

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA¹

În vederea ocupării a 3 (trei) posturi vacante de subofițer, prevăzute cu funcția de subofițer operativ principal (și conducător auto) la Serviciul 2 – Auto din cadrul Direcției Logistică

Tematică:

1. Funcționarea motoarelor cu ardere internă. Principiul funcționării motoarelor cu ardere internă. Funcționarea motoarelor cu aprindere prin scânteie. Funcționarea motoarelor cu aprindere prin compresie;
2. Mecanismul motor. Părți componente, organe fixe și mobile ale mecanismului motor;
3. Mecanismul de distribuție, clasificare, părți componente, întreținerea și repararea;
4. Sistemul de frânare al autovehiculelor rutiere. Frâna cu tambur și saboți interior, frâna cu disc. Dispozitivele antiblocare ABS. Întreținerea sistemului de frânare;
5. Principiul de funcționare și elementele componente ale sistemului antidemaraj cu care sunt echipate autovehiculele;
6. Descrierea și principiul de funcționare la sistemele de injecție: common rail și pompă injector;
7. Procesul tehnologic de înlocuire a kitului de distribuție la Dacia Logan echipată cu motorul K7M 1600 cmc benzină;
8. Procesul tehnologic de înlocuire a kitului de distribuție la Dacia Logan echipată cu motorul K4M 1600 cmc, 16 supape benzină;
9. Procesul tehnologic de înlocuire a suspensiei față la autoturismul Dacia Logan;
10. Procesul tehnologic de înlocuire a discurilor frână față la autoturismul Dacia Logan;
11. Procesul tehnologic de înlocuire a cutiei clapetă fluture (clapetă accelerație) la autoturismul Dacia Logan echipat cu motor K7M 1600 cmc benzină;
12. Echipamentele de gestiune și control (senzori și traductori) ale autovehiculelor moderne;
13. Procesul tehnologic de înlocuire a condensatorului din instalația de aer condiționat la autoturismul Dacia Logan;
14. Norme specifice de securitate a muncii pentru întreținere și reparații autovehicule;
15. Norme PSI și de protecția muncii pentru mecanici auto;
16. Standarde naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, protecția informațiilor clasificate;
17. Drepturile, libertățile și îndatoririle fundamentale;
18. Statutul cadrelor militare - dispoziții generale, îndatoririle și drepturile cadrelor militare, recompense și sancțiuni, degradarea militară, aprecierea, încadrarea și promovarea în funcție a cadrelor militare, limitele de vârstă și stagiile minime în grad;
19. Organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Interne;
20. Structura organizatorică și efectivele Ministerului Afacerilor Interne;
21. Organizarea și funcționarea Direcției Generale de Protecție Internă, atribuțiile Direcției Generale de Protecție Internă, personalul, asigurarea logistică și financiară a Direcției Generale de Protecție Internă.
22. Categoriile de informații clasificate;

¹ Se studiază legislația actualizată, cu toate evenimentele legislative intervenite

23. Componentele protecției informațiilor clasificate (juridică, procedurală, fizică, a personalului și a surselor generatoare de informații);

24. Redactarea și gestionarea documentelor neclasificate, circuitul și promovarea corespondenței la nivelul Ministerului Afacerilor Interne: Forma și conținutul documentelor neclasificate elaborate la nivelul MAI. Gestionarea documentelor neclasificate pe suport hârtie.

Bibliografie¹:

1. Constituția României;
2. Legea nr. 80/1995 privind Statutul cadrelor militare cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 30/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Interne cu modificările și completările ulterioare;
4. Hotărârea Guvernului nr. 416/2007 privind structura organizatorică și efectivele Ministerului Afacerilor Interne;
5. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 76/2016 privind înființarea, organizarea și funcționarea Direcției Generale de Protecție Internă, aprobată cu modificări prin Legea nr. 194/2017;
6. Legea nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
7. Legea nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
8. Norme specifice de securitate a muncii pentru întreținere și reparații autovehicule, Ministerul Muncii și Protecție Sociale, București, 1995;
9. Hotărârea guvernului nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare;
10. Hotărârea guvernului nr. 781/2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu;
11. Manual de reparații autovehicule marca Dacia Logan;
12. Automobile – construcție, întreținere și reparare Gh. Frățilă, Mariana Frățilă, St Samoilă, Editura Didactică și Pedagogică, 2020;
13. Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate.