

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru examenul de obținere/menținere a titlului de specialist de clasă serviciul
Sprijin tehnico-ingenieresc,
specialitățile militare *Materiale Energetice și Apărare CBRN și Chimie militară*
organizat în data de 10.04.2024

Tematica

1. Soluții și suspensii pentru decontaminarea chimică, biologică și radiologică
2. Clasificarea echipamentelor și materialelor de apărare C.B.R.N.
3. Particularitățile asigurării cu subansambluri, piese de schimb, dispozitive, aparatură de diagnosticare/testare pentru mentenanța echipamentelor de apărare CBRN
4. Inscricționarea echipamentelor și materialelor de apărare CBRN.
5. Întreținerea tehnică și depozitarea autospecialei ADTT-4M
6. Defecțiuni posibile ale utilajului special al autospecialei ADTT-4M și modul de remediere
7. Destinația și caracteristicile tehnico-tactice ale sistemului de decontaminare ADTT-4M
8. Descrierea autospecialei ADTT-4M
9. Substanțe chimice de luptă cu acțiune neuro-toxică
10. Substanțe chimice de luptă cu acțiune vezicantă
11. Substanțe iritant-lacrimogene
12. Explozivi primari și secundari
13. Pulberi de azvârlire și propulsive
14. Principalii componenți ai compozițiilor pirotehnice
15. Principii de proiectare și elaborare a compozițiilor pirotehnice

Bibliografia

1. F.T./C.B.R.N.-7.3 „Manualul decontaminatorului RBC” aprobat prin ordinul Șefului Statului Major al Forțelor Terestre nr. SMFT-25 din 24.11.2016

2. F.T./C.B.R.N.- 13 „*Manualul de cunoaștere al ADTT-4M*” aprobat prin ordinul Șefului Statului Major al Forțelor Terestre nr. SMFT-8 din 18.01.2010
3. L-11/1 vol.4 „*Instrucțiuni privind mentenanța echipamentelor și materialelor de apărare nucleară, biologică și chimică din Armata României*” aprobat prin ordinul Ministrului Apărării Naționale nr. M-142 din 15.09.2004.
4. T. Rotariu, *Chimia explozivilor*, Editura ATM, 2010
5. S. Eșanu, D. Goga, T. Rotariu, *Materiale energetice*, Editura ATM, 2016
6. D. Goga, *Pirotehnice*, Editura ATM, 2007
7. *** - *Substanțe chimice de luptă*, Editura Militară, 1971