

## TEMATICA DE CONCURS

### **PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE MECANIC LOCOMOTIVĂ DIN CADRUL RAMPEI ÎNCĂRCARE ȚITEI PECICA**

#### **A. REGLEMENTĂRI DE INTERES GENERAL:**

- ✓ Elementele infrastructurii feroviare. Dispoziții generale privind construcțiile și instalațiile feroviare pentru desfășurarea operațiunilor de transport;
- ✓ Vehiculele feroviare. Date generale privind întreținerea, deservirea și repararea vehiculelor feroviare. Osiile montate, instalația de frână și aparatele de ciocnire, tracțiune și legare;
- ✓ Organizarea circulației trenurilor și a manevrei vehiculelor feroviare;
- ✓ Clasificarea, prevenirea și cercetarea accidentelor și a incidentelor feroviare;
- ✓ Exploatarea mijloacelor de intervenție;
- ✓ Dispoziții generale privind semnalizarea. Clasificarea semnalelor. Defectarea semnalelor. Semnale date de agenții, aplicate la trenuri și acustice. Indicatoare de cale și semnalizare și repere aplicate la semnale fixe. Semnalizări deosebite față de reglementările generale. Semnalizarea cu trepte multiple de viteză;
- ✓ Reguli în circulația trenurilor și activitatea de manevră privind remorcarea și frânarea trenurilor care circulă pe infrastructura feroviară din România;
- ✓ Instruirea, verificarea profesională periodică și autorizarea în funcție a personalului cu responsabilități în S.C.;
- ✓ Examinarea medicală și psihologică a personalului cu responsabilități în S.C.

#### **BIBLIOGRAFIE :**

- 1) Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002/ 2007;
- 2) Regulament de semnalizare nr. 004/ 2006;
- 3) Regulament de investigare a accidentelor și a incidentelor, de dezvoltare și îmbunătățire a siguranței feroviare HG 117/\* 2010;
- 4) Regulament Nr 005/ 2005 - Regulament pentru circulația trenurilor și manevra vehiculelor feroviare;
- 5) Instrucția de remorcare și frânare nr. 006/ 2007 - Regulament de remorcare și frânare;
- 6) Ordinul MLPTL nr. 1260/1390/ 2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind examinarea medicală și psihologică a personalului cu atribuții în siguranța transporturilor și periodicitatea examinării;
- 7) Ordinul MT nr. 615/ 2015 privind aprobarea Procedurii pentru obținerea permisului de mecanic de locomotivă, Cerințelor privind procedurile de eliberare și actualizare a certificatului și Cerințelor și procedurii de recunoaștere a persoanelor și organismelor;
- 8) Ordinul MTI nr. 815/ 2010 pentru aprobarea Normelor privind implementarea și dezvoltarea sistemului de menținere a competențelor profesionale pentru personalul cu responsabilități în siguranța circulației și pentru alte categorii de personal care desfășoară activități specifice în operațiunile de transport pe căile ferate din România.

#### **B. REGLEMENTĂRI SPECIFICE ACTIVITĂȚII (regulamente, instrucții, instrucțiuni și dispoziții):**

- ✓ Obligațiile personalului de tracțiune în legătură cu instruirea, disciplina în muncă, întreținerea materialului rulant de tracțiune și executarea serviciului privind circulația și manevrarea trenurilor;
- ✓ Utilizarea echipelor de locomotivă, durata serviciului continuu maxim admis pe locomotivă, efectuat de personalul ce deservește locomotiva;
- ✓ Deservirea simplificată a locomotivelor;
- ✓ Întreținerea și revizia materialului rulant de tracțiune;
- ✓ Dispoziții speciale în circulația trenurilor;
- ✓ Reglementări specifice circulației trenurilor pe secții de conducere centralizată și pe secții cu instalații de centralizare dispecer;
- ✓ Vitezele de circulație ale trenurilor și modul de așezare în tren a locomotivelor;
- ✓ Modul cum trebuie să procedeze personalul de locomotivă pentru prevenirea ruperilor de tren, precum și în cazul ruperii trenurilor;
- ✓ Modul de deservire și întreținere a dispozitivelor de siguranță și vigilență și a instalațiilor de control punctual al vitezei (INDUSI), precum și modul de tratare a cazurilor de frânare de urgență a trenurilor datorită acționării acestor instalații și dispozitive;
- ✓ Modul de deservire a locomotivelor în condiții meteorologice nefavorabile;
- ✓ Obligațiile personalului de locomotivă pentru prevenirea și combaterea incendiilor la locomotive;

- ✓ Modul de efectuare a recunoașterii secțiilor de remorcare;
- ✓ Completarea formularului "Foaie de parcurs";
- ✓ Utilizarea eficientă a instalațiilor de radiotelefoane;
- ✓ Modul de intervenție pentru depanarea locomotivelor și automotoarelor.

#### **BIBLIOGRAFIE :**

- 1) Instrucția personalului de locomotivă nr. 201/ 2007;
- 2) Instrucția privind utilizarea eficientă a instalațiilor de radiotelefoane, întreținerea, depanarea operativă și repararea acestora, aprobate de Consiliul Departamental cu nr. 322 la data de 26.02.1975;
- 3) Ordinul MTTc nr. 733/ 1975 - îndrumătorul pentru prevenirea ruperilor de tren;
- 4) Actul nr. 80/ 1075/ 1983 al Direcției Tracțiune Vagoane privind modul cum trebuie să procedeze personalul de locomotivă în cazul ruperii trenului;
- 5) Ordinul MT nr. 256/ 2013 pentru aprobarea Normelor privind serviciul continuu maxim admis pe locomotivă, efectuat de personalul care conduce și/ sau deservește locomotive în sistemul feroviar din România;
- 6) Actul nr. 117.5/ b-459/ 22.07.1996 - Precizări cu privire la aplicarea Dispoziției nr. 35/ 1996 în legătură cu serviciul continuu maxim admis pe locomotivă;
- 7) Actul nr. 17DA/ 610/ 1987 al Direcției Tracțiune Vagoane. Instrucțiuni privind funcționarea, deservirea și întreținerea dispozitivelor de siguranță și vigilență și a instalațiilor de control punctual al vitezei (INDUSI), aprobate prin hotărârea nr. S216/ 89/ 07.04.1987 a Consiliului de Conducere al Departamentului Căilor Ferate;
- 8) Actul nr. 17a/ 447/ 1971 al Direcției Tracțiune Vagoane pentru tratarea cazurilor de frânare de urgență a trenurilor datorită acționării instalației INDUSI de control al vitezei și a DSV;
- 9) Actul nr. 1634/ 26.12.1983 al Direcției Linii și Instalații privind aprobarea "Programului pentru îmbunătățirea funcționării instalațiilor din cale ale autostopului";
- 10) Actul nr. 310/ 1/ 441/ 15.12.1993 al Direcției Generale Tracțiune privind experimentarea deservirii simplificate a locomotivelor (fără mecanic ajutor);
- 11) Actul nr. 17 RL/ 1/ 1988 privind aprobarea îndrumătorului pentru prevenirea incendiilor la locomotive;
- 12) Actul nr. 310/ 2/ 450/ 24.12.1993 al Direcției Generale Tracțiune care conține modificări ale ordinului nr. 17RL/ 1/ 1988 - "îndrumătorul pentru prevenirea și stingerea incendiilor pe locomotivă";
- 13) Actul nr. 310/ 3/ 30/ 25.01.1993 al Direcției Generale Tracțiune privind modul de efectuare de către personalul de locomotivă a recunoașterii secțiilor remorcare;
- 14) Actul nr. 17EV/ h/ 4/ 15.11.1985 al Direcției Tracțiune Vagoane privind verificarea continuității conductei generale de aer;
- 15) Actul nr. 17EL/ 190/ 24.12.1985 al Direcției Tracțiune Vagoane privind scurgerea apei din instalația de frână a locomotivelor;
- 16) Actul nr. 17RLh/ 2133/ 1985 al Direcției Tracțiune Vagoane privind completarea actului nr. 17RIh/ 1105/ 05.04.1982 al Direcției Tracțiune Vagoane;
- 17) Actul nr. 17RLh/ 2372/ 27.08.1981 al Direcției Tracțiune Vagoane privind utilizarea carnetelor de bord ale locomotivelor;
- 18) Ghiduri de depanare pentru locomotive și automotoare.

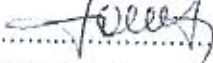
#### **C. ALTE REGLEMENTĂRI:**

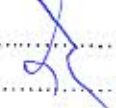
- ✓ Disciplina muncii în activitatea feroviară;
- ✓ Organizarea și exercitarea controlului și inspecției de stat în transportul feroviar și cu metroul;
- ✓ Stabilirea și sancționarea unor fapte contravenționale în operațiunile de transport feroviar și cu metroul;
- ✓ Exploatarea mijloacelor de intervenție;
- ✓ Măsuri pentru prevenirea sustragerilor, descompletării, distrugerii de bunuri, instalații, utilaje din unitățile de cale ferată.


#### **BIBLIOGRAFIE :**

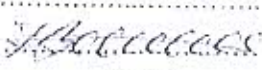
- 1) Instrucția pentru exploatarea mijloacelor de intervenție nr. 632/ 2000;
- 2) Ordinul MTTc nr. 855/ 1986 privind unele măsuri pentru întărirea disciplinei în unitățile Ministerului Transporturilor și Telecomunicațiilor;
- 3) Ordinului MT nr. 650/ 1998 privind organizarea și exercitarea controlului și inspecției de stat în transportul feroviar și cu metroul și pentru unele măsuri specifice pentru cercetarea evenimentelor de cale ferată;
- 4) Legea nr. 200/ 2003 privind aprobarea Ordonanței Guvernului României nr. 39/ 2000 pentru stabilirea și sancționarea unor fapte contravenționale în operațiunile de transport feroviar și cu metroul;
- 5) Legea nr. 319/ 2006 - a securității și sănătății în muncă, modificată și completată.

**D. APLICAȚII PRACTICE SPECIFICE**

**PRESEDINTE:** Grigorescu Daniel – Șef Divizie 4 Vest..... 

**MEMBRI:** Ardelean Adrian – Coordonator activitate Sector Biled - Pecica ..... 

Diaconeasa Bogdan – Șef Birou CF..... 

Badea Florin – Specialist îmbunătățire procese – Biroul C.F. .... 

**SECRETAR:** Coțovanu Emil – Coordonator activitate autorizare personal cu responsabilități  
în siguranța circulației – Biroul Pregătire Profesională Personal ..... 