

GRILA CORECTARE - agent tehnic (fochist)

Subiectul nr. 1 – 2 puncte

Ce înscrie fochistul în registrul de supraveghere, așa cum este precizat la art. 118 al *Ordinului nr. 663 din 12 aprilie 2010 pentru aprobarea Prescripțiilor tehnice PT C 1-2010 "Cazane de abur, cazane de apă fierbinte, supraîncălzitoare și economizoare independente"* ?

Fochistul înscrie în registrul de supraveghere următoarele:

- a) constatările privind starea cazanului, a instalațiilor auxiliare, a armăturilor, a sistemului de automatizare și altele asemenea, efectuate la preluarea serviciului; - **0,50 puncte**
- b) ora la care efectuează operațiile de verificare a armăturilor și instalațiilor auxiliare, a elementelor principale ale instalației de automatizare din sistemul de protecție automată și operațiile principale în funcționarea cazanului, inclusiv constatările făcute; - **0,50 puncte**
- c) ora la care s-au produs anumite defecțiuni sau fenomene anormale în exploatarea cazanului, indicând locul și felul defecțiunii, precum ora și modul de remediere a acestora; - **0,50 puncte**
- d) ora aprinderii și stingerii focului. - **0,50 puncte**

Subiectul nr. 2 – 2 puncte

Enumerați 5 situații în care fochistul este obligat să oprească imediat cazanul din funcțiune, potrivit art. 157 din *Ordinul nr. 663 din 12 aprilie 2010 pentru aprobarea Prescripțiilor tehnice PT C 1-2010 "Cazane de abur, cazane de apă fierbinte, supraîncălzitoare și economizoare independente"*.

Fochistul este obligat să oprească imediat cazanul din funcțiune atunci când:

- a) nivelul apei a scăzut sub cel minim, fiind totuși vizibil prin vizorul sticlei de nivel și continuă să scadă deși cazanul este alimentat intens cu apă; . - **0,40 puncte**
- b) nivelul apei nu se mai vede prin vizorul sticlei de nivel și nu reapare atunci când se închide robinetul care face legătura cu spațiul de abur al sticlei de nivel; în acest caz, nu este admisă alimentarea cu apă; . - **0,40 puncte**
- c) debitul de apă de alimentare, la cazanele cu străbateră forțată, a scăzut sub limita minimă de siguranță prevăzută în instrucțiunile de exploatare; . - **0,40 puncte**
- d) toate dispozitivele de alimentare cu apă sunt defecte; . - **0,40 puncte**
- e) toate indicatoarele de nivel nu funcționează; . - **0,40 puncte**
- f) nivelul apei a trecut peste marginea superioară a sticlei de nivel și prin purjarea cazanului nivelul apei nu scade; . - **0,40 puncte**
- g) la elementele cazanului, tambur, colectoare, camere de apă, țevi, plăci tubulare, cutii de foc și altele asemenea au apărut deformații, cu excepția deformațiilor la țevi care nu afectează siguranța în funcționare, fisuri sau crăpături, cu excepția fisurilor și crăpăturilor la țevi care nu afectează siguranța în funcționare, scurgeri pe la îmbinările sudate și încălzirea la roșu a unei părți din peretele metalic; . - **0,40 puncte**
- h) s-au produs crăpături care afectează siguranța în funcționare sau dărâmături la zidăria focarului sau a cazanului; . - **0,40 puncte**
- i) s-a încălzit la roșu o porțiune din scheletul metalic de susținere a cazanului; . - **0,40 puncte**
- j) combustibilul antrenat arde în canalele de gaze de ardere și temperatura acestor gaze crește anormal; . - **0,40 puncte**
- k) sunt atinse limitele de declanșare prin protecția automată a cazanului, dar instalația de automatizare nu realizează declanșarea; . - **0,40 puncte**
- l) s-a produs o explozie de gaze în focarul cazanului; . - **0,40 puncte**
- m) a izbucnit un incendiu în sala cazanelor, care progresează rapid și nu poate fi stins; . - **0,40 puncte**
- n) la stingerea accidentală a focului în camera de ardere. . - **0,40 puncte**

Subiectul nr. 3 – 2 puncte

Enumerați 5(cinci) cazuri când instruirea periodică se face suplimentar celei programate, conform art. 98 din *HG nr. 1425/2006 din 11 octombrie 2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.*

Instruirea periodică se face suplimentar celei programate în următoarele cazuri:

- a) când un lucrător a lipsit peste 30 de zile lucrătoare; - **0,40 puncte**
- b) când au apărut modificări ale prevederilor de securitate și sănătate în muncă privind activități specifice ale locului de muncă și/sau postului de lucru sau ale instrucțiunilor proprii, inclusiv datorită evoluției riscurilor sau apariției de noi riscuri în unitate; - **0,40 puncte**
- c) la reluarea activității după accident de muncă; - **0,40 puncte**
- d) la executarea unor lucrări speciale; - **0,40 puncte**
- e) la introducerea unui echipament de muncă sau a unor modificări ale echipamentului existent; - **0,40 puncte**
- f) la modificarea tehnologiilor existente sau procedurilor de lucru; - **0,40 puncte**
- g) la introducerea oricărei noi tehnologii sau a unor proceduri de lucru. - **0,40 puncte**

Subiectul nr.4 – 1 punct

Ce obligații are persoana care observă un incendiu, potrivit art. 6 alin. 2 din *Legea nr. 307/2006 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor.*

Persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență /**0,25 puncte** , primarul sau poliția /**0,25 puncte** și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului./ **0,50 puncte**

Subiectul nr.5 – 2 puncte

Potrivit *Codului deontologic al personalului din sistemul administrației penitenciare* , funcționarilor publici din sistemul administrației penitenciare le este interzis ... (enumerați 5 din aceste situații)

Funcționarilor publici din sistemul administrației penitenciare le este interzis:

- a) să dispună, să exercite, să instige ori să tolereze actele de tortură sau orice formă de tratament inuman ori degradant asupra persoanelor private de libertate; - **0,40 puncte**
- b) să primească, să solicite ori să accepte, direct sau indirect, pentru sine sau pentru alte persoane, în considerarea calității oficiale, cadouri, bani, împrumuturi, orice alte valori sau servicii; - **0,40 puncte**
- c) să uzeze de calitatea sau de funcția pe care o îndeplinesc pentru rezolvarea unor interese de ordin personal ori pentru a constrânge, a intimida sau a înșela alte persoane în scopul obținerii unor privilegii, bunuri ori servicii; - **0,40 puncte**
- d) să stabilească relații de afaceri ori de altă natură cu persoanele private de libertate, cu persoane din lumea interlopă sau cunoscute a fi implicate în activități ilegale; - **0,40 puncte**
- e) să intervină pentru soluționarea unor cereri sau lucrări care nu sunt de competența lor ori nu le-au fost repartizate de conducătorii ierarhici; - **0,40 puncte**
- f) să exercite activități cu scop lucrativ care au legătură cu atribuțiile funcției publice pe care o dețin și să fie mandatați ai unor persoane în ceea ce privește efectuarea unor acte în legătură cu funcția pe care o îndeplinesc; - **0,40 puncte**
- g) să dețină orice altă funcție publică sau privată pentru care sunt retribuiți, cu excepția funcțiilor didactice din cadrul instituțiilor de învățământ, a activităților de cercetare științifică și creație literar-artistică; - **0,40 puncte**
- h) să recurgă la forță sau la folosirea mijloacelor de imobilizare împotriva persoanelor private de libertate, în alte condiții decât cele expres prevăzute de lege. - **0,40 puncte**

Notă: La stabilirea punctajului final se va acorda 1 punct din oficiu.