

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE  
URGENȚĂ



Nesecret

Ex.unic

Nr. 5950/120  
din 03.06.2021

BAZA DE REPARAȚII A TEHNICII DE INTERVENȚIE  
DRAGALINA

## - A N U N T -

În conformitate cu prevederile *Ordinului Ministrului Afacerilor Interne nr. 105/2015 pentru aprobarea Procedurii de organizare și desfășurare a examenului de promovare în grade sau trepte profesionale a personalului contractual al M.A.I.*, Baza de Reparații a Tehnicii de Intervenție Dragalina, cu sediul în localitatea Dragalina, str. Remizei nr. 1, județul Călărași, **în data de 24.06.2021**, organizează examenul în vederea promovării în grade sau trepte profesionale pentru următoarele posturi:

*I. Posturi din cadrul Compartimentului Tehnic:*

1. strungar universal – muncitor calificat I - 1 post;
2. sudor manual cu flacăra de gaze - muncitor calificat I - 1 post;
3. sudor autogen - muncitor calificat II - 1 post;
4. tinichigiu carosier – muncitor calificat I - 1 post,
5. mecanic auto – muncitor calificat I – 2 posturi;
6. electrician auto – muncitor calificat I - 2 posturi;
7. ungător gresor – muncitor calificat I - 2 posturi;

*II. Posturi din cadrul Serviciului Logistic – Echipa de întreținere și reparații imobile:*

8. electrician echipamente electrice și energetice – muncitor calificat I - 1 post;
9. tâmplar universal – muncitor calificat I- 1 post.

**Condițiile de participare la examen:** pentru a participa la examenul de promovare, candidatul trebuie să aibă o vechime de minimum 3 ani în gradul sau treapta respectivă din care promovează și să fi obținut calificativul „Foarte Bine” la evaluarea performanțelor profesionale individuale de cel puțin două ori în ultimii 3 ani.

**Probele de examen:** proba scrisă

**Data, ora și locul de desfășurare a probelor de examen:**

- pentru toate posturile menționate, proba scrisă se va desfășura în data de **24.06.2021, ora 12.00**.  
Locul de desfășurare a probei scrise va fi clubul unității.

**Dosarele de înscriere la examene vor conține** :cererea de înscriere la examenul de promovare și adeverință din care să rezulte situația calificativelor obținute la evaluarea performanțelor profesionale individuale în ultimii 3 ani.

**Perioada de depunere a dosarelor** de înscriere la examene este **04 – 15.06.2021**.

Dosarele de înscriere se depun la Compartimentul Resurse Umane din cadrul BRTI Dragalina  
Anexă la prezentul anunț: tematica și bibliografia pentru fiecare post pentru care se organizează concurs

**Date de contact:** Compartiment Resurse Umane al B.R.T.I. Dragalina, tel: 0242345008.



BAZA DE REPARAȚII A TEHNICII DE INTERVENȚIE

## TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

### **1. Post scos la concurs: STRUNGAR UNIVERSAL**

Bibliografie:

1) HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE , si a ORGANIGRAMEI INSPECTORATULUI GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ;

2) Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative;

3) Ordinul Comandantului Corpului Pompierilor Militari nr. 1337 din 14.08.1998- Norme Tehnice privind exploatarea, intretinerea, repararea, scoaterea din functiune, declasarea si casarea autospeciialelor, aparaturii, mijloacelor si echipamentelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Manualul pentru cunoasterea accesoriilor, utilajelor si autospeciialelor de stingerea a incendiilor. Editura Ministerului de interne 1992.

5) Utilajul si Tehnologia lucrarilor mecanice, Ministerul educatiei si invatamantului, Prof univ. ing. Gheorghe Zgura, ing. Nicolae Atanasiu, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

6)-Utilajul si Tehnologia Prelucrarilor prin Aschiere, M.Voicu, V.Gheorghe, A.Priboescu1, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti,1981;

7)- Tehnologia lucrarilor de Lacatuserie, E. Aries, Gh.Peptia, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

8 ) Manualul Strungarului, Editura Tehnica , 1977;

Tematica:

1) Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU.

2) Organizarea si efectuarea repararii autovehiculelor.

3) Repararea autospeciialelor de prevenire si stingere a incendiilor.

4) Autospeciiale de stins incendiu.

5) Utilaje si scule de lacatuserie;

6) Polizarea;

7) Debitarea;

8) Executarea gaurilor prin aschiere;

9) Executarea filetelor;

10) Presarea la rece a metalelor;

11) Procedee de prelucrare prin aschiere a suprafetelor plane.

12) Masuratori si instrumente de masura.

## **2. Post scos la concurs: SUDOR MANUAL CU FLACĂRĂ DE GAZE**

### **Bibliografie:**

1) HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE , si a ORGANIGramei Inspectoratului General Pentru Situatii de Urgenta;

2) Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative;

3) Ordinul Comandantului Corpului Pompierilor Militarini 1337 din 14.08.1998- Norme Tehnice privind exploatarea, intretinerea, repararea, scoaterea din functiune, declassarea si casarea autospecialelor, aparaturii, mijloacelor si echipamentelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Manualul pentru cunoasterea accesoriilor, utilajelor si autospecialelor de stingerea a incendiilor. Editura Ministerului de interne 1992.

5)-Agenda sudorului, Dr.ing. Vasile Berinde, Editura Tehnica 1984;

6)-Utilajul si Tehnologia lucrarilor mecanice, Ministerul educatiei si invatamantului, Prof univ. ing. Gheorghe Zgura, ing. Nicolae Atanasiu, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

7)-Tehnologia lucrarilor de Lacatuserie, E. Aries, Gh.Peptia, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

### **Tematica:**

1) Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU;

2) Organizarea si efectuarea repararii autovehiculelor;

3) Repararea autospecialelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Autospeciale de stins incendiu;

5) Utilaje si scule pentru sudura;

6) Tehnologia sudarii;

7) Sudarea cu arc electric;

8) Sudarea cu flacara de gaze;

9) Debitarea materialelor metalice (cu flacara de gaz si oxigen si cu arc electric);

10) Executarea gaurilor prin aschiere;

11) Executarea filetelor;

12) Reconditionarea pieselor prin sudare;

13) Polizarea pieselor;

14) Ascutirea sculelor.

## **3. Post scos la concurs: SUDOR MANUAL AUTOGEN**

### **Bibliografie:**

1) HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE , si a ORGANIGramei Inspectoratului General Pentru Situatii de Urgenta;

2) Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative;

3) Ordinul Comandantului Corpului Pompierilor Militarini 1337 din 14.08.1998- Norme Tehnice privind exploatarea, intretinerea, repararea, scoaterea din functiune, declassarea si casarea autospecialelor, aparaturii, mijloacelor si echipamentelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Manualul pentru cunoasterea accesoriilor, utilajelor si autospecialelor de stingerea a incendiilor. Editura Ministerului de interne 1992.

5)-Agenda sudorului, Dr.ing. Vasile Berinde, Editura Tehnica 1984;

6)-Utilajul si Tehnologia lucrarilor mecanice, Ministerul educatiei si invatamantului, Prof univ. ing. Gheorghe Zgura, ing. Nicolae Atanasiu, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

7)-Tehnologia lucrarilor de Lacatuserie, E. Aries, Gh.Peptia, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

Tematica:

1) Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU;

2) Organizarea si efectuarea repararii autovehiculelor;

3) Repararea autospecialaelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Autospeciale de stins incendiu;

5) Utilaje si scule pentru sudura;

6) Tehnologia sudarii;

7) Sudarea cu arc electric;

8) Sudarea cu flacara de gaze;

9) Debitarea materialelor metalice (cu flacara de gaz si oxigen si cu arc electric);

10) Executarea gaurilor prin aschiere;

11) Executarea filetelor;

12) Reconditionarea pieselor prin sudare;

13) Polizarea pieselor;

14) Ascutirea sculelor.

#### **4. Post scos la concurs: TINICHIGIU CAROSIER**

Bibliografie:

1) HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE , si a ORGANIGRAMEI INSPECTORATULUI GENERAL PENTRU SITUATII DE URGENTA;

2) Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative;

3) Ordinul Comandantului Corpului Pompierilor Militarini 1337 din 14.08.1998- Norme Tehnice privind exploatarea, intretinerea, repararea, scoaterea din functiune, declasarea si casarea autospecialaelor, aparaturii, mijloacelor si echipamentelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Manualul pentru cunoasterea accesoriilor, utilajelor si autospecialaelor de stingerea a incendiilor. Editura Ministerului de interne 1992.

5) -Utilajul si Tehnologia lucrarilor mecanice, Ministerul educatiei si invatamantului, Prof univ. ing. Gheorghe Zgura, ing. Nicolae Atanasiu, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

6)-Tinichigiu –Vopsitor auto-Manual pt scolile profesionale.Ing. I. Sava, 1995

7)- Tehnologia lucrarilor de Lacatuserie, E. Aries, Gh.Peptia, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

Tematica:

1) Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU.

2) Organizarea si efectuarea repararii autovehiculelor.

3) Repararea autospecialaelor de prevenire si stingere a incendiilor.

4) Autospeciale de stins incendiu.

- 5) Operatii de lacatuserie in lucrarile de tinichigerie;
- 6) Utilaje si scule de lacatuserie;
- 7) Polizarea;
- 8) Trasarea , calculul suprafetelor tablelor.Debitarea.
- 9) Executarea gaurilor prin aschiere;
- 10) Executarea filetelor;
- 11) Presarea la rece a metalelor;
- 12) Prelucrarea tablelor si a profilelor laminate;.
- 13) Asamblari, imbinari, lipirea si cositorirea tablelor;

#### **5. Post scos la concurs: MECANIC AUTO**

1)HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE , si a ORGANIGRAMEI INSPECTORATULUI GENERAL PENTRU SITUATII DE URGENTA;

2)Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative:

3) Ordinul Comandantului Corpului Pompierilor Militarinr 1337 din 14.08.1998- Norme Tehnice privind exploatarea, intretinerea, repararea, scoaterea din functiune, declasarea si casarea autospecialelor, aparaturii, mijloacelor si echipamentelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Manualul pentru cunoasterea accesoriilor, utilajelor si autospecialelor de stingerea a incendiilor. Editura Ministerului de interne 1992;

5) Manualul de reparatii autocamioane ROMAN SA Brasov;

6) Automobile Roman, cu motoare diesel, V. Mateevici, T. Pavelescu, etc , Editura Tehnica, 1975.

7)A.Sc.M. Roman 8135, 30m.

Tematica:

1)Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU;

2)Organizarea si efectuarea repararii autovehiculelor.;

3)Repararea autospeciaelor de prevenire si stingere a incendiilor.

4)Receptia autospeciaelor de prevenire si stingere a incendiilor.

5)Autospeciale de stins incendiu.

6) Instructiuni de reparatii –Instalatia electrica a autosasiului Roman;

7) Alternatorul;

8)Demarorul;

9)Instalatia electrica de iluminare si semnalizare;

10)Instalatii electrice de comanda si auxiliare;

11)Instalatia electrica speciala a AUTOSCARILOR Roman-MAGIRUS, 30m;

12)Instalatia electrica speciala a autospecialelor APCA,APCAT, ATI,AspLs;

## **6. Post scos la concurs: ELECTRICIAN AUTO**

### **Bibliografie:**

1)HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE , si a ORGANIGramei Inspectoratului General Pentru Situatii de Urgenta;

2)Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative;

3) Ordinul Comandantului Corpului Pompierilor Militarinr 1337 din 14.08.1998- Norme Tehnice privind exploatarea, intretinerea, repararea, scoaterea din functiune, declasarea si casarea autospecialelor, aparaturii, mijloacelor si echipamentelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Manualul pentru cunoasterea accesoriilor, utilajelor si autospecialelor de stingerea a incendiilor. Editura Ministerului de interne 1992;

5) Manualul de reparatii autocamioane ROMAN SA Brasov;

6) Automobile Roman, cu motoare diesel, V. Mateevici, T. Pavelescu, etc , Editura Tehnica, 1975.

7)A.Sc.M. Roman 8135, 30m.

### **Tematica:**

1)Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU;

2)Organizarea si efectuarea repararii autovehiculelor.;

3)Repararea autospeciaelor de prevenire si stingere a incendiilor.

4)Receptia autospeciaelor de prevenire si stingere a incendiilor.

5)Autospeciale de stins incendiu.

6) Instructiuni de reparatii –Instalatia electrica a autosasiului Roman;

7) Alternatorul;

8)Demarorul;

9)Instalatia electrica de iluminare si semnalizare;

10)Instalatii electrice de comanda si auxiliare;

11)Instalatia electrica speciala a AUTOSCARILOR Roman-MAGIRUS, 30m;

12)Instalatia electrica speciala a autospecialelor APCA,APCAT, ATI,AspLs;

## **7. Post scos la concurs: UNGĂTOR GRESOR**

### **Bibliografie:**

1) HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE , si a ORGANIGramei Inspectoratului General Pentru Situatii de Urgenta;

2) Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative;

3) Ordinul Comandantului Corpului Pompierilor Militarinr 1337 din 14.08.1998- Norme Tehnice privind exploatarea, intretinerea, repararea, scoaterea din functiune, declasarea si casarea autospecialelor, aparaturii, mijloacelor si echipamentelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Manualul pentru cunoasterea accesoriilor, utilajelor si autospecialelor de stingerea a incendiilor. Editura Ministerului de interne 1992;

5) Manualul de reparatii autocamioane ROMAN SA Brasov;

6) Automobile Roman, cu motoare diesel, V. Mateevici, T. Pavelescu, etc , Editura Tehnica, 1975.

Tematica:

- 1) Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU;
- 2) Efectuarea repararii autovehiculelor;
- 3) Autospeciale de prevenire si stingere a incendiilor.Lucrari de reparatii.
- 4) Lucrari de gresare a autospeciaelor de prevenire si stingere a incendiilor.
- 5) Tipuri de autospeciale de stins incendiu.
- 6) Motorul D2156 HMN8.
- 7) Cutiile de viteze AK5 si AK6;
- 8) G450;Cutia de distributie;
- 9) Ambreiajul;
- 10) Puntile autosasiului Roman;
- 11) Sistemul de franare a autosasiului Roman.
- 12) Sistemului de directie.

## **8. Post scos la concurs: ELECTRICIAN ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ENERGETICE**

Bibliografie:

1) HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE si a ORGANIGramei Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta;

2) Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative;

3) Normativ I 7 din 2001

4) Agenda electricianului

Tematica:

- 1) Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU;
- 2) Organizarea si efectuarea repararii autovehiculelor.;
- 3) Instalații electrice de joasa tensiune la consumator
- 4) Tablouri de distribuție
- 5) Aparate de măsură și control
- 6) Instalații de lumină și forță
- 7) Accidente produse de electricitate
- 8) Utilizarea energiei electrice

## **9. Post scos la concurs: TÂMPLAR UNIVERSAL**

Bibliografie:

1) HGR 1490/2004, pentru aprobarea REGULAMENTULUI DE ORGANIZARE SI FUNCTIONARE si a ORGANIGramei Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta;

2) Ordin nr. 599/2008 pentru aprobarea Normativului privind asigurarea tehnică de autovehicule a structurilor Ministerului Internelor și Reformei Administrative;

3) Ordinul Comandantului Corpului Pompierilor Militarini 1337 din 14.08.1998- Norme Tehnice privind exploatarea, intretinerea, repararea, scoaterea din functiune, declassarea si casarea autospecialelor, aparaturii, mijloacelor si echipamentelor de prevenire si stingere a incendiilor;

4) Manualul pentru cunoasterea accesoriilor, utilajelor si autospecialelor de stingerea a incendiilor. Editura Ministerului de interne 1992.

5) Fabricarea produselor din lemn, Maria Pentinescu, Elvira Georgescu, Ministerul Educatiei si Cercetarii, Editura Economica,2004;

6) Utilajul si Tehnologia lucrarilor mecanice, Ministerul educatiei si invatamantului, Prof univ. ing. Gheorghe Zgura, ing. Nicolae Atanasiu, Editura Didactica si Pedagogica Bucuresti 1988;

Tematica:

- 1) Dispozitii generale. Atributiile IGSU. Organizare si functionare IGSU.
- 2) Organizarea si efectuarea repararii autovehiculelor.
- 3) Repararea autospecialelor de prevenire si stingere a incendiilor.
- 4) Autospeciale de stins incendiu.
- 5) Semne si reprezentari conventionale in industria lemnului;
- 6) Materii prime pentru industria lemnului ;
- 7) Prelucrarea manuala a lemnului;
- 8) Ascutirea sculelor;
- 9) Polizarea pieselor;
- 10) Executarea filetelor;

**COMISIA DE CONCURS**