

ANUNT

Unitatea Militară 01357 organizează examen de promovare în grad profesional pentru personalul civil contractual

I. Posturile pentru care se organizează examenul de promovare în grad profesional:

- **Muncitor calificat gradul III - Frezor universal** - în cadrul Secției fabricații și lucrări speciale;
- **Muncitor calificat gradul III - Electrician de întreținere și reparații** - în cadrul Secției ITP, diagnosticare, inspectia calității, mecano-energetic și predări-primiri;
- **Muncitor calificat gradul III- Tapiter** - în cadrul Secției fabricații și lucrări speciale;
- **Muncitor calificat gradul III - Sudor** - în cadrul Secției fabricații și lucrări speciale;
- **Muncitor calificat gradul III -Lăcătuș mecanic** - în cadrul Secției mentenanță echipamente poligoane;
- **Muncitor calificat gradul III -Lăcătuș mecanic** - în cadrul Secției mentenanță echipamente poligoane;
- **Muncitor calificat gradul III - Tinichigiu carosier** - în cadrul Secției reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL;
- **Muncitor calificat gradul III - Lăcătuș mecanic de întreținere și reparații universale** - în cadrul Secției ITP, diagnosticare, inspectia calității, mecano-energetic și predări-primiri;
- **Muncitor calificat gradul III - Lăcătuș mecanic** - în cadrul Secției reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL;
- **Muncitor calificat gradul III - Montator, reglor și depanator de aparate și echipamente** - în cadrul Secției reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL;
- **Muncitor calificat gradul III - Sudor** - în cadrul **Formațiune de cazarmare.**

II. Documente obligatorii pentru constituirea dosarului de înscriere la examen:

- cerere de înscriere la examen, adresată comandantului Unității Militare 01357 București, unitatea militară organizatoare.

III. Condițiile generale și specifice:

- să aibă o vechime de cel puțin 3 ani în funcția și gradul profesional în care este încadrat;
- să fi obținut, de la ultima promovare, cel puțin trei calificative la evaluarea performanțelor profesionale individuale, iar cel puțin două dintre acestea să fie de „foarte bine”.

IV. Tipul probei de examen, locul, data și ora desfășurării acesteia:

- probă scrisă;
- sediul Unității Militare 01357 București;
- 26.10.2022, intervalul orar 12.00-14.00.

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secției fabricații și lucrări speciale - Muncitor calificat gradul III- *frezor universal*

1. Ansamblări mecanice;
2. Prelucrări prin așchiere (noțiuni generale);
3. S.D.V.-uri specifice pentru lăcătușerie;
4. Mecanisme de tâmplărie din lemn, metal sau PVC;
5. Noțiuni generale de protecția muncii.

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secției fabricații și lucrări speciale - Muncitor calificat gradul III- *frezor universal*

1. Legea nr. 53/2003, Codul Muncii, titlurile II-V;
2. Normativ pentru proiectarea, execuția și instalarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I.7-2011;
3. Normativ pentru proiectarea, execuția și instalarea instalațiilor electrice interioare de curenți slabi aferente clădirilor civile și de producție- i.18 -2001;
4. Legea nr. 53/2003 cu modificările și completările ulterioare.
5. I.1000.4- emis de Ministerul Apărării Naționale;
6. Legea nr. 319 din 14.07.2006 cu modificările și completările ulterioare.

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție ITP, diagnosticare, inspecția calității, mecano-energetic și predări-primiri - Muncitor calificat gradul III- electrician de întreținere și reparații.

1. Contractul individual de muncă. Timpul de muncă și timpul de odihnă (Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare);
2. Dispoziții generale. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor. Serviciile de urgență voluntare și private. Răspunderea juridică. Dispoziții finale (Legea nr. 307 din 12 iulie 2006, actualizată, privind apărarea împotriva incendiilor);
3. Dispoziții generale. Domeniu de aplicare. Obligațiile angajatorilor. Obligațiile lucrătorilor. Supravegherea sănătății. Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor. Grupuri sensibile la riscuri. Contravenții. Autorități competente și instituții cu atribuții în domeniu. Dispoziții finale (Legea nr. 319 din 14 iulie 2006, actualizată, a securității și sănătății în muncă);
4. Instalații electrice de joasă tensiune;
5. Instalații electrice de iluminat;
6. Instalații de protecție împotriva electrocutării;
7. Principii generale de construcție și funcționare ale utilajului industrial și schemele electrice de acționare;
8. Exploatarea, întreținerea și repararea elementelor de acționare ale utilajului industrial;
9. Măsurări electrice;
10. Măsurări de tehnica securității muncii și de prevenire și stingere a incendiilor la întreținerea și repararea utilajului industrial.

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție ITP, diagnosticare, inspecția calității, mecano-energetic și predări-primiri - Muncitor calificat gradul III- electrician de întreținere și reparații.

1. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor;
3. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă;
4. Îndrumătorul electricianului de întreținere din întreprinderile industriale, N. Nițu, I. Stana, Editura Tehnică București 1984;
5. Măsurători electrice și electronice, Silviu Cristian Mirescu, Editura Economică preuniversitară 2000;
6. Instalații de legare la pământ, M. Sufirim, M.L. Goia, M. Petran, Editura Tehnică București 1987;
7. Agenda electricianului, Ediția a IV-a, Emil Pietrăreanu Editura Tehnică București 1986;
8. Rețele electrice de joasă tensiune cu conductoare izolate torsadate, V. Hagi, D. Bozgovan, F. Tudose, T. Isfanu, Editura Tehnică București 1980.

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție fabricatii si lucrari speciale - Muncitor calificat gradul III- tapiter

1. Contractul individual de muncă. Timpul de muncă și timpul de odihnă (Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare);
2. Dispoziții generale. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor. Serviciile de urgență voluntare și private. Răspunderea juridică. Dispoziții finale (Legea nr. 307 din 12 iulie 2006, actualizată, privind apărarea împotriva incendiilor);
3. Dispoziții generale. Domeniu de aplicare. Obligațiile angajatorilor. Obligațiile lucrătorilor. Supravegherea sănătății. Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor. Grupuri sensibile la riscuri. Contravenții. Autorități competente și instituții cu atribuții în domeniu. Dispoziții finale (Legea nr. 319 din 14 iulie 2006, actualizată, a securității și sănătății în muncă)
4. Noțiuni generale de tapițerie
5. Pregătirea suprafețelor, alegerea materialelor, tehnici și tehnologii folosite în tapițerie
6. Noțiuni de desen tehnic
7. Clasificarea reparațiilor la articolele de echipament ;
8. Modul de funcționare și întreținere a utilajelor;
9. Cunoașterea și interpretarea simbolurilor de pe etichete .

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție fabricații și lucrări speciale - Muncitor calificat gradul III- *tapițerie*

1. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor;
3. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă;
4. Legea nr. 477 din 2004 privind Codul de conduită a personalului contractual din autoritățile și instituțiile publice;
5. Manualul tapițerului, Cecile Cau, Editura M.A.S.T. ;
6. Tehnologia tapițerie moderne/ Editura Tehnică anul:1968, Iliescu V.,Petre N., Baldovin;
7. Masini si utilaje din industria usoara/Editura didactica si pedagogican anul:1985; Tipa George ,Pascaru Nicolai ,Schrammel William;
8. Tehnologia confecțiilor /Editura :Tehnica anul:1976, Reisner Kurt; Wichmeyer Heinz,Meise Helmut;
9. Procese tehnologice în confecții/Editura Tehnică anul:1965, Ciontea Gheorghe,Boldisor.

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție fabricații și lucrări speciale - Muncitor calificat gradul III- *sudor*

1. Procedee de sudare prin topire :sudare manuala cu arc electric si electrozi inveliti
2. Materiale utilizate la sudare
3. Tehnologia sudarii otelurilor carbon si slab aliate
4. Tehnologia sudarii metalelor si aliajelor neferoase
- 5.

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție fabricații și lucrări speciale - Muncitor calificat gradul III- *Sudor*

- 1.Tehnologia Sudarii Prin Topire -Editura Didactica Si Pedagogica 1982-Zgura Gh. S.A.
2. Bazele Proceselor de Sudare- Editura Didactica Si Pedagogica 1988-Miclisi V.
3. Tehnologia Proceselor de sudare cu arc-Editura Tehnica Bucuresti 1985-Salagean T

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție mentenanță echipamente poligoane - Muncitor calificat gradul III- *lăcătuș mecanic*

1. Contractul individual de muncă. Timpul de muncă și timpul de odihnă (Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare);
2. Dispoziții generale. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor. Serviciile de urgență voluntare și private. Răspunderea juridică. Dispoziții finale (Legea nr. 307 din 12 iulie 2006, actualizată, privind apărarea împotriva incendiilor);
3. Dispoziții generale. Domeniu de aplicare. Obligațiile angajatorilor. Obligațiile lucrătorilor. Supravegherea sănătății. Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor. Grupuri sensibile la riscuri. Contravenții. Autorități competente și instituții cu atribuții în domeniu. Dispoziții finale (Legea nr. 319 din 14 iulie 2006, actualizată, a securității și sănătății în muncă)
4. Noțiuni de desen tehnic
5. Materiale metalice și nemetalice. Fonte, oțeluri, aliaje nemetalice, carburi metalice, tratamente termice.
6. Scule de lăcătușerie și utilizarea lor. Instrumente și procedee de măsură și control.
7. Operațiile de debitare, pilire și operațiile de găurire, alezare și filetare

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție mentenanță echipamente poligoane - Muncitor calificat gradul III- lăcătuș mecanic

1. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor;
3. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă;
4. Cartea lăcătușului, Viorel Răducu, editura Tehnica, 1972
5. Tehnologia lucrărilor de lăcătușerie, E. Adeşan și Gh. Peptea, Editura Didactică și Pedagogică, 1978
6. Îndrumător pentru ridicarea calificării lăcătușilor din construcțiile de mașini, vol I, V. Răducu, N. Răducu, Gh. Rusu, Editura Tehnică, 1979
7. Îndrumător pentru ridicarea calificării lăcătușilor din construcțiile de mașini, vol II, V. Răducu, N. Răducu, Gh. Rusu, Editura Tehnică, 1979
8. Manualul lăcătușului mecanic din industria construcțiilor de mașini, V. Nicolescu, Gh. Tanase și I. Bîrlă, Editura Didactică și Pedagogică, 1970

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL - Muncitor calificat gradul III- tinichigiu carosier

1. Dispoziții generale. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor. Serviciile de urgență voluntare și private. Răspunderea juridică. Dispoziții finale (Legea nr. 307 din 12 iulie 2006, actualizată, privind apărarea împotriva incendiilor);
2. Dispoziții generale. Domeniu de aplicare. Obligațiile angajatorilor. Obligațiile lucrătorilor. Supravegherea sănătății. Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor. Grupuri sensibile la riscuri. Contravenții. Autorități competente și instituții cu atribuții în domeniu. Dispoziții finale (Legea nr. 319 din 14 iulie 2006, actualizată, a securității și sănătății în muncă)
3. Definiția procesului de sudare. Clasificarea procedeelor de sudare. Sudabilitatea aliajelor metalice. Tensiuni remanente și deformații la sudare. Măsuri de reducere a tensiunilor și deformațiilor. Tratamente termice la sudare.
4. Materiale de bază pentru sudare. Materiale de adaos pentru sudare. Metale de adaos și fluxuri pentru lipire. Defectele îmbinărilor sudate prin topire.
5. Echipamente pentru sudare și tăiere cu gaze. Echipamente pentru sudare și tăiere cu arc electric. Echipamente pentru lipire. Echipamente de protecție.
6. Lucrări de întreținere a caroseriilor de automobile. Curățirea și conservarea caroseriilor. Măsuri pentru etanșarea caroseriilor. Înlocuirea elementelor de caroserie. Noțiuni speciale privind lucrările de reparație a caroseriilor autovehiculelor. Rectificarea

elementelor de caroserie sudate prin polizare. Repararea caroseriilor. Repararea cadrului la caroseriile neportante. Repararea rezervorului de combustibil.

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL - Muncitor calificat gradul III- tinichigiu carosier

1. Legea nr. 53/2003, Codul Muncii, titlurile II-V;
2. Îndrumătorul sudorului – Editura Tehnică 1975;
3. Agenda sudorului, V.Berinde, Editura Tehnică 1984;
4. Îndrumar pentru tinichigii carosieri auto vol. I, H. Freifeld, Editura Tehnică 1981;
5. Tehnologia metalelor, vol. II, Editura tehnica 1951;
6. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
7. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor;
8. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă;

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție ITP, diagnosticare, inspecția calității, mecano-energetic și predări-primiri - Muncitor calificat gradul III-lăcătuș mecanic de întreținere și reparații universale.

1. Contractul individual de muncă. Timpul de muncă și timpul de odihnă (Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare);
2. Dispoziții generale. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor. Serviciile de urgență voluntare și private. Răspunderea juridică. Dispoziții finale (Legea nr. 307 din 12 iulie 2006, actualizată, privind apărarea împotriva incendiilor);
3. Dispoziții generale. Domeniu de aplicare. Obligațiile angajatorilor. Obligațiile lucrătorilor. Supravegherea sănătății. Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor. Grupuri sensibile la riscuri. Contravenții. Autorități competente și instituții cu atribuții în domeniu. Dispoziții finale (Legea nr. 319 din 14 iulie 2006, actualizată, a securității și sănătății în muncă);
4. Instalații hidraulice și pneumatice;
5. Instalații și dispozitive electromecanice;
6. Reparații mașini –unelte și utilaje industriale;
7. Principii generale de construcție și funcționare ale utilajului industrial și schemele electrice de acționare;
8. Exploatarea, întreținerea și repararea elementelor de acționare ale utilajului industrial;
9. Măsurări electrice;
10. Măsurări de tehnica securității muncii și de prevenire și stingere a incendiilor la întreținerea și repararea utilajului industrial.

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL - Muncitor calificat gradul III-lăcătuș mecanic de întreținere și reparații universale.

1. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor;
3. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă;
4. Îndrumătorul electricianului de întreținere din întreprinderile industriale, N. Nițu, I. Stana, Editura Tehnică București 1984;
5. Măsurători electrice și electronice, Silviu Cristian Mirescu, Editura Economică preuniversitară 2000;
6. Instalații de legare la pământ, M. Sufirim, M.L. Goia, M. Petran, Editura Tehnică București 1987;
7. Agenda electricianului, Ediția a IV-a, Emil Pietrăreanu Editura Tehnică București 1986;
8. Rețele electrice de joasă tensiune cu conductoare izolate torsadate, V. Hagi, D. Bozgovan, F. Tudose, T. Isfanu, Editura Tehnică București 1980.

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL - Muncitor calificat gradul III- *Lăcătuș mecanic*

1. Contractul individual de muncă. Timpul de muncă și timpul de odihnă (Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare);
2. Dispoziții generale. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor. Serviciile de urgență voluntare și private. Răspunderea juridică. Dispoziții finale (Legea nr. 307 din 12 iulie 2006, actualizată, privind apărarea împotriva incendiilor);
3. Dispoziții generale. Domeniu de aplicare. Obligațiile angajatorilor. Obligațiile lucrătorilor. Supravegherea sănătății. Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor. Grupuri sensibile la riscuri. Contravenții. Autorități competente și instituții cu atribuții în domeniu. Dispoziții finale (Legea nr. 319 din 14 iulie 2006, actualizată, a securității și sănătății în muncă) ;
4. Noțiuni de desen tehnic;
5. Materiale metalice și nemetalice. Fonte, oțeluri, aliaje nemetalice, carburi metalice, tratamente termice;
6. Scule de lăcătușerie și utilizarea lor. Instrumente și procedee de măsură și control;
7. Operațiile de debitare, pilire și polizare;
8. Operațiile de găurire, alezare și filetare;
9. Asamblări demontabile și nedemontabile;
10. Organe de mașini și asamblarea lor.

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL - Muncitor calificat gradul III- *lăcătuș mecanic*

1. Cartea lăcătușului, Viorel Răducu, editura Tehnica, 1972
2. Tehnologia lucrărilor de lăcătușerie, E. Adeşan și Gh. Peptea, Editura Didactică și Pedagogică, 1978
3. Îndrumător pentru ridicarea calificării lăcătușilor din construcțiile de mașini, vol I, V. Răducu, N. Răducu, Gh. Rusu, Editura Tehnică, 1979
4. Îndrumător pentru ridicarea calificării lăcătușilor din construcțiile de mașini, vol II, V. Răducu, N. Răducu, Gh. Rusu, Editura Tehnică, 1979
5. Manualul lăcătușului mecanic din industria construcțiilor de mașini, V. Nicolescu, Gh. Tanase și I. Bîrlă, Editura Didactică și Pedagogică, 1970
6. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
7. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor;
8. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă;

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secție reparații echipamente CBRN, materiale intendentă și CL - Muncitor calificat gradul III- *montator, reglor și depanator de aparate și echipamente*

1. Contractul individual de muncă. Timpul de muncă și timpul de odihnă (Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare);
2. Dispoziții generale. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor. Serviciile de urgență voluntare și private. Răspunderea juridică. Dispoziții finale (Legea nr. 307 din 12 iulie 2006, actualizată, privind apărarea împotriva incendiilor);
3. Dispoziții generale. Domeniu de aplicare. Obligațiile angajatorilor. Obligațiile lucrătorilor. Supravegherea sănătății. Comunicarea, cercetarea, înregistrarea și raportarea evenimentelor. Grupuri sensibile la riscuri. Contravenții. Autorități competente și instituții cu atribuții în domeniu. Dispoziții finale (Legea nr. 319 din 14 iulie 2006, actualizată, a securității și sănătății în muncă)

4. Dispoziții generale. Regimul de autorizare. Atribuții și răspunderi. Organele de control al activităților nucleare. Dispoziții finale. (Legea 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare)
5. Domeniul de aplicabilitate, autorizarea practicilor, limitarea dozelor, radioprotecția operațională a expușilor profesionali. (NSR 01 Norme fundamentale de securitate radiologică)
6. Componente electronice pasive.
7. Diode, tranzistori, tiristori;
8. Circuite integrate logice TTL;
9. Circuite integrate logice MOS;
10. Stabilizatoare de tensiune;

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Secției reparații echipamente CBRN, materiale intendenta și CL - Muncitor calificat gradul III- montator, reglor și depanator de aparate și echipamente

1. Măsurări electrice și electronice, Silviu Cristian Mirescu, Editura economică preuniversitară, 2000;
2. Agenda radioelectronistului, Nicolae Drăgulescu, Editura Tehnică, 1989;
3. Manualul muncitorului electronist, Editura Tehnică, 1980
4. Stabilizatoare de tensiune cu circuite integrate, Editura General Elco-Press, 1997;
5. Circuite integrate C MOS – Manual de utilizare, Editura Tehnică, 1986;
6. NSR 01 Norme fundamentale de securitate radiologică
7. Legea 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare
8. Legea nr. 53/2003 – Codul muncii, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 (actualizată), privind apărarea împotriva incendiilor;
10. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 (actualizată), a securității și sănătății în muncă;

TEMATICA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Formațiune cazarmare-Muncitor calificat gradul III- sudor

1. Sudarea metalelor;
2. Tăierea metalelor;
3. Procedee de sudare;
4. Prelucrarea capetelor înainte de sudura, pregătirea materialelor;
5. Poziții de sudare, măsuri de compensare în cazul pozițiilor dificile;
6. Electrozi, sarme de sudura, alte materiale de adaos;
7. Procedee de control nedistructiv al sudurilor;
8. Metode de remediere a cordoanelor de sudura defecte;
9. Norme de securitate a muncii specifice

BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de promovare în gradul profesional următor din cadrul Formațiune cazarmare-Muncitor calificat gradul III- sudor

1. Utilajul și tehnologia sudării, Vasile I. București EDP 1985;
2. Sudarea metalelor, Vasile I. București EDP 1969;
3. Legea nr. 319/2006 privind sănătatea și securitatea în muncă;
4. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
5. Tehnologia sudurii-Editura tehnica-2004
6. Controlul nedistructiv al sudurilor- Editura tehnica-2006

V. Calendarul de desfășurare a examenului de promovare în grad profesional

Nr. crt.	ETAPIZAREA ACTIVITĂȚII	DATA/ORĂ	CONTACT
1.	Depunerea cererii de înscriere la examen	12.10.2022 - 17.10.2022	Telefon interior 187

Nr. crt.	ETAPIZAREA ACTIVITĂȚII	DATA/ORĂ	CONTACT
2.	Desfășurarea probei scrise	26.10.2022 Intervalul orar 12.00-14.00	Telefon interior 187
3.	Afișarea rezultatelor	27.10.2022 Până la ora 14.00	Telefon interior 187
4.	Contestarea punctajului obținut de candidat la examen	28.10.2022 Până la ora 15.00	Telefon interior 187
5.	Soluționarea contestațiilor și comunicarea rezultatului	31.10.2022 Până la ora 15.00	Telefon interior 187

NOTĂ:

- Toate activitățile se desfășoară la sediul Unității Militare 01357 București, bvd. Ghencea, nr. 43A, sector 6, București, telefon contact 021.410.69.79, int. 187.

- Prevederile actelor normative cuprinse în bibliografie se studiază cu modificările și completările ulterioare, după caz.