

TELECOMUNICAȚII CFR S.A.
Sucursala Regională Brașov

Nr. SRTc5/1/ 1118 /01.07.2026
ANEXA 4

APROBAT,
DIRECTOR SUCURSALĂ REGIONALĂ
Ioan ALBU

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru concursul organizat în data de **16.07.2026**, în vederea ocupării unui post vacant de
“Inginer” în cadrul Sucursalei Regionale de Telecomunicații Brașov - Zona Întreținere Brașov

TEMATICĂ:

- Tehnici și echipamente de transmisiuni digitale
- Tehnici și echipamente de comutație digitale
- Rețele și servicii de telecomunicații
- Rețele de calculatoare
- Terminale de telecomunicații
- Cabluri de telecomunicații
- Echipamente de electroalimentare pentru telecomunicații

BIBLIOGRAFIE pentru proba orală și scris:

- " Telecomunicații " - Tatiana Rădulescu
- " Retele de calculatoare" -Andrew S. Tanenbaum
- " Arhitectura rețelilor de calculatoare" - Floarea Nastase
- " Sisteme de comutație digitale" – Eugen Borcoci
- " TCP / IP pentru toți" - Wilensky, Marshall
- " Cabluri de telecomunicatii" - Teodor Ghita
- Documentații cabluri cu fibre optice
- Cisco CCNA - Documentatie CISCO

BIBLIOGRAFIE pentru proba practica operare PC:

- Documentatie Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access)
- Documentatie Microsoft Windows

Elaborat – Comisia de concurs:

Statut	Nume, prenume, funcție	Semnatura
Președinte	Bartha Attila – Șef Serviciu	
Membru	Muleș Gabriel Ioan – Inginer de sistem rețele și echipamente tc.	
Membru	Simionescu Adrian – Inginer	
Secretar	Țîntăreanu Cosmina Adriana - Economist	

Cod: F- APRU – 04, ed.1 rev.0