

TEMATICA DE CONCURS
PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE MECANIC LOCOMOTIVĂ
DIN CADRUL RAMPEI CONDENS SALONTA

A. REGLEMENTARI DE INTERES GENERAL:

- ✓ Elementele infrastructurii feroviare. Dispozitii generale privind constructiile si instalatiile feroviare pentru desfasurarea operatiunilor de transport;
- ✓ Vehiculele feroviare. Date generale privind intretinerea, deservirea si repararea vehiculelor feroviare. Osiile montate, instalatia de frana si aparatele de ciocnire, tractiune si legare;
- ✓ Organizarea circulatiei trenurilor si a manevrei vehiculelor feroviare;
- ✓ Clasificarea, prevenirea si cercetarea accidentelor si a evenimentelor feroviare;
- ✓ Exploatarea mijloacelor de interventie;
- ✓ Dispozitii generale privind semnalizarea. Clasificarea semnalelor. Defectarea semnalelor. Semnale date de agentii, aplicate la trenuri si acustice. Indicatoare de cale si semnalizare si repere aplicate la semnale fixe. Semnalizari deosebite fata de reglementarile generale. Semnalizarea cu trepte multiple de viteza;
- ✓ Reguli in circulatia trenurilor si activitatea de manevra privind remorcarea si franarea trenurilor care circula pe infrastructura feroviara din Romania;
- ✓ Instruirea, verificarea profesionala periodica si autorizarea in functie a personalului cu responsabilitati in S.C.;
- ✓ Examinarea medicala si psihologica a personalului cu responsabilitati in S.C.;

BIBLIOGRAFIE :

- 1) Regulament de exploatare tehnica feroviara nr. 002/2007;
- 2) Regulamentul de semnalizare nr.004/2006
- 3) Regulamentul de investigare a accidentelor si a incidentelor, de dezvoltare si imbunatatire a sigurantei feroviare HG 117 /* 2010;
- 4) Regulament Nr 005/2005 - Regulament pentru circulatia trenurilor si manevra vehiculelor feroviare;
- 5) Instructia de remorcare si franare nr. 006/2007 - Regulamentul de remorcare si franare ;
- 6) Ordinul MLPTL nr. 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 MTCT nr. 2262 din 29.12.2005 privind autorizarea personalului cu responsabilitati in siguranta circulatiei care urmeaza sa desfasoare pe proprie raspundere activitati specifice transportului feroviar;
- 8) OMT 815/2010 Norma din 12 octombrie 2010 (Norma din 2010) privind implementarea si dezvoltarea sistemului de mentinere a competentelor profesionale pentru personalul cu responsabilitati in siguranta circulatiei si pentru alte categorii de personal care desfasoara activitati specifice in operatiunile de transport pe caile ferate din Romania

B.REGLEMENTARI SPECIFICE ACTIVITATII (regulamente, instructii, instructiuni si dispozitii):

- ✓ Obligatiile personalului de tractiune in legatura cu instruirea, disciplina in munca, intretinerea materialului rulant de tractiune si executarea serviciului privind circulatia si manevrarea trenurilor;
- ✓ Utilizarea echipelor de locomotiva; durata serviciului continuu maxim admis pe locomotiva, efectuat de personalul ce deserveste locomotiva;
- ✓ Deservirea simplificata a locomotivelor;
- ✓ Intretinerea si revizia materialului rulant de tractiune;
- ✓ Dispozitii speciale in circulatia trenurilor;
- ✓ Reglementari specifice circulatiei trenurilor pe sectii de conducere centralizata si pe sectii cu instalatii de centralizare dispecer;
- ✓ Vitezele de circulatie ale trenurilor si modul de asezare in tren a locomotivelor;
- ✓ Modul cum trebuie sa procedeze personalul de locomotiva pentru prevenirea ruperilor de tren, precum si in cazul ruperii trenurilor;

- ✓ Modul de deservire și întreținere a dispozitivelor de siguranță și vigilență și a instalațiilor de control punctal 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 nr. 256 / 2013 al ministrului transporturilor 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 punctal al vitezei (INDUSI), aprobate prin hotărârea nr.S216/89/07.04.1987 a Consiliului de Conducere al Departamentului Cailor 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 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.17RLh/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 REGLEMENTARI:

- ✓ 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) Instructia pentru exploatarea mijloacelor de interventie Nr. 632/2000;
- 2) Ordinul Ministerului Transporturilor si Telecomunicatiilor nr. 855/1986 privind unele masuri pentru intarirea disciplinei in unitatile Ministerului Transporturilor si Telecomunicatiilor;
- 3) Ordinului Ministerului Transporturilor nr. 650/1998 privind organizarea si exercitarea controlului si inspectiei de stat in transportul feroviar si cu metroul si pentru unele masuri specifice pentru cercetarea evenimentelor de cale ferata;
- 4) Legea nr.200/2003 privind aprobarea Ordonantei Guvernului Romaniei nr. 39/2000 pentru stabilirea si sanctionarea unor fapte contraventionale in operatiunile de transport feroviar si cu metroul;
- 5) Legea 319 / 2006 - a securității și sănătății in munca, modificata si completata;

D. APLICATII PRACTICE SPECIFICE

Comisie examinare:

PRESEDINTE: Grigorescu Daniel – Director Divizie Vest _____

Alb Ioan – Sef Rampa incarcare titei + gazolina Marghita _____

Badea Florin Luigi - Specialist in imbunatatire procese (Birou CF) _____

Negoita Eugen – mecanic locomotiva RSC/LFI _____

SECRETAR: Nistor Adrian – tehnician organizare, normare (Biroul M.R.U.) _____