

ANEXĂ

la Anunțul de concurs nr. 1040/750 /2025 publicat în data de 29.04.2025

BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA PENTRU FUNCȚIILE PENTRU CARE SE ORGANIZEAZĂ CONCURSUL ESTE URMĂTOAREA:

A. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul II la Serviciul Certificare Interoperabilitate (specializări Ingineria transporturilor și a traficului, Ingineria sistemelor de circulație feroviară sau echivalente)

I. BIBLIOGRAFIA:

Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general	
1	OMT nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul
2	Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002
3	Hotărârea Guvernului nr. 108/2020 privind interoperabilitatea sistemului feroviar
4	Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
5	SR EN 9001: 2015 sistemul de management al calității
6	Hotărârea nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea AFER
Bibliografie necesară unor subiecte specifice	
1	DIRECTIVA (UE)797/2016 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 11 MAI 2016 privind interoperabilitatea sistemului feroviar în Uniunea Europeană
2	Decizia Comisiei 2010/713/(UE) din 9 noiembrie 2010 privind modulele pentru procedurile de evaluare a conformității și a adecvării pentru utilizare, precum și de verificare CE care trebuie utilizate în specificațiile tehnice de interoperabilitate
3	REGULAMENTUL (UE) nr. 1302/2014 al Comisiei din 18 noiembrie 2014 privind o specificație tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „material rulant – material rulant de călători și locomotive” al sistemului feroviar din Uniunea Europeană cu modificările și completările ulterioare
4	REGULAMENTUL (UE) nr. 321/2013 AL COMISIEI din 13 martie 2013 privind specificația tehnică de interoperabilitate pentru subsistemul „material rulant — vagoane de marfă” al sistemului feroviar din Uniunea Europeană cu modificările și completările ulterioare

5	REGULAMENTUL (UE) nr. 1304/2014 al Comisiei din 26 noiembrie 2014 privind specificația tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „material rulant – zgomot” cu modificările și completările ulterioare
6	REGULAMENTUL (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei din 18 noiembrie 2014 privind specificațiile tehnice de interoperabilitate referitoare la accesibilitatea sistemului feroviar al Uniunii pentru persoanele cu handicap și persoanele cu mobilitate redusă , cu modificările și completările ulterioare
7	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1694 al Comisiei din 10 august 2023 de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 321/2013, (UE) nr. 1299/2014, (UE) nr. 1300/2014, (UE) nr. 1301/2014, (UE) nr. 1302/2014, (UE) nr. 1304/2014 și a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/777
8	REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/1695 AL COMISIEI din 10 august 2023 privind specificația tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemele control-comandă și semnalizare ale sistemului feroviar din Uniunea Europeană și de abrogare a Regulamentului (UE) 2016/919

II. TEMATICA:

Tematică necesară unor subiecte cu caracter general	
1	Reguli generale privind desfășurarea activității feroviare
2	Sistemul de management al calității
3	Cerințe privind protecția mediului
4	Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă

Tematica necesară unor subiecte specifice	
1	Cerințe privind derularea activităților de construire a materialului rulant
2	Cerințe privind transportul pe căile ferate române
3	Cerințe privind autorizarea ca furnizori feroviari a operatorilor economici și agrementarea / omologarea tehnică a produselor / serviciilor feroviare critice
4	Cerințe privind autorizarea laboratoarelor / atestarea dispozitivelor speciale utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, intretinere și reparare a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul
5	Cerințe privind verificarea de subsistem

Tematică care se referă la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ	
1	Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER
2	Organizarea și funcționarea Organismului de Notificat Feroviar Român - ONFR

B. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul III la Serviciul Certificare Interoperabilitate (specializarea Căi ferate, drumuri și poduri)

I. BIBLIOGRAFIA:

Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general	
1	OMT nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul
2	Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002

3	Hotărârea Guvernului nr. 108/2020 privind interoperabilitatea sistemului feroviar
4	Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
5	SR EN 9001: 2015 sistemul de management al calității
6	Hotărârea nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea AFER
Bibliografie necesară unor subiecte specifice	
1	DIRECTIVA (UE)797/216 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 11 MAI 2016 privind interoperabilitatea sistemului feroviar în Uniunea Europeană
2	Decizia Comisiei 2010/713/(UE) din 9 noiembrie 2010 privind modulele pentru procedurile de evaluare a conformității și a adecvării pentru utilizare, precum și de verificare CE care trebuie utilizate în specificațiile tehnice de interoperabilitate
3	REGULAMENTUL (UE) NR. 2014/1299 AL COMISIEI din 2014 privind specificația tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „infrastructură” ale sistemului feroviar în Uniunea Europeană
4	REGULAMENTUL (UE) NR. 2014/1300 AL COMISIEI din 2014 privind specificațiile tehnice de interoperabilitate referitoare la accesibilitatea sistemului feroviar în Uniunea Europeană pentru persoanele cu handicap și persoanele cu mobilitate redusă
5	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1694 al Comisiei din 10 august 2023 de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 321/2013, (UE) nr. 1299/2014, (UE) nr. 1300/2014, (UE) nr. 1301/2014, (UE) nr. 1302/2014, (UE) nr. 1304/2014 și a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/777

II. TEMATICA:

Tematică necesară unor subiecte cu caracter general	
1	Reguli generale privind desfășurarea activității feroviare
2	Sistemul de management al calității
3	Cerințe privind protecția mediului
4	Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă

Tematica necesară unor subiecte specifice	
1	Cerințe privind derularea activităților de construcții-montaj pentru infrastructura de cale ferată
2	Cerințe privind transportul pe căile ferate române
3	Cerințe privind autorizarea ca furnizori feroviari a operatorilor economici și agrementarea / omologarea tehnică a produselor / serviciilor feroviare critice
4	Cerințe privind autorizarea laboratoarelor / atestarea dispozitivelor speciale utilizate în cadrul lucrărilor desfășurate în domeniul infrastructurii feroviare
5	Cerințe privind verificarea de subsistem

Tematică care se referă la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ	
1	Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române- AFER
2	Organizarea și funcționarea Organismului de Notificat Feroviar Român - ONFR

**C. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul III la
Serviciul Certificare Interoperabilitate
(specializări Material rulant de cale ferată/Vehicule pentru transportul feroviar)**

I. BIBLIOGRAFIA:

Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general	
1	OMT nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul
2	Regulament de exploatare tehnică feroviară nr. 002
3	Hotărârea Guvernului nr. 108/2020 privind interoperabilitatea sistemului feroviar
4	Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
5	SR EN 9001: 2015 sistemul de management al calității
6	Hotărârea nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea AFER
Bibliografie necesară unor subiecte specifice	
1	DIRECTIVA (UE)797/2016 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 11 MAI 2016 privind interoperabilitatea sistemului feroviar în Uniunea Europeană
2	Decizia Comisiei 2010/713/(UE) din 9 noiembrie 2010 privind modulele pentru procedurile de evaluare a conformității și a adecvării pentru utilizare, precum și de verificare CE care trebuie utilizate în specificațiile tehnice de interoperabilitate
3	REGULAMENTUL (UE) nr. 1302/2014 al Comisiei din 18 noiembrie 2014 privind o specificație tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „material rulant – material rulant de călători și locomotive” al sistemului feroviar din Uniunea Europeană cu modificările și completările ulterioare
4	REGULAMENTUL (UE) nr. 321/2013 AL COMISIEI din 13 martie 2013 privind specificația tehnică de interoperabilitate pentru subsistemul „material rulant — vagoane de marfă” al sistemului feroviar din Uniunea Europeană cu modificările și completările ulterioare
5	REGULAMENTUL (UE) nr. 1304/2014 al Comisiei din 26 noiembrie 2014 privind specificația tehnică de interoperabilitate referitoare la subsistemul „material rulant – zgomot” cu modificările și completările ulterioare
6	REGULAMENTUL (UE) nr. 1300/2014 al Comisiei din 18 noiembrie 2014 privind specificațiile tehnice de interoperabilitate referitoare la accesibilitatea sistemului feroviar al Uniunii pentru persoanele cu handicap și persoanele cu mobilitate redusă, cu modificările și completările ulterioare
7	Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1694 al Comisiei din 10 august 2023 de modificare a Regulamentelor (UE) nr.321/2013, (UE) nr.1299/2014, (UE) nr. 1300/2014, (UE) nr. 1301/2014, (UE) nr. 1302/2014, (UE) nr. 1304/2014 și a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2019/777

II. TEMATICA:

Tematică necesară unor subiecte cu caracter general	
1	Reguli generale privind desfășurarea activității feroviare
2	Sistemul de management al calității
3	Cerințe privind protecția mediului
4	Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă
Tematica necesară unor subiecte specifice	
1	Cerințe privind derularea activităților de construire a materialului rulant
2	Cerințe privind transportul pe căile ferate române

3	Cerințe privind autorizarea ca furnizori feroviari a operatorilor economici și agrementarea / omologarea tehnică a produselor / serviciilor feroviare critice
4	Cerințe privind autorizarea laboratoarelor / atestarea dispozitivelor speciale utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul
5	Cerințe privind verificarea de subsistem

Tematică care se referă la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ	
1	Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER
2	Organizarea și funcționarea Organismului de Notificat Feroviar Român - ONFR

***D. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul I la
Serviciul Infrastructură și Instalații Norme Naționale***

I. BIBLIOGRAFIA

A. Bibliografie necesară unor subiecte cu caracter general

1. Hotărârea nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER;
2. Ordonanța nr. 14/2023 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii;
3. Ordinul MT nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul;
4. Ordinul MT nr. 2068/2004 pentru modificarea Ordinului ministrului transporturilor nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul;
5. Ordinul MT nr. 934/2023 privind aprobarea normelor de admitere tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, reparare și întreținere pentru transportul urban, suburban și regional pe șine pentru tramvai, metrou ușor, monorai, calea de rulare și sistemul de energoalimentare al acestora;
6. Ordinul MT nr. 410/1999 din 26 iulie 1999 privind autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul;
7. Ordinul MT nr. 683/2017 privind aprobarea tarifelor pentru prestațiile de activități specifice efectuate;
8. Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legii nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă și HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
10. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

B. Bibliografie necesară unor subiecte specifice

1. Reguli privind autorizarea furnizorilor de produse/servicii destinate pentru construirea, repararea, întreținerea și exploatarea infrastructurii feroviare, avizarea documentațiilor tehnice aferente omologării/agrementării tehnice feroviare, autorizarea laboratoarelor, atestarea standurilor și a dispozitivelor speciale, omologarea/ agrementarea tehnică feroviară a

produselor/serviciilor destinate infrastructurii feroviare și metroului, domeniul transportului urban, suburban, și regional pe șine pentru tramvai, metrou ușor, monorai, calea de rulare și sistemul de energoalimentare al acestora, autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul;

2. Instrucții CFR: 300/1982, 302/1997, 303/2003, 314/1989.

II. TEMATICA

A. Tematică necesară unor subiecte cu caracter general

1. Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER;
2. Reguli generale privind autorizarea furnizorilor de produse/servicii destinate pentru construirea, repararea, întreținerea și exploatarea infrastructurii feroviare, avizarea documentațiilor tehnice aferente omologării/agrementării tehnice feroviare, autorizarea laboratoarelor, atestarea standurilor și a dispozitivelor speciale, omologarea/agrementarea tehnică feroviară a produselor/serviciilor destinate infrastructurii feroviare și metroului, domeniul transportului urban, suburban, și regional pe șine pentru tramvai, metrou ușor, monorai, calea de rulare și sistemul de energoalimentare al acestora, autorizarea laboratoarelor de încercări și atestarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul;
3. Norme generale de protecție a muncii;
4. Norme generale de protecție a mediului;
5. Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă.

B. Tematică necesară unor subiecte specifice

1. Cerințe privind construirea, repararea, întreținerea și exploatarea infrastructurii feroviare;
2. Cerințe privind omologarea/agrementarea tehnică feroviară;
3. Cerințe privind autorizarea laboratoarelor, atestarea standurilor și a dispozitivelor speciale;
4. Cerințe privind transportul cu metroul;
5. Cerințe privind transportul cu tramvaiul;
6. Instrucții CFR.

E. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul II la Serviciul Material Rulant Norme Naționale

I. BIBLIOGRAFIA:

I.1. Bibliografie necesară pentru subiecte cu caracter general

1. Ordinul MTI nr. 934/2023 privind aprobarea normelor de admitere tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, reparare și întreținere pentru transportul urban, suburban și regional pe șine pentru tramvai, metrou ușor, monorai, calea de rulare și sistemul de energoalimentare al acestora;
2. Ordinul MT nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul, cu modificările și completările ulterioare;

3. Ordinul MT nr. 410/1999 privind autorizarea laboratoarelor de încercări și testarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul;
4. Ordinul MT nr. 683/2017 privind aprobarea tarifelor pentru prestațiile de activități specifice efectuate de Autoritatea Feroviară Română – AFER;
5. Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
6. SR EN 9001:2015 Sistemul de management al calității.

I.2. Bibliografie necesară pentru subiecte specifice

1. SR 13342:1996 Transport public urban de călători. Parametri tehnici;
2. SR 13353-5:1997 Transport public urban de călători. Calea de rulare a tramvaielor. Prescripții privind gabaritele;
3. BOStrab Bracking Regulations 1988;
4. BOStrab Regulation for the Construction and Operation of Rail – Guided Mass Transit Systems-1987 (Regulamentul de construcție și exploatare în transportul urban pe șine).

I.3. Bibliografie referitoare la legislația specifică, ROF, proceduri SMQ

1. OG nr. 95/1998 privind înființarea unor instituții publice în subordinea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței;
2. OG nr. 14/2023 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii;
3. HG nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER.

II. TEMATICA:

II. 1. Tematică necesară pentru subiecte cu caracter general

1. Reguli generale privind desfășurarea activității de transport cu tramvaiul;
2. Sistemul de management al calității;
3. Cerințe privind protecția mediului;
4. Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă;
5. Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER.

II. 2. Tematică necesară pentru subiecte specifice

1. Cerințe privind derularea activităților de construire, modernizare, reparare și întreținere ale tramvaielor;
2. Cerințe privind transportul cu tramvaiul;
3. Cerințe privind autorizarea din punct de vedere tehnic a furnizorilor de produse și/sau servicii pentru transportul urban, suburban și regional pe șine pentru tramvai;
4. Cerințe privind omologarea tehnică a produselor și/sau serviciilor pentru tramvai;
5. Cerințe privind agrementarea tehnică a produselor și/sau serviciilor pentru tramvai;
6. Cerințe privind autorizarea laboratoarelor de încercări/atestarea dispozitivelor speciale utilizate pentru verificarea și încercarea produselor pentru tramvaie;
7. Tarifarea activităților specifice Serviciului Material Rulant Norme Naționale.

II. 3. Tematică referitoare la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ

1. Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER.

F. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de REFERENT treapta IA la Serviciul Material Rulant Norme Naționale

I. BIBLIOGRAFIA:

I.1. Bibliografie necesară pentru subiecte cu caracter general

1. Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. SR EN 9001:2015 Sistemul de management al calității.

I.2. Bibliografie referitoare la legislația specifică, ROF, proceduri SMQ

1. OG nr. 95/1998 privind înființarea unor instituții publice în subordinea Ministerului Lucrărilor Publice, Transporturilor și Locuinței;
2. OG nr. 14/2023 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii;
3. HG nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER.

II. TEMATICA:

II. 1. Tematică necesară pentru subiecte cu caracter general

1. Sistemul de management al calității;
2. Cerințe privind protecția mediului;
3. Cerințe privind sănătatea și securitatea în muncă;
4. Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER.

II. 2. Tematică referitoare la legislație specifică, ROF, proceduri SMQ

1. Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER.

G. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul I la Compartimentul Certificare Sisteme de Management al Calității OCSM - AFER

I. BIBLIOGRAFIA

1	SR EN ISO 9000:2015	Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
2	SR EN ISO 14001:2015	Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare
3	SR EN ISO 45001:2023	Sisteme de management al sănătății și securității în muncă. Cerințe și îndrumări pentru utilizare
4	SR EN ISO 19011:2018	Linii directoare pentru auditarea sistemelor de management
5	SR EN ISO/CEI 17021-1:2015	Evaluarea conformității. Cerințe pentru organisme care efectuează audit și certificare ale sistemelor de management. Partea 1: Cerințe
6	HG nr. 310/2023	Hotărâre privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER
7	OG nr. 14/2023	Ordonanța privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii

II. TEMATICA:

1	Modul de organizare și funcționare a AFER
2	Principiile managementului calității
3	Criterii generale pentru evaluarea implementării sistemelor de management
4	Abordarea pe bază de proces și luarea deciziilor pe bază de dovezi
5	Competența și evaluarea auditorilor sistemelor de management
6	Cerințe referitoare la sistemul de management al calității
7	Cerințe referitoare la sistemul de management de mediu
8	Cerințe referitoare la sistemul de management al sănătății și securității în muncă

H. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de INSPECTOR TEHNIC gradul I la Inspectoratul Tehnic Teritorial București, Craiova, Constanța (specializarea Căi ferate, drumuri și poduri sau echivalentă)

I. BIBLIOGRAFIA:

1. Hotărârea Guvernului nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER;
2. Ordonanța Guvernului nr. 30 din 14 august 2024 privind autorizarea operatorilor economici din domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și al transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic;
3. Ordonanța Guvernului nr. 16/31.01.2024 privind inspecția tehnică și supravegherea prin acțiuni de inspecție tehnică în domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metrou ușor, monorai și al transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic;
4. Ordinul Ministrului Transporturilor și Infrastructurii nr. 875/28.03.2024 referitor la cerințele specifice privind inspecția tehnică și supravegherea prin acțiuni de inspecție tehnică în domeniile feroviar, transport cu metroul, metroul ușor, monorai și transport urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic;
5. Ordinul Ministrului Transporturilor și Infrastructurii nr. 877/28.03.2024 privind aprobarea Metodologiei de efectuare a inspecției tehnice și a supravegherii prin acțiuni de inspecție tehnică în domeniile feroviar, transport cu metroul, metroul ușor, monorai și transport urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic;
6. Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 410/1999 privind autorizarea laboratoarelor de încercări și testarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul;
7. Ordinul MLPTL nr. 1186/2001 pentru aprobarea Regulamentului de exploatare tehnică feroviară nr. 002;
8. Instrucția nr. 314/1989 de Norme și Toleranțe pentru construcția și întreținerea căii;
9. Ordinul MTCT nr. 1832/2004 pentru aprobarea Normei Tehnice feroviare 72-004/2004 privind Infrastructura feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice, metodologice pentru controlul calității execuției la linii noi, modernizate sau refacționate;
10. Metodologie – referitoare la cerințele specifice privind inspecția tehnică și supravegherea prin acțiuni de inspecție tehnică la operatorii economici deținători de linii ferate industriale pentru care s-au eliberat autorizații de către Autoritatea de Siguranță Feroviară Română – ASFR.

II. TEMATICA:

- modul de organizare a Autorității Feroviare Române – AFER;
- desfășurarea activității de inspecție tehnică pentru activitățile privind admiterea tehnică a produselor și/sau destinate transportului feroviar și cu metroul și transportului urban, suburban și regional pe șine pentru tramvai, metrou ușor, monorai;
- cerințe privind construcția și întreținerea liniilor CF;
- cerințe privind laboratoarele de încercări și testarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul.

I. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcțiilor de INSPECTOR TEHNIC gradul I la Inspectoratul Tehnic Teritorial Brașov, Iași, Galați (specializarea Căi ferate, drumuri și poduri sau echivalentă)

I. BIBLIOGRAFIA:

1. Hotărârea Guvernului nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER;
2. Ordonanța Guvernului nr. 30 din 14 august 2024 privind autorizarea operatorilor economici din domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și al transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic;
3. Ordonanța Guvernului nr. 16/31.01.2024 privind inspecția tehnică și supravegherea prin acțiuni de inspecție tehnică în domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metrou ușor, monorai și al transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic;
4. Ordinul Ministrului Transporturilor și Infrastructurii nr. 875/28.03.2024 referitor la cerințele specifice privind inspecția tehnică și supravegherea prin acțiuni de inspecție tehnică în domeniile feroviar, transport cu metroul, metroul ușor, monorai și transport urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic;
5. Ordinul Ministrului Transporturilor și Infrastructurii nr. 877/28.03.2024 privind aprobarea Metodologiei de efectuare a inspecției tehnice și a supravegherii prin acțiuni de inspecție tehnică în domeniile feroviar, transport cu metroul, metroul ușor, monorai și transport urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic;
6. Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 410/1999 privind autorizarea laboratoarelor de încercări și testarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul;
7. Ordinul MLPTL nr. 1186/2001 pentru aprobarea Regulamentului de exploatare tehnică feroviară nr. 002;
8. Instrucția nr. 314/1989 de Norme și Toleranțe pentru construcția și întreținerea căii;
9. Ordinul MTCT nr. 1832/2004 pentru aprobarea Normei Tehnice feroviare 72-004/2004 privind Infrastructura feroviară. Terasamente de cale ferată. Prescripții tehnice, metodologice pentru controlul calității execuției la linii noi, modernizate sau refacționate;

10. Metodologie – referitoare la cerințele specifice privind inspecția tehnică și supravegherea prin acțiuni de inspecție tehnică la operatorii economici deținători de linii ferate industriale pentru care s-au eliberat autorizații de către Autoritatea de Siguranță Feroviară Română – ASFR.

II. TEMATICA:

- modul de organizare a Autorității Feroviare Române – AFER;
- desfășurarea activității de inspecție tehnică pentru activitățile privind admiterea tehnică a produselor și/sau destinate transportului feroviar și cu metroul și transportului urban, suburban și regional pe șine pentru tramvai, metrou ușor, monorai;
- cerințe privind construcția și întreținerea liniilor CF;
- cerințe privind laboratoarele de încercări și testarea standurilor și dispozitivelor speciale, destinate verificării și încercării produselor feroviare utilizate în activitățile de construire, modernizare, exploatare, întreținere și reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, specifice transportului feroviar și cu metroul.

J. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de MUNCITOR CALIFICAT treapta I – impiegat de mișcare la Compartimentul Exploatare din cadrul Direcției C. T.F. – Făurei

I. BIBLIOGRAFIA:

Nr. crt.	BIBLIOGRAFIA
1	Hotărârea Guvernului nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER
2	Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
3	Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare
4	Legea nr. 53/2003 – Codul Muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare
5	Regulamentul de exploatare tehnică feroviară 002/ 2001
6	Regulamentul de transport pe căile ferate din România – aprobat prin OG Nr. 7/20.01.2005 - republicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 838/11.10.2006
7	Anexa II la Regulamentul pentru folosirea reciprocă a vagoanelor de marfă în trafic internațional (RIV)/1999
8	Regulament de investigare a accidentelor și incidentelor, de dezvoltare și îmbunătățire a siguranței feroviare pe caile ferate și pe rețeaua de transport cu metroul din România – HG 117/2010
9	Regulamentul pentru circulația și manevra vehiculelor feroviare Nr. 005/2005
10	Regulamentul de semnalizare Nr. 004/2006
11	Regulamentul de remorcă și frânare, Nr. 006/2005
12	Instrucțiuni privind revizia tehnică și întreținerea vagoanelor în exploatare Nr. 250/2005
13	Instrucția pentru exploatarea mijloacelor de intervenție nr. 632/2000.
14	Instrucțiuni pentru admiterea și expedierea transporturilor excepționale pe infrastructura feroviară publică, Nr. 328/2001

15	Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 342/1999 pentru aprobarea Normelor privind verificarea tehnică a vehiculelor feroviare
16	Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 650/1998, pentru 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 – publicată în Monitorul Oficial al României nr. 469/ 7 dec. 1998
17	Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 746/1998 privind aprobarea Normelor Uniforme pentru aplicarea Regulamentului de Transport pe Căile Ferate din România – publicat în Monitorul Oficial al României nr. 57 bis/9 febr. 1999
18	Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 535/2007 privind aprobarea Normelor pentru acordarea licenței de transport feroviar și a certificatelor de siguranță, în vederea efectuării serviciilor de transport feroviar pe căile ferate din România – publicat în Monitorul Oficial al României nr. 501/26.07.2007
19	Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul – publicat în Monitorul Oficial al României nr. 465 bis din 25.09.2000
20	Instrucția nr. 311/2004 pentru preîntâmpinarea și combaterea înzăpezirilor la calea ferată
21	Instrucția nr. 340/2001 pentru circulația mașinilor și utilajelor ptr construcția și întreținerea căii, modificată și completată în 2003
22	Ordinul MTTc nr. 855/1986, privind unele măsuri pt. îmbunătățirea disciplinei (consum de băuturi alcoolice)
23	Ordinul MTTc nr. 1193/30.06.2004 pentru aprobarea Normelor privind înmatricularea și acordarea marcajului unificat de identificare a vehiculelor de transport feroviar și cu metroul, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 734 din 13 august 2004
24	Ordonanța nr. 60/29.07.2004 privind reglementările referitoare la construirea, întreținerea și exploatarea căilor ferate, altele decât cele administrate de Compania Națională de Căi Ferate „CFR” – S.A., Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 741 din 17 august 2004
25	Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 880/03.06.2005 – pentru aprobarea procedurilor de aplicare a prevederilor Ordonanței nr. 60/2004 privind reglementările referitoare la construirea, întreținerea, repararea și exploatarea căilor ferate, altele decât cele administrate de Compania Națională de Căi Ferate „C.F.R.” – S.A., publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 566/01.07.2005
26	Hotărârea Guvernului nr. 2299/14.12.2004 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 60/2004 privind reglementările referitoare la construirea, întreținerea, repararea și exploatarea căilor ferate, altele decât cele administrate de Compania Națională de Căi Ferate „CFR” S.A., publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 60/18.01.2005

II. TEMATICA:

Nr. crt.	TEMATICA
1	Organizarea circulației trenurilor și a manevrei vehiculelor feroviare
2	Clasificarea, prevenirea și cercetarea accidentelor și a evenimentelor feroviare
3	Dispoziții generale privind semnalizarea
4	Instruirea, verificarea profesională periodică și autorizarea în funcție a personalului cu

Nr. crt.	TEMATICA
	responsabilități în SC
5	Examinarea medicală și psihologică a personalului cu responsabilități în SC
6	Exploatarea instalațiilor SCB, TTR, IFTE
7	Modul de introducere, evidențiere și avizare a restricțiilor de viteză și a închiderilor de linii
8	Îndrumarea și circulația mașinilor și utilajelor pentru construcția și întreținerea căii și a liniei de contact, precum și a transporturilor negabaritice sau cu tonajul depășit
9	Modul de efectuare a circulației trenurilor când se lucrează la instalațiile de siguranță a circulației
10	Primirea, expedierea și circulația trenurilor în condiții speciale
11	Asigurarea materialului rulant contra fugirii
12	Executarea manevrelor
13	Asigurarea gabaritelor de liberă trecere; frânarea trenurilor
14	Mijloace de restabilire a circulației trenurilor; utilizarea mijloacelor de intervenție
15	Măsurile specifice pentru preîntâmpinarea și combaterea inundațiilor și a înzăpezirilor
16	Vitezele de circulație; tonajele trenurilor
17	Utilizarea instalațiilor de radiotelefoane
18	Revizia tehnică și pregătirea trenurilor
19	Prescripții generale de încărcare, mijloace de asigurare a încărcăturii și moduri de încărcare și asigurare a mărfurilor pe vagoanele de marfă
20	Admiterea și expedierea transporturilor speciale pe infrastructura publică
21	Semnificația culorilor de bază folosite în semnalizare precum și semnalele care sunt date de personalul din ramura vagoane
22	Semnalizarea lucrărilor efectuate cu închidere de linii și a porțiunilor de linie slăbite.
23	Treceri la nivel cu calea ferată; aparate de cale
24	Normele privind înmatricularea și acordarea marcajului unificat de identificare a vehiculelor de transport feroviar și cu metroul
25	Reglementările referitoare la construirea, întreținerea și exploatarea căilor ferate, altele decât cele administrate de Compania Națională de Căi Ferate "CFR" SA
26	Obligațiile lucrătorilor prevăzute de Legea nr. 319 din 14.07.2006 a securității și sănătății în muncă
27	Obligațiile salariatului/utilizatorului prevăzute de Legea nr. 307 din 12.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor

K. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul I la Compartimentul Achiziții

I. BIBLIOGRAFIA:

- Ordonanța Guvernului nr. 14/2023 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii;
- Hotărârea Guvernului nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române – AFER;
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Agenției Naționale pentru Achiziții Publice - ANAP nr. 1.170/2021 privind aprobarea formularelor standard ale proceselor-verbale intermediare de evaluare aferente procedurilor de atribuire a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică, a contractelor/acordurilor-cadru sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii.

II. TEMATICA:

1	Modul de organizare și funcționare al Autorității Feroviare Române – AFER
2	Achizițiile publice

L. Bibliografia și tematica pentru ocuparea funcției de EXPERT gradul I la Serviciul Financiar, BVC, Salarii

I. BIBLIOGRAFIA:

- HG nr. 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române-AFER;
- Ordonanța nr. 14/2023 privind reorganizarea unor instituții publice din domeniul feroviar în subordinea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii;
- Legea nr. 82/1991- Legea Contabilității, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 2021/2013 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice;
- OMFP nr. 1917/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea și conducerea contabilității instituțiilor publice, Planul de conturi pentru instituțiile publice și instrucțiunile de aplicare a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea privind finanțele publice nr. 500/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 227/2015, privind Codul Fiscal și HG 1/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 227/2015;
- OMFP nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile;
- OMFP nr. 517/2015 privind procedura de funcționare a sistemului național de raportare - Forexbug, actualizat cu modificările și completările ulterioare.
- OMFP nr. 1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea, oronanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, precum și organizarea, evidența și raportarea angajamentelor bugetare și legale, actualizat cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 319/2006 a sănătății și securității în muncă.

II. TEMATICA:

- Norme metodologice privind organizarea contabilității instituțiilor publice, planul de conturi și instrucțiunile de aplicare;
- Organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române –AFER;

- Principii și reguli bugetare, aplicabile instituțiilor publice.
- Norme generale privind documentele justificative și financiar contabile;
- Formulare, registre și alte documente obligatorii;
- Norme metodologice de aplicare a Legii 227/2015, privind Codul Fiscal;
- Atribuții și competențe privind asigurarea up-datării programului informatic de salarizare cu toate actualizările legislației în vigoare, calcularea veniturilor salariale, transmiterea către bănci a fișierelor ce conțin drepturile salariale, întocmirea adeverințelor privind drepturile salariale, întocmirea ordonanțelor de plată referitoare la drepturile salariale;
- Execuția bugetară în instituțiile publice.

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE

