

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul organizat în vederea ocupării postului vacant de ofițer I **Biroul Statistică Medicală, Evaluare Medicală, Tehnologia Informației și Comunicații**, prevazut la poziția nr. 68 din statul de organizare al C.M.D.T.A. „Dr. N. KRETZULESCU” București

TEMATICA:

- Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului;
- Recompensele, răspunderea juridică și sancțiunile polițiștilor;
- Principii generale de etică și deontologie a polițistului și domeniul de aplicare;
- Informațiile secrete de stat și informațiile secrete de serviciu;
- Amenințări și vulnerabilități ale SIC;
- Protecția informațiilor în SIC;
- Particularități privind protecția informațiilor în SIC;
- Protecția antivirus;
- Activitatea de întreținere și reparații a SIC;
- Folosirea echipamentelor SIC din exterior;
- Incidente de securitate;
- Nivelul fizic al rețelelor de calculatoare;
- Nivelul legătură de date al rețelelor de calculatoare;
- Nivelul rețea al rețelelor de calculatoare;
- Nivelul transport al rețelelor de calculatoare;
- Nivelul aplicație al rețelelor de calculatoare;
- Instalarea, configurarea și administrarea sistemelor de operare Linux;
- Tehnici de procesare și filtrare a pachetelor de date folosind utilitare specifice sistemelor de operare Linux. Implementarea unui firewall;
- Securitatea rețelelor de calculatoare.

BIBLIOGRAFIA:

- Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului – Capitolul III și Capitolul IV;
- Hotărârea Guvernului nr. 991/2005 pentru aprobarea Codului de etică și deontologie al polițistului - Capitolul I;
- Hotărârea Guvernului nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România - Capitolul III;
- Ordinul Ministrului Administrației și Internelor nr. 810/2005 pentru aprobarea normelor de aplicare a standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în sistemele informatice și de comunicații – Infosec în instituțiile Ministerului Administrației și Internelor;
- Red Hat Linux networkong and Security Administration - Red Hat Customer portal - https://access.redhat.com/documentation/en-us/red_hat_enterprise_linux/5/pdf/deployment_guide/red_hat_enterprise_linux-5-deployment_guide-en-us.pdf - Part III-V;
- <https://netfilter.org/documentation/HOWTO/packet-filtering-HOWTO.txt>;
- Andrew S. Tanenbaum „Rețele de calculatoare” ediția a patra, Editura Byblos, 2003.