

ANUNȚ EXAMEN DE PROMOVARE ÎN GRAD PROFESIONAL

Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, înființată în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr.22/2009, aprobată prin Legea nr.113/2010, *cu modificările și completările ulterioare*, organizează la sediul Direcției Regionale TIMIȘ, examenul pentru promovarea în grad profesional a domnului MURARIU Mircea-Ionel, având funcția de inspector în cadrul Direcției Executive Monitorizare și Control, Direcția Regională Timiș, Serviciul Control Regional.

Examenul are loc în data 03.07.2018, începând cu ora 11.00
Examenul va consta într-o probă scrisă.

Bibliografie:

1. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, aprobată prin Legea nr. 113/2010, cu modificările ulterioare.
2. 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.
3. Hotărârea Guvernului nr. 236/2006 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor în domeniul operării stațiilor de radiocomunicații.
4. Hotărârea Guvernului nr. 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetică.
5. Hotărârea Guvernului nr. 740/2016 privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio.
6. Legea nr. 504/2002 a audiovizualului, cu modificările și completările ulterioare.
7. Recomandarea ITU-R SM.1268-4: „ Method of measuring the maximum frequency deviation of FM broadcast emissions at monitoring stations”
(disponibilă la adresa : <https://www.itu.int/rec/R-REC-SM.1268/en>)
8. „Manualul inginerului electronist” - Radiotehnică, Vol. I, autori: Edmond Nicolau, Vasile M. Catuneanu, M. Dragulinescu, Paul Schiopu, George Rulea, Editura Tehnica, 1987

Frecvențe radio

- Servicii de radiocomunicații
- Lărgimi de bandă necesare emisiunilor radio

Unde electromagnetice

- Unde electromagnetice plane și sferice

- Reflexia și refracția undelor plane

Circuite pasive liniare și reciproce pentru microunde

- Ghiduri de undă
- Măsurarea factorului de calitate

Antene

- Directivitatea și câștigul antenelor
- Antene pentru microunde
- Antena log-periodică
- Măsurarea parametrilor antenelor

9. „Radiocomunicații - Fundamente” - autori: Eugen Mârza, Florin Alexa, Călin Simu, Editura de Vest, 2007.

Propagarea undelor radio în mediul real

- Efectul suprafeței terestre asupra propagării
- Efectul atmosferei asupra propagării
- Modalități de propagare în funcție de gama de frecvențe radio

Antene și sisteme radiante

- Parametrii antenelor
- Antene filare
- Tipuri constructive de antene filare
- Sisteme radiante

Radioreceptoare

- Radioreceptoare analogice
- Radioreceptoare digitale
- Parametrii receptoarelor radio

Perșoană de contact:

DRĂGAN Monica, expert Serviciul Dezvoltare Evaluare Personal, Departamentul Resurse Umane, Cancelarie
tel. 0372 845 5464, monica.dragan@ancom.org.ro

Data afișării: 18.06.2018