

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 si intretinere a dispozitivelor de siguranta si vigilenta si a instalatiilor de control punctal al vitezei (INDUSI), precum si modul de tratare a cazurilor de franare de urgenta a trenurilor datorita actionarii acestor instalatii si dispozitive;
 - ✓ Modul de deservire a locomotivelor in conditii meteorologice nefavorabile;
 - ✓ Obligatiile personalului de locomotiva pentru prevenirea si combaterea incendiilor la locomotive;
 - ✓ Modul de efectuare a recunoasterii sectiilor de remorcare;

- ✓ Completarea formularului "Foaie de parcurs";
- ✓ Utilizarea eficienta a instalatiilor de radiotelefoane;
- ✓ Modul de interventie pentru depanarea locomotivelor si automotoarelor

BIBLIOGRAFIE:

- 1) Instructia personalului de locomotiva nr. 201/2007;
- 2) Instructia privind utilizarea eficienta a instalatiilor de radiotelefoane, intretinerea, depanarea operativa si repararea acestora, aprobate de Consiliul Departamental cu nr.322 la data de 26.02.1975;
- 3) Ordinul MTTc nr.733/1975 - indrumatorul pentru prevenirea ruperilor de tren;
- 4) Actul nr. 80/1075/1983 al Directiei Tractiune Vagoane privind modul cum trebuie sa procedeze personalul de locomotiva in 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 - Precizari cu privire la aplicarea Dispozitiei nr.35/1996 in legatura cu serviciul continuu maxim admis pe locomotiva;
- 7) Actul nr.17DA/610/1987 al Directiei Tractiune Vagoane. Instructiuni privind functionarea, deservirea si intretinerea dispozitivelor de siguranta si vigilenta si a instalatiilor de control punctal al vitezei (INDUSI), aprobate prin hotararea nr.S216/89/07.04.1987 a Consiliului de Conducere al Departamentului Cailor Ferate;
- 8) Actul nr.17a/447/1971 al Directiei Tractiune Vagoane pentru tratarea cazurilor de franare de urgenta a trenurilor datorita actionarii instalatiei INDUSI de control al vitezei si a DSV;
- 9) Actul nr.1634/26.12.1983 al Directiei Linii si Instalatii privind aprobarea "Programului pentru imbunatatirea functionarii instalatiilor din cale ale autostopului";
- 10) Actul nr. 310/1/441/15.12.1993 al Directiei Generale Tractiune privind experimentarea deservirii simplificate a locomotivelor (fara mecanic ajutor);
- 11) Actul nr. 17 RL/1/1988 privind aprobarea indrumatorului pentru prevenirea incendiilor la locomotive;
- 12) Actul nr. 310/2/450/24.12.1993 al Directiei Generale Tractiune care contine modificari ale ordinului 17RL/1/1988 - "indrumatorul pentru prevenirea si stingerea incendiilor pe locomotiva";
- 13) Actul nr. 310/3/30/25.01.1993 al Directiei Generale Tractiune privind modul de efectuare de catre personalul de locomotiva a recunoasterii sectiilor remorcare;
- 14) Actul nr.17EV/h/4/15.11.1985 al Directiei Tractiune Vagoane privind verificarea continuitatii conductei generale de aer;
- 15) Actul nr.17EL/190/24.12.1985 al Directiei Tractiune Vagoane privind scurgerea apei din instalatia de frana a locomotivelor;
- 16) Actul nr.17RLh/2133/1985 al Directiei Tractiune Vagoane privind completarea actului nr.17RLh/1105/05.04.1982 al Directiei Tractiune Vagoane;
- 17) Actul nr.17RLh/2372/27.08.1981 al Directiei Tractiune Vagoane privind utilizarea carnetelor de bord ale locomotivelor.
- 18) Ghiduri de depanare pentru locomotive si automotoare;

C.ALTE REGLEMENTARI:

- ✓ Disciplina muncii in activitatea feroviara;
- ✓ Organizarea si exercitarea controlului si inspectiei de stat in transportul feroviar si cu metroul;
- ✓ Stabilirea si sanctionarea unor fapte contraventionale in operatiunile de transport feroviar si cu metroul;
- ✓ Exploatarea mijloacelor de interventie;
- ✓ Masuri pentru prevenirea sustragerilor, descompletarii, distrugerii de bunuri, instalatii, utilaje din unitatile de cale ferata;

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

PRESEDINTE COMISIE DE EXAMINARE:

Grigorescu Daniel – Director Divizie Vest

