

TEMATICA DE CONCURS

PENTRU OCUPAREA POSTULUI VACANT DE MECANIC LOCOMOTIVĂ DIN CADRUL RAMPEI ÎNCĂRCARE TITEI ȘI GAZOLINĂ MARGHITA

A. REGLEMENTARI DE INTERES GENERAL:

- ✓ Elementele infrastructurii feroviare. Dispoziții generale privind construcțiile și instalațiile feroviare pentru desfășurarea operațiunilor de transport;
- ✓ Vehiculele feroviare. Date generale privind intretinerea, 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 agenți, aplicate la trenuri și acustice. Indicatoare de cale și semnalizare și reperi 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) Regulamentul de semnalizare nr.004/2006
- 3) Regulamentul 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 remorcă și frânare nr. 006/2007 - Regulamentul de remorcă 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 nr.MTCT nr. 2262 din 29.12.2005 privind autorizarea personalului cu responsabilități în siguranța circulației care urmează să desfășoare pe proprie răspundere activități specifice transportului feroviar;
- 8) OMT nr.815/2010 Norma din 12 octombrie 2010 (Norma din 2010) 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.REGLEMENTARI SPECIFICE ACTIVITATII (regulamente, instrucții, instrucțiuni și dispoziții):

- ✓ Obligațiile personalului de tracțiune în legătură cu instruirea, disciplina în munca, intretinerea 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 locomotivă;
- ✓ Deservirea simplificată a locomotivelor;
- ✓ Intretinerea 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;