



TEMATICA  
ȘI BIBLIOGRAFIE CONCURS POST ELECTRICIAN

1. Instalații electrice de joasă tensiune la consumator
2. Aparate pentru instalații de joasă tensiune
3. Tablouri de distribuție
4. Aparate de măsură și control
5. Iluminatul electric
6. Instalații de curenți slabi
7. Receptoare de forță ( mașini electrice )
8. Relee și automatizați simple
9. Instalații de lumină și forță
10. Utilizarea energiei electrice
11. Instalații de protecție a clădirilor și a liniilor aeriene de joasă tensiune
12. Accidente produse de electricitate
13. Acționări
14. Norme de securitate și sănătate în muncă
15. Obligațiile generale ale angajaților privind securitatea și sănătatea în muncă.

BIBLIOGRAFIA

Ordinul nr.17/2007 privind aprobarea standardului de performanță pentru service transport și de sistem ale energiei electrice. Act emis de autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei.

Legea nr.319 / 2006 privind securitatea și sănătatea în muncă

Legea nr.307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

FISA POSTULUI

NUMELE \_\_\_\_\_

PRENUMELE \_\_\_\_\_

DENUMIREA POSTULUI **ELECTRICIAN**

COD COR 741307

NIVELUL POSTULUI de executie

Relatii

A Ierarhice – subordonat - sefului compartimentului tehnic, directorului financiar contabil , managerului

B Functionale – de colaborare

1. din punct de vedere administrative –cu tot personalul spitalului

1 Pregatirea profesionala impusa ocupantului postului

1.1.1 nivel studii - mediu

1.2. pregatirea de specialitate – liceu sau scoala profesionala de specialitate

2. Experienta necesara

2.1. vechime in munca minim 6 ani

2.2. Perioada necesara initierei in vederea executarii operatiunilor specifice postului 90 zile

3. Dificultatea operatiunilor specifice postului

3.1 Complexitatea postului in sensul diversitatii operatiunilor de efectuat

- competente fundamentale – planificarea propriei activitati
  - perfectionarea continua
  - lucru in echipa multidisciplinara
- competente generale
  - comunicare interactive
  - responsabilitate
  - stapanire de sine
  - îndemânare

- competente specifice – cunostinte tehnice temeinice temeinice

- analiza și atenție la detalii
- capacitate de a sesiza defectele

3.2 Autonomie în efectuarea competențelor specifice postului

3.3 Efort intelectual

- în conformitate cu complexitatea postului

3.4 Necesitatea unor aptitudini deosebite

- îndemânare, precizie rigurozitate

3.5 Tehnologii specifice care trebuie cunoscute

- proceduri specifice care trebuie cunoscute
- tipuri si parametri funcționali ai utilajelor, instalațiilor electrice, dispozitivelor specifice unitatii.

4. Responsabilitatea implicata de post

4.1. responsabilitatea privind întreținerea si repararea instalatiilor si a echipamentelor electrice

4.2 responsabilitatea în respectarea normelor de igienă în vigoare

4.3 responsabilitatea în respectarea normelor de Protecția muncii si PSI

4.4. responsabilitatea în planificarea și realizarea activității proprii

4.5 responsabilitatea privind păstrarea confidențialității

5. Condiții de lucru ale postului

5.1 Programul de lucru : 3 ture de 8 ore



5.2. Condiții materiale –aspecte specifice postului cu privire la :

- ambient: secțiile și compartimentele spitalului
- deplasări: în incinta spitalului
- spațiul de lucru : atelier electric

6. Obiective

6.1. asigurarea bunei funcționări a instalațiilor și echipamentelor electrice

6.2. asigurarea condițiilor specifice pentru respectarea normelor de protecția muncii

#### **ATRIBUTII:**

##### **Generale :**

- Se informează permanent și își însușește parametri și normele tehnice de realizare a lucrărilor de întreținere și reparații, tipurile și parametrii funcționali ai utilajelor și instalațiilor electrice, tipurile de lucrări, materiile prime și materialele de bază folosite
- Urmărește permanent respectarea parametrilor de calitate impuși prin procedurile specifice de lucru sau prin instrucțiunile tehnologice
- Comunică informațiile despre sarcini, posibilități și diferite evenimente prin rapoarte scrise sau verbale
- Efectuează lucru în condiții de securitate în conformitate cu legislația și normele de tehnica securității muncii specifice locului de muncă

##### **Specifice :**

#### **> Privind controlul, diagnosticarea și repararea instalațiilor electrice**

- Selectează și folosește corect aparatura pentru determinarea curentului, tensiunii și rezistenței electrice
- Interpretează corect schemele electrice, simbolurile și legile electrice de bază
- Determină circuitele paralele și în serie
- Scoate de sub tensiune echipamentele conform normelor tehnice de securitatea muncii și PSI execută verificări asupra instalațiilor electrice visual, auditiv sau cu ajutorul aparatelor de măsură, prin proceduri adecvate, în vederea respectării normelor PSI
- Identifică echipamentele și componentele defecte în vederea remedierii
- Alege sculele, materialele și aparatele de măsură conform schemei de lucru
- Înlocuiește / repară echipamentul defect
- Reface izolația circuitului de împământare conform normelor tehnice
- Repune în funcțiune instalația electrică, în vederea verificării calității lucrării
- Remediază eventualele defecte și prezintă pentru recepție persoanelor abilitate

#### **> Privind executarea / modificarea instalațiilor electrice**

- Citește și interpretează corect schema electrică
- Alege materialele, dispozitivele, echipamentele și aparatele de măsură conform specificațiilor din schemă
- Stabilește traseul instalației în funcție de cerințe și disponibilități
- Montează tuburile de protecție, conductorii și echipamentele și realizează conexiunile și izolațiile conform schemei și normelor tehnice de securitatea muncii
- Pune sub tensiune instalația și utilizează aparate, tehnici și proceduri specifice pentru verificarea funcționării acestora
- repară sau înlocuiește eventualele echipamente defecte, conductori, izolații etc.conform cerințelor

#### **> Privind întreținerea instalațiilor electrice**

- Execută inspecții periodice și revizii tehnice ale instalațiilor electrice
- Execută ungerea, gresarea instalațiilor electrice
- Identifică și verifică calitatea materialelor și curăță părțile accesibile ale instalației electrice
- Stabilește necesitatea reparației, în funcție de starea tehnică a instalației electrice și execută atât reparații curente cât și reparații capitale ce presupun demontarea completă a instalației electrice, vopsirea, ungerea și recondiționarea izolațiilor deteriorate etc.
- Execută ciclu complet de încercări, pentru stabilirea încadrării instalației electrice de comandă în parametrii ceruți.
- asigură buna funcționare a grupului electrogen ce asigură a II-a sursă de energie pentru pavilionul Neurochirurgie.
- Este obligat a respecta la lucrările ce le execută materialul și sculele de protecția muncii, precum și aplicarea în practică a N.D.P.M.

- Asigură buna funcționare a instalațiilor electrice pentru compresor, sală operatorie Neurochirurgie, CTA – uri, VRV- uri, Punct Tehnic Neurochirurgie.
- Execută remedieri a instalațiilor de iluminat stradal (iluminat parc spital) și iluminat fluorescent.
- Execută lucrări de revizie a instalațiilor electrice de lumină și forță pentru pavilionul Cl. Neurologie, Neurochirurgie, pavilionul Administrație, Morgă, permanent.
- Este obligat a revizui și întreține periodic ( max 30 zile) instalațiile electrice și a lua masuri de urgență atunci când constată anumite defecțiuni în buna funcționare a acestora.
- Lunar va răspunde de citirea contoarelor de energie electrica de la terți.
- Asigură reglarea automatelor la inst. Electrice de la utilaje ( compresor, punct Tehnic Neurochirurgie)
- Execută Serv de tură asigurând buna funcționare a instalațiilor electrice din dotare.
- Asigură o colaborare strânsă între comp. Întreținere INNBN și atelierul electric al Spitalului Dr. Gh. Obregia cu privire la funcționarea instalațiilor electrice de transport energie electrică – Post C Distribuție pavilioane, și cutiile de distribuție.
- Conectarea și deconectarea postului trafo - C.D. Pavilioane intervenind pentru înlăturarea avariilor apărute în serviciul de tură indiferent de categoria în care se încadrează lucrarea.

#### **Alte atribuțiuni:**

- Respectă prevederile Regulamentul Intern, a legislației în domeniu, procedurile de lucru, precum și celelalte reguli și regulamente existente în unitate, dispoziții, decizii, circulare și Hotărâri ale Conducerii
- În timpul serviciului trebuiesc respectate cu restricție toate dispozițiile date de compartimentul tehnic și conducerea administrativă.
- Are obligația de a respecta graficul de lucru, modificările facându-se numai cu aprobarea șefilor ierarhici.
- Va căuta în permanență să înlătore previzoratele ce apar în cadrul instalațiilor electrice.
- La instalațiile noi executate cu forțe proprii, acestea vor fi puse în funcțiune numai cu acordul șefilor ierarhici.
- Va răspunde la toate sarcinile transmise de compartimentul tehnic și cond. Adiministrativă, atât pe linie profesională cât și în afara acesteia.
- Se va ocupa de aplicarea în practică a acțiunilor de recuperare de materiale.
- Asimilează cunoștințele necesare îndeplinirii sarcinilor de serviciu precum și a legilor, regulamentelor și ordinelor referitoare la sarcinile de serviciu.
- În cazul unor situații de excepție ce impun rezolvarea operativă a altor situații sau problem ivite, va răspunde acestor cerințe inclusiv în zilele nelucrătoare prin prelungirea programului săptămânal, la solicitarea conducerii.
- Respectă confidențialitatea informațiilor obținute cu ocazia exercitării atribuțiilor și sarcinilor de serviciu
- Răspunde de deteriorarea dispozitivelor de măsură și control, utilajelor,mașinilor - unelte, sculelor urmare unor acțiuni necorespunzătoare.
- Respectă atribuțiile stabilite în prezenta fișă a postului precum și alte sarcini stabilite de conducătorul ierarhic.
- Va respecta și aplica a N.D.P.M. cât și prevenirii incendiilor.
- are obligatia de a purta echipamentul de protecție din dotare, si ecusonul de identificare.
- are obligatia de a respecta normele cu privire la interzicerea fumatului in incinta unitatii.

COORDONATOR COMPARTIMENT TEHNIC

SALARIAT

.....  
Am luat la cunostință de conținutul fișei postului

Semnatura

Data.....