

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

Pentru poziția 22 din statul de organizare al unității

A. TEMATICĂ GENERALĂ

1. Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului;
2. Protecția informațiilor clasificate: Dispoziții generale; Informații secrete de stat; Informații secrete de serviciu;
3. Clasificarea și declasificarea informațiilor. Măsuri minime de protecție specifice claselor și nivelurilor de secretizare;
4. Regulamentul de organizare și funcționare a Direcției generale pentru comunicații și tehnologia informației

BIBLIOGRAFIE:

1. Legea nr. 360/2002 privind Statutul polițistului, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 182/2002 privind protecția informațiilor clasificate, cu modificările și completările ulterioare;
3. Hotărârea Guvernului nr. 585/2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România, cu modificările și completările ulterioare;
4. Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 48/2017, cu modificările și completările ulterioare;

B. TEMATICĂ SPECIFICĂ

1. Rețele de calculatoare

- a) Modelul OSI;
- b) TCP/IP;
- c) LAN-uri virtuale;
- d) Interconectarea rețelelor;
- e) Nivelul rețea în Internet;
- f) Protocoale de transport prin Internet: TCP, UDP;
- g) Securitatea comunicației.

2. Rețele de telecomunicații

- a) Tehnici de transmisiuni digitale;
 - b) Sisteme de transmisiuni digitale;
 - c) Internet.
3. Caracteristicile canalelor radio standardizate în comunicațiile radio fixe (15 și 28GHz);
 4. Interfața radio a sistemului TETRA;
 5. Reglementarea spectrului radio în România.

BIBLIOGRAFIE

1. Andrew S. Tanenbaum – Rețele de calculatoare;
2. Tatiana Rădulescu – Rețele de telecomunicații, Ed. Thalia, București 2005;
3. International Telecommunication Union - ITU, www.itu.int, Recommendation ITU-R F.748-4 (05/2001) - https://www.itu.int/dms_pubrec/itu-r/rec/f/R-REC-F.748-4-200105-I!!PDF-E.pdf;
4. Recommendation ITU-R F.636-3 - https://www.itu.int/dms_pubrec/itu-r/rec/f/R-REC-F.636-5-201911-I!!PDF-E.pdf;

5. European Telecommunications Standards Institute - ETSI EN 300 392-2, V3.8.1 (2016-08), Part 2: Air Interface, cap.4 - Radio aspects, cap. 5 – Modulation, cap. 6 - Radio transmission and reception,
https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/300300_300399/30039202/03.08.01_60/en_30039202v030801p.pdf
6. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111/2011 privind comunicațiile electronice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 140/2012, cu modificările și completările ulterioare, Capitolul III - Regimul juridic al resurselor limitate necesare pentru furnizarea de rețele și servicii de comunicații electronice, Secțiunile 1 și 2

Notă: Pentru Bibliografia de la pct.3,4,5 se pot folosi instrumente de tradus în limba română (ex. Google Translate).