

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
pentru concursul de ocupare a funcției de șef serviciu I la Serviciul 2 Rețele Comunicații
Date, prevăzută la poziția 42 din statul de organizare al DACTI.

Nr. crt	Tematică	Bibliografie
1.	Introducere; Sisteme de transmisiuni digitale; Rețeaua inteligentă (IN = Intelligent Network); Rețele de comunicații mobile; Rețele de acces prin cablu și fibră optică; B-ISDN și ATM Frame-relay; INTERNET; Rețele de acces	Rețele de telecomunicații, Tatiana Rădulescu, editura Thalia, 2005;
2.	Ethernet LANs; IPv4 Routing Protocols; WAN Networks; IPv4 Services: ACLs and QoS; Routing and Troubleshooting; IPv6; Partea VII – Miscellaneous;	CCNA Routing and Switching 200-105 Official Cert Guide ICND2 200-105 (Wendell Odom) Copyright© 2017 Pearson Education, Inc;
3.	Topologia rețelelor locale; Medii de transmisie; Echipamente de interconectare; Securitatea sistemelor informatic;	Tehnologia informației: infrastructură și servicii pentru sistemele de cooperare europeană, CMPS, București 2010;
4.	Medii de transmisie ghidată; Modelul de rețea OSI; Nivelul fizic; Nivelul legătură de date; Subnivelul de acces la mediu; Nivelul rețea; Nivelul transport; Tipuri de rețele de calculatoare; Caracteristicile rețelei; Componentele hardware ale rețelei; Protocoale de rețea; Proiectarea unei rețele; Securitatea rețelelor;	Andrew S. Tanenbaum – Rețele de calculatoare, București, 2003;
5.	Criptare și comunicații sigure în Internet	Firewalls - Protecția rețelelor conectate la Internet de Terry William Ogletree, Editura Teora 2001
6.	Funcțiile Ministerului Afacerilor Interne; Atribuțiile principale ale Ministerului Afacerilor Interne; Personalul Ministerului Afacerilor Interne; Conducerea Ministerului Afacerilor;	Ordonanță de urgență 30/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare;
7.	Codul de etică și deontologie al polițistului;	Hotărârea Guvernului nr. 991/2005 – Codul de etică și deontologie al polițistului, cu modificările și completările ulterioare;
8.	Reguli generale privind evidența, întocmirea, păstrarea, procesarea, multiplicarea, manipularea, transportul, transmiterea și distrugerea informațiilor clasificate;	H.G. nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare;

9.	Activitățile de prevenire a corupției și de educație pentru promovarea integrității în cadrul Ministerului Afacerilor Interne (întreg actul normativ)	Ordinul M.A.I. nr. 62/2018 privind organizarea și desfășurarea activităților de prevenire a corupției și de educație pentru promovarea integrității în cadrul Ministerului Afacerilor Interne
10.	Informații secrete de stat; Secrete de serviciu;	Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
11.	Procesul managerial; Planificarea managerială; Organizarea managerială; Conducerea subordonaților; Controlul managerial;	C.Voicu, S. Prună - "Managementul organizațional al poliției, Fundamentele teoretice", Editura MediaUno, București, 2007;
12.	Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului; Recompense, răspunderea juridică și sancțiuni;	Lege nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare;
13.	Activitățile de analiză și de întocmire a fișei postului; Formarea profesională a polițiștilor; Perioada de stagiu, perioada de probă, definitivarea în profesie și exercitarea tutelei profesionale – Anexa 5.	O.M.A.I. nr. 140/2016 privind activitatea de management resurse umane în unitățile de poliție ale Ministerului Afacerilor Interne, cu modificările și completările ulterioare.

Notă: Se vor avea în vedere actele normative cu toate modificările și completările ulterioare, până la data susținerii concursului.