehnic și Patrimoniu , in postul de Administrator patrimoniu, studii superioare, gradul profesional II.

A. Examenul de promovare se va organiza conform calendarului următor:

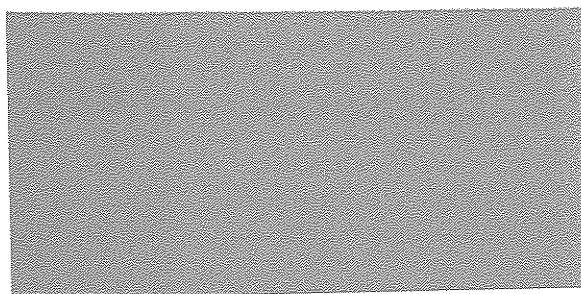
Proba scrisă: 22.01.2024, ora 09.00, Str. Memorandumului, nr. 28, sala 120

Afișarea rezultatelor la proba scrisă: 22.01.2024

Termenul limită de depunere a contestațiilor la proba scrisă: 23.01.2024

Termenul limită de soluționare a contestațiilor la proba scrisă: 23.01.2024

B. Bibliografia și tematica sunt cele anexate.





BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA

Pentru ocuparea postului de Administrator Patrimoniu (Inginer instalator) in cadrul Serviciului Tehnic

1. **Legea 50/1991 privind Autorizarea executarii lucrarilor de Constructii.- Etapele necesare pentru obtinerea autorizatiei de construire/desfiintare ;Lucrari care se pot executa fara autorizatie de construire**
2. **Legea 10/1994 a Calitatii lucrarilor de Constructii Republicată în temeiul art. V din Legea nr. 177/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții- Structura Sistemului calitatii in constructii,receptia lucrarilor de constructii, obligații și raspunderi ale investitorilor;**
3. **Normativ P 91/1-02 Ghid privind elaborarea devizelor la nivel de categorii de lucrări și obiecte de construcții pentru investiții realizate din fonduri publice**
4. **Enciclopedia Tehnica de instalatii, manualul de instalatii vol I,II, III, IV editia a IIa**

Retele exterioare de alimentare cu apa rece din ansambluri de cladiri

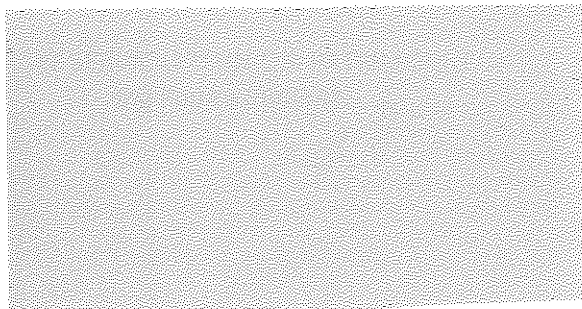
Instalatii centrale pentru prepararea apei calde de consum

Instalatii de incalzire cu circulatie naturala

Instalatii de incalzire cu circulatie fortata

Alimentare cu energie electrica a receptoarelor si consumatorilor de joasa tensiune

Instalatii de protectie a cladirilor impotriva efectelor trasnetelor




TEMATICA

1. **Legea 50** Autorizarea executării lucrărilor de C-tii: Etapele necesare pentru obținerea autorizației de construire/desființare conținutul cadru al proiectului de autorizare a lucrărilor de construcții, Lucrări care se pot executa fără Autorizație de Construire.
2. **Legea 10** Structura Sistemului calitatii în construcții, recepția lucrărilor de construcții, **Obligații și răspunderi ale investitorilor**
3. **Enciclopedia Tehnică de instalații**, manualul de instalații vol I,II, III, IV ediția a II-a :
Tema 1 Retele exterioare de alimentare cu apă rece din ansambluri de clădiri
 - a) Sisteme, scheme și condiții de realizare a rețelelor exterioare de alimentare cu apă rece din ansambluri de clădiri
 - b) Alcatuirea și clasificarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă rece
 - c) Rețele exterioare de distribuție a apei reci în ansambluri de clădiri
 - d) Racordarea instalațiilor interioare la rețelele exterioare de alimentare cu apă sau la surse (bransamente)
 - e) Amplasarea (pozarea) rețelelor exterioare de alimentare cu apă rece**Tema 2 Instalații centrale pentru prepararea apei calde de consum**
 - a) Soluții constructive și scheme de instalații
 - b) Elemente de bază pentru adoptarea soluțiilor constructive și schemelor de instalații
 - c) Instalații centrale de preparare a apei calde de consum, în sisteme de acumulare
 - d) Instalații centrale de preparare a apei calde de consum, în sisteme fără acumulare**Tema 3 Instalații de încălzire cu circulație naturală**
 - a) Instalații cu distribuție superioară
 - b) Instalații cu distribuție inferioară**Tema 4 Instalații de încălzire cu circulație forțată**
 - a) Instalații de încălzire cu distribuție individuală**Tema 5 Alimentare cu energie electrică a receptoarelor și consumatorilor de joasă tensiune**
 Scheme de alimentare pentru consumatori cu receptoare normale
 - a) Bransarea consumatorilor clasici la SEN
 - b) Alimentarea receptoarelor electrice normale cu energie electrică
 - c) Alimentarea receptoarelor electrice vitale (preferențiale și critice)**Tema 6 Instalații de protecție a clădirilor împotriva efectelor trasnetelor**
 Cazuri în care echiparea cu instalație de protecție împotriva trasnetelor este obligatorie
 - a) Instalații de paratrasnet
 - Dispozitive de captare
 - Conductoare de coborare
 - Priza de pământ
 - Legături echipotențiale
 - Legături de echipotențializare și bara de egalizare a potențialelor (BEP)
 - Instalații speciale de protecție împotriva trasnetelor
 - Verificări ale instalațiilor de paratrasnet
 - b) Protecția împotriva supratensiunilor și supracurenților tranzitorii
4. **P91/1-2002** . Documentația tehnico-economică ce se elaborează într-o acțiune de întocmire a devizului pe categorii de lucrări, **Antemăsurătoare, atasament.**

