

TEMATICA, BIBLIOGRAFIA ȘI CONDIȚIILE SPECIFICE PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE EXPERT LA SERVICIUL IT

TEMATICA:

1. Managementul Serviciilor IT (ITSM);
2. Arhitectura rețelelor de calculatoare;
3. Standarde de dezvoltare aplicații;
4. Standarde de arhitectură IT;
5. Administrare servere cu diferite sisteme de operare (Windows și Linux) – în special servicii ca DNS, LDAP, Web;
6. Administrare și configurare soluții de stocare în rețea: SAN, NAS;
7. Arhitectura și securitatea rețelelor informatice (design, arhitectura, concepte, standarde – L2 și L3);
8. Baze de date relaționale (SQL), tipuri de relații între ele, integritatea bazelor de date, limbaje specifice bazelor de date, administrarea bazelor de date Microsoft SQL, MySQL;
9. Organizarea și funcționarea ANRE.

BIBLIOGRAFIA ONLINE:

1. SQL Documentation (Microsoft Manual, MySQL Manual, XML Manual on W3Schools etc)
2. Andrew S. Tanenbaum – Rețele de calculatoare (ediția a 4-a)
3. Cisco CCNA Routing and Switching 200-120 Foundation Learning Guide Library (ISBN-13: 978-1-58714-378-6)
4. Internetworking Technology Handbook (http://docwiki.cisco.com/wiki/Internetworking_Technology_Handbook)
5. Cisco Technology White Paper Website (<http://www.cisco.com/c/en/us/tech/ip/ip-routing/tech-white-papers-list.html>)
6. Karen Scarfone, Peter Mell / NIST- Guide to Intrusion Detection and Prevention Systems (ID/PS);
7. Website InfoSec Institute (<http://www.infosecinstitute.com>)
8. Microsoft SQL Documentation (<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/sql-server/sql-server-technical-documentation?view=sql-server-2017>)
9. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012; cu modificările și completările ulterioare.

CERINȚE SPECIFICE DE OCUPARE A POSTULUI

- ✓ Studii superioare de master sau echivalent în domeniul tehnic;
- ✓ Experiență relevantă pe o poziție tehnică în domeniul IT;
- ✓ Cunoașterea limbii engleze;
- ✓ Gândire analitică;
- ✓ Capacitate de a lucra în echipă.

Constituie avantaj:

- ✓ Experiența relevantă în managementul proiectelor IT destinate sectorului energetic.
- ✓ Experiență cu produse software din gama Enterprise.
- ✓ Oricare din următoarele certificări: ITIL, PMP, Agile Scrum, CCNA, CCNP, CCIE.