



## MINISTERUL JUSTIȚIEI

### OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERTULUI

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](http://www.onrc.ro); E-mail: [onrc@onrc.ro](mailto:onrc@onrc.ro); Cod de identificare Fiscală: 14942091;

#### Bibliografie

#### Referent specialist – ONRC, 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](http://www.microsoft.com)
3. [https://en.wikipedia.org/wiki/Computer\\_architecture](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_architecture)
4. [http://www.gsastl.ro/teste/Initiere\\_IT.pdf](http://www.gsastl.ro/teste/Initiere_IT.pdf)
5. <http://iota.ee.tuiasi.ro/~ac/>
6. [https://en.wikipedia.org/wiki/Operating\\_system](https://en.wikipedia.org/wiki/Operating_system)
7. [http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/lscricpa/discipline%20predate/rcso/an6/CursR\\_C\\_files/P\\_131153.pdf](http://telecom.etc.tuiasi.ro/telecom/staff/lscricpa/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](http://ebooks.unibuc.ro/informatica/Birotica/5.1_files/text.htm)
10. [https://ro.wikipedia.org/wiki/Retea\\_de\\_calculatoare](https://ro.wikipedia.org/wiki/Retea_de_calculatoare)
11. [https://en.wikipedia.org/wiki/Computer\\_network](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_network)
12. [https://en.wikipedia.org/wiki/Communications\\_protocol](https://en.wikipedia.org/wiki/Communications_protocol)
13. [https://en.wikipedia.org/wiki/Transmission\\_Control\\_Protocol](https://en.wikipedia.org/wiki/Transmission_Control_Protocol)
14. [https://ro.wikipedia.org/wiki/Limbaj\\_de\\_programare](https://ro.wikipedia.org/wiki/Limbaj_de_programare)

15. [https://en.wikipedia.org/wiki/Programming\\_language](https://en.wikipedia.org/wiki/Programming_language)
16. [http://lbi.ro/~bella/5/cap%204%20Algoritmi%20-%20generalitati/02\\_algoritmi\\_S4\\_S5.pdf](http://lbi.ro/~bella/5/cap%204%20Algoritmi%20-%20generalitati/02_algoritmi_S4_S5.pdf)
17. [http://www.cs.ubbcluj.ro/~gabis/sda/Cursuri/Curs1/2\\_Pseudocod&Conventii.pdf](http://www.cs.ubbcluj.ro/~gabis/sda/Cursuri/Curs1/2_Pseudocod&Conventii.pdf)
18. [http://lbi.ro/~victor/Cerc79/Curs3Clasele\\_IV\\_V/031AplicatiiSchemeLogicePseudocod.pdf](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 (eliminatorie) și probă scrisă.