

## MUNCITOR NECALIFICAT

Bibliografie:

1. Legea nr. 307/2006 referitoare la apararea împotriva incendiilor;
2. Legea sănătății și securității în muncă nr. 319/2006.

ING. ILIESCU MIHAI



# LACATUS-MECANIC

## **Bibliografie:**

1. G.S. Georgescu – Indrumator pentru alteliere mecanice;
2. Emil Ariesean, Gh. Peptea – Lacatuserie generala;
3. Gheorghe Ion – Tehnologia asamblarii si montajului;
4. Tehnologie mecanica si lacatuserie, Asamblari mecanice – Manuale si carti din literatura tehnica de specialitate;
5. Legea securitatii si sanatatii in munca (L 319/2006) si Normele metodologice de aplicare a acesteia;
6. HG 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca;
7. Legea privind apararea impotriva incendiilor (L 307/2006);
8. Fisa postului lacatus-mecanic.

## **Tematica probei de concurs pentru postul de lacatus-mecanic:**

1. Reprezentarea si cotarea organelor de asamblare fara filet;
2. Reprezentarea si cotarea organelor de asamblare cu filet;
3. Pregatirea pieselor pentru asamblare;
4. Structuri metalice;
5. Tipuri de asamblari;
6. Gaurirea metalelor. Scule si dispozitive utilizate la gaurire;
7. Operatii tehnologice aplicate semifabricatelor in vederea executarii structurilor metalice;
8. Scule, dispozitive, masini si utilaje folosite la asamblarea structurilor metalice;
9. Mentenanta sistemelor mecanice;
10. Cunoastere legislatia PSI, Situatii de Urgenta, Protectia Muncii.

ING. ILIESCU MIHAJ



## FOCHIST

1. GHIDUL FOCHISTULUI - Ing. Horia Siman, Ing. Radu Zainea;
2. Legea nr. 319/2006 – a securitatii si sanatatii in munca (Cap. IV – Obligatiile lucratorilor);
3. Legea nr. 477/2004 – privind Codul de Conduita a Personalului Contractual din Autoritatile si Institutiile Publice, Cap. II – Norme generale de conduita profesionala a personalului contractual;
4. Legea nr. 307/2006 – privind apararea impotriva incendiilor, actualizata (Cap. II – Sectiunea a 6-a – Obligatiile administratorului, conducatorului institutiei, utilizatorului si salariatului);
5. Legea nr. 64/2008 – privind functionarea in conditii de siguranta a instalatiilor sub presiune, instalatiilor de ridicat si a aparatelor consumatoare de combustibil, republicata.

ING. ILIESCU MIHA

# INSTALATOR SANITAR

## **Bibliografie:**

- Manualul de instalatii – Instalatii sanitare – Editura ARTECNO Bucuresti;
- Instalații tehnico-sanitare și de gaze - Ștefan Vintilă, Gheorghe Constantinescu;
- Normativ privind exploatarea instalațiilor de încălzire centrală - I 13/1-02, aprobat de MLPTL cu Ordinul nr.929/02.07.2002;
- Normativ privind proiectarea și executarea instalațiilor sanitare - I 9-94, aprobat de MLPTL cu Ordinul nr.17/N-16.05.95;
- Normativ privind exploatarea instalațiilor sanitare I 9/1-96 aprobat de MLPTL cu Ordinul nr.86/N-05.12.96;
- Legea securității și sănătății în muncă (nr.319/2006) și normele metodologice de aplicare a legii nr.319/2006.

## **Tematica probei de concurs pentru postul de instalator:**

### **Instalațiile de încălzire centrală:**

- menținerea în exploatare normală a întregului sistem de încălzire centrală, inclusiv realizarea de reparații și intervenții la apariția unor incidente, avarii sau defecțiuni;
- asigurarea parametrilor de performanță proiectați în scopul realizării exigentelor consumatorilor pe întreaga durată a exploatării;
- reprezentarea și cotarea organelor de asamblare cu și fără filet.

### **Exploatarea si intretinerea instalațiilor sanitare:**

- rețelele exterioare si interioare de alimentare cu apă rece și caldă care deserveșc clădirile și care nu intră în exploatarea furnizorilor de apă;
- rețelele exterioare si interioare de canalizare, incluzând construcțiile aferente acestora (cămine, separatoare de grăsimi și nisip etc.) până la racordul la colectorul public de canalizare;
- stații de hidrofor, care nu intră în exploatarea furnizorului de apă;
- instalații de preparare a apei calde de consum.

ING. ILESCU MIHAEL



## ZUGRAV

### **Bibliografie:**

1. Cartea zugravului si vopsitorului – Editura tehnica Bucuresti, Autor: C. Tsicura;
2. H.G. 1048/2006 privind cerintele minime de securitate si/sau de sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca;
3. Legea 319/2006 privind securitatea si sanatatea in munca; OMAI 163/2007 privind apararea impotriva incendiilor; OMAI 239/2010 privind protectia mediului;
4. H.G. 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca;
5. Norme specifice de securitate a muncii pentru lucru la inaltime (NSPM 12), Ministerul Muncii, Soldaritatiei Sociale si Familiei.

### **Tematica probei de concurs pentru postul de zugrav:**

1. Faze si operatii in executarea lucrarilor de zugraveli/vopsitorie;
2. Caracteristici ale fazelor si operatiilor;
3. Tehnologia de executie a tencuielilor;
4. Materiale folosite la lucrarile de tencuieli;
5. Tehnologia aplicarii de vopsele lavabile;
6. Pregatirea suprafetelor pentru zugraveli;
7. Conditii de calitate;
8. Norme de protectia muncii;
9. Utilizarea echipamentelor de munca specifice locului de munca;
10. Aplicarea normelor de securitate a muncii, prevenirea si stingerea incendiilor si protectia mediului.

ING. ILIESCU MIHAJ

