



MINISTERUL JUSTIȚIEI

OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI

București, Bd. Unirii nr. 74, Bl. J3b, tronson II+III, sector 3; Telefon: +40 21 316.08.04, 316.08.10; Fax: +40 21 316.08.03; Cod poștal: 030837
Website: www.onrc.ro; E-mail: onrc@onrc.ro; Cod de identificare Fiscală: 14942091;

Bibliografie

Referent specialist – ONRC, Direcția BPI (Serviciul Asistență Tehnică și Publicare BPI)

Cerințele postului: studii superioare de specialitate tehnică, de lungă durată, absolvite cu diplomă de licență și absolvirea unor cursuri atestate în domeniul informatic.

Tematica:

1. Organizarea Serviciului asistență tehnică și publicare BPI;
2. Componenta unui sistem de calcul electronic (modul de funcționare, arhitectură, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte);
3. Mentenanța unui sistem de calcul electronic (instalare/dezinstalare aplicații, monitorizare funcționare, etc.);
4. Instalarea și utilizarea sistemelor de operare;
5. Instalare și utilizare pachete Microsoft Office;
6. Noțiuni de bază despre rețele: modelul de referință OSI, TCP/IP, arhitecturi, echipamente de rețea;
7. Noțiuni generale despre programare (algoritmi, limbaj de programare, scripting, interpretor / compilator, pseudo-cod);

Bibliografie orientativă:

1. Regulamentul de organizare și funcționare a Oficiului Național al Registrului Comerțului și a oficiilor registrelor comerțului de pe lângă tribunale, aprobat prin Ordinul ministrului justiției nr. 1082/C/2014 și modificat prin Ordinul nr. 2207/C din 8 iunie 2016 (Capitolul III: Oficiul Național al Registrului Comerțului – Secțiunea 3: Atribuțiile structurilor din cadrul Oficiului Național al Registrului Comerțului – art. 26, alin. 6 – Serviciul asistență tehnică și publicare BPI);
2. Documentația disponibilă pe site-ul Microsoft – www.microsoft.com
3. https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_architecture
4. http://www.gsastl.ro/teste/Initiere_IT.pdf
5. <http://iota.ee.tuiasi.ro/~ac/>
6. https://en.wikipedia.org/wiki/Operating_system
7. http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/lscrpca/discipline%20predate/rcso/an6/CursR_C_files/P_131153.pdf
8. <https://ro.wikipedia.org/wiki/Linux>
9. http://ebooks.unibuc.ro/informatica/Birotica/5.1_files/text.htm
10. https://ro.wikipedia.org/wiki/Retea_de_calculatoare
11. https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_network
12. https://en.wikipedia.org/wiki/Communications_protocol
13. https://en.wikipedia.org/wiki/Transmission_Control_Protocol
14. https://ro.wikipedia.org/wiki/Limbaj_de_programare
15. https://en.wikipedia.org/wiki/Programming_language

16. http://lbi.ro/~bella/5/cap%2004%20Algoritmi%20-%20generalitati/02_algoritmi_S4_S5.pdf
17. http://www.cs.ubbcluj.ro/~gabis/sda/Cursuri/Curs1/2_Pseudocod&Conventii.pdf
18. http://lbi.ro/~victor/Cerc79/Curs3Clasele_IV_V/031AplicatiiSchemeLogicePseudocod.pdf
19. <http://staff.cs.upt.ro/~chirila/teaching/upt/mpt11-upc/curs/upc12.pdf>

Obs: bibliografia tehnică IT (punctele 2 - 19) este orientativă, candidații putând consulta orice material ce tratează tematica IT propusă.

Notă: Concursul constă în probă practică (eliminatoire) și probă scrisă.